

دليل المسؤول

المحتويات

حقوق الطبع والنشر

العلامات التجارية

حول هذا الدليل

7. العلامات والرموز.
7. الأوصاف المستخدمة في هذا الدليل.
7. مراجع أنظمة التشغيل.

مقدمة

9. مكونات الدليل.
9. المصطلحات المستخدمة في هذا الدليل.
9. المصطلحات.
12. مثال على بيئة الشبكة.
14. أنواع الاتصال بالطابعة.

إعدادات الطابعة وإدارتها

16. تدفق إعدادات الطابعة وإدارتها.
16. اتصال الشبكة الخاص بالطابعة.
17. إعداد وظيفة الطابعة.
17. إعداد المجلد المشترك والخادم.
17. إعداد جهات الاتصال.
18. إعداد المسح الضوئي.
18. إعداد الفاكس.
18. إعدادات الأمان.
18. إعداد الإدارة والتشغيل.

اتصال الشبكة

19. قبل إجراء اتصال الشبكة.
19. جمع معلومات عن إعداد الاتصال.
20. تعيين عنوان IP.
20. خادم DNS وخادم الوكيل.
20. الاتصال بالشبكة من لوحة التحكم.
21. تعيين عنوان IP.
24. الاتصال بشبكة LAN.

إعدادات الوظيفة

27. برنامج للإعداد.
27. Web Config (صفحة ويب للجهاز).
28. استخدام وظائف الطابعة.
28. إعدادات الطابعة لاتصال العميل / الخادم.
33. إعدادات الطابعة لاتصال النظير إلى النظير.

35. الإعدادات الأساسية للطباعة.
39. إعداد الخادم أو الملف المشترك.
39. العلاقة بين الخادم وكل وظيفة.
39. تكوين خادم البريد.
44. إعدادات المجلد المشترك.
60. استخدام جهات الاتصال.
60. ميزات إعداد الوجهة.
61. تكوين جهات الاتصال.
64. النسخ الاحتياطي لجهات الاتصال واستردادها.
65. التعاون بين خادم LDAP والمستخدمين.
69. استخدام وظائف المسح الضوئي.
69. المسح الضوئي من جهاز كمبيوتر.
70. المسح الضوئي باستخدام لوحة التحكم.
71. استخدام Document Capture Pro Server.
72. ضبط إعدادات النظام.
72. إعداد لوحة التحكم.
72. إعدادات توفير الطاقة أثناء فترة الخمول.
73. إعداد الصوت.
74. مزامنة التاريخ والوقت مع خادم الوقت.
74. إعداد القيمة الافتراضية لكل وظيفة (User Default Settings).
75. AirPrint Setup.
75. استخدام خدمة Epson Connect.
75. باستخدام Epson Open Platform.
75. نظرة عامة حول Epson Open Platform.
75. تكوين Epson Open Platform.
76. تكوين جهاز المصادقة.

إعدادات سلامة المنتج

77. مقدمة عن ميزات سلامة المنتج.
78. تكوين كلمة مرور المسؤول.
78. تكوين كلمة مرور المسؤول من لوحة التحكم.
78. تكوين كلمة مرور المسؤول باستخدام Web Config.
79. العناصر التي يتم قفلها عن طريق كلمة مرور المسؤول.
81. تقييد الميزات المتوفرة.
81. تكوين التحكم في الوصول.
82. تعطيل الواجهة الخارجية.

إعدادات الإدارة والتشغيل

84. تسجيل الدخول إلى الطابعة كمسؤول.
84. تسجيل الدخول إلى الطابعة باستخدام Web Config.
84. تأكيد معلومات الطابعة.
84. التحقق من المعلومات من لوحة التحكم.
85. التحقق من المعلومات من Web Config.

المحتويات

120	تغيير الاتصال من الاتصال بشبكة Wi-Fi إلى اتصال الإيثرنت.
121	استخدام منفذ للطباعة.
123	المزيد من خيارات الإعدادات.
123	المزيد من خيارات إعدادات عامة.
133	المزيد من خيارات عداد المطبوعات.
133	المزيد من خيارات حالة التوريد.
133	المزيد من خيارات الصيانة.
134	المزيد من خيارات اللغة/Language.
134	المزيد من خيارات حالة الطابعة/طباعة.
135	المزيد من خيارات مدير جهات الاتصال.
135	المزيد من خيارات إعدادات المستخدم.

إعدادات الفاكس

138	قبل استخدام ميزات الفاكس.
138	الاتصال بخط هاتف.
138	خطوط الهاتف المتوافقة.
138	توصيل الطابعة بخط هاتف.
140	توصيل جهاز الهاتف الخاص بك بالطابعة.
	إعداد الطابعة لإرسال فاكسات واستلامها (باستخدام معالج إعداد الفاكس).
142	ضبط الإعدادات فردياً للتمتع بميزات فاكس الطابعة.
144	إعداد وضع الاستلام.
144	ضبط الإعدادات عند توصيل جهاز هاتف خارجي.
146	ضبط إعدادات الطابعة لاستلام الفاكسات.
147	ضبط الإعدادات لحفظ الفاكسات الواردة وإعادة توجيهها.
147	وضع إعدادات لمنع الفاكسات غير المهمة.
154	ضبط الإعدادات لإرسال الفاكسات واستلامها على الكمبيوتر.
154	المزيد من خيارات إعدادات الفاكس.
156	قائمة زر التشغيل السريع.
156	قائمة إعدادات الإرسال.
157	قائمة إعدادات الاستلام.
161	قائمة إعدادات التقرير.
162	قائمة الإعدادات الأساسية.
164	قائمة إعدادات الأمان.
164	التحقق من اتصال الفاكس.
164	معالج إعداد الفاكس.
165	حل المشكلات.
165	مشكلات عند إرسال الفاكسات واستلامها.
170	مشكلات الفاكس الأخرى.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

172	إعدادات الأمان ومنع وقوع المخاطر.
172	إعدادات ميزة الأمان.
173	اتصال SSL/TLS بالطابعة.
173	حول المصادقة الرقمية.

85	استلام إعلانات البريد الإلكتروني عند وقوع أحداث.
85	حول إشعارات البريد الإلكتروني.
86	تكوين إشعارات البريد الإلكتروني.
87	تحديث البرنامج الثابت.
87	تحديث البرامج الثابتة للطابعة باستخدام لوحة التحكم.
87	تحديث البرنامج الثابت باستخدام Web Config.
88	تحديث البرامج الثابتة بدون الاتصال إلى الإنترنت.
88	تسجيل الإعدادات المستخدمة بشكل متكرر كإعداد سابق.
89	نسخ الإعدادات احتياطياً.
89	تصدير الإعدادات.
89	استيراد الإعدادات.
90	ضبط جودة الطباعة.
90	إعداد القيمة القياسية لجودة الطباعة.
91	ضبط جودة الطباعة لكل نوع ورق.

حل المشكلات

92	تلميحات لحل المشكلات.
92	التحقق من حالة الطابعة.
92	التحقق من رسالة الخطأ.
98	طباعة تقرير الاتصال بالشبكة.
103	التحقق من حالة الاتصال.
107	إجراء اختبار الاتصال.
109	تهيئة إعدادات الشبكة.
111	حالة المشكلة.
111	يتعذر الوصول إلى تطبيق Web Config.

ملحق

113	تقديم برنامج الشبكة.
113	Epson Device Admin.
113	EpsonNet Config.
	(EpsonNet Print Windows 114 فقط).
114	EpsonNet SetupManager.
	تصدير جهات الاتصال وتسجيلها بشكل مجمع باستخدام الأداة.
115	ضبط إعدادات Wi-Fi من لوحة التحكم (WPS).
116	ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق الضغط على زر الإعداد (WPS).
117	ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق إعداد رمز PIN.
118	التعريف الشخصي (WPS).
118	استخدام اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط).
	تمكين Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) من لوحة التحكم.
118	تغيير إعدادات (نقطة الوصول البسيط) Wi-Fi Direct.
119	تغيير طريقة الاتصال.
119	تغيير الاتصال من الاتصال بشبكة إيثرنت إلى الاتصال بشبكة Wi-Fi.
120	شبكة Wi-Fi.

المحتويات

الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) واستيرادها.	173
حذف شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA).	177
تهيئة CA Certificate.	177
التحكم باستخدام البروتوكولات.	180
التحكم في البروتوكولات.	180
البروتوكولات التي تستطيع تمكينها أو تعطيلها.	181
عناصر إعداد البروتوكول.	182
الاتصال المشفر باستخدام تصفية IPsec/IP.	184
حول IPsec/IP Filtering.	184
تكوين Default Policy.	185
تكوين Group Policy.	189
أمثلة على تكوين IPsec/IP Filtering.	196
تهيئة شهادة لـ IPsec/IP Filtering.	197
توصيل الطابعة بشبكة IEEE802.1X.	198
تكوين شبكة IEEE802.1X.	198
تهيئة شهادة لـ IEEE802.1X.	200
التحقق من حالة شبكة IEEE802.1X.	201
إصلاح مشكلات الأمان المتقدم.	202
استعادة إعدادات الأمان.	202
المشكلات الخاصة باستخدام ميزات أمان الشبكة.	203
المشكلات الخاصة باستخدام شهادة رقمية.	205

حقوق الطبع والنشر

يُحظر إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل أو تخزينه في نظام استرجاع أو نقله بأي شكل أو طريقة، إلكترونيًا أو ميكانيكيًا أو نُسخًا مصورة أو تسجيلًا أو خلاف ذلك، بدون تصريح مسبق مكتوب من شركة Seiko Epson Corporation. لا توجد مسؤولية قانونية تجاه براءة الاختراع فيما يخص استخدام المعلومات الواردة هنا. كما لا توجد أي مسؤولية قانونية تجاه الأضرار الناجمة عن استخدام المعلومات الواردة هنا. تُعد المعلومات المذكورة هنا معدة للاستخدام مع منتج Epson هذه فقط. لا تُعد Epson مسؤولة عن أي استخدام لهذه المعلومات مع منتجات أخرى.

لن تتحمل Seiko Epson Corporation أو أي من الشركات التابعة لها تجاه مشتري هذا المنتج أو أطراف أخرى المسؤولية عن الأضرار أو الخسائر أو التكاليف أو النفقات التي يتعرض لها المشتري أو أطراف أخرى كنتيجة لحادث أو سوء استخدام أو العبث بهذا المنتج أو التعديلات أو الإصلاحات أو التغييرات غير المصرح بها لهذا المنتج، أو (باستثناء الولايات المتحدة) الفشل في الالتزام الكامل بإرشادات الصيانة والتشغيل الخاصة بشركة Seiko Epson Corporation.

لن تتحمل شركة Seiko Epson Corporation والشركات التابعة لها مسؤولية أي أضرار أو مشاكل تنجم عن استخدام أي وحدات اختيارية أو أي منتجات استهلاكية غير تلك المعينة كمنتجات Epson الأصلية أو المنتجات المعتمدة من Epson بواسطة شركة Seiko Epson Corporation.

لن تتحمل شركة Seiko Epson Corporation مسؤولية أي ضرر ناجم عن التشويش الكهرومغناطيسي الذي يحدث نتيجة استخدام أي كابلات توصيل غير تلك المعينة كمنتجات معتمدة من Epson بواسطة شركة Seiko Epson Corporation.

© Seiko Epson Corporation 2019

تُعد محتويات هذا الدليل والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

العلامات التجارية

العلامات التجارية

EPSON® علامة تجارية مسجلة، و EPSON EXCEED YOUR VISION أو EXCEED YOUR VISION علامة تجارية لشركة Seiko Epson Corporation. □

Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group. □

Google Cloud Print™, Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc. □

Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation. □

Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, AirMac, Bonjour, and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint is a trademark of Apple Inc. □

تنبيه عام: أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل هي لأغراض التعريف فقط وقد تكون علامات تجارية تخص مالكيها. تخلي Epson مسؤوليتها تجاه كل الحقوق في هذه العلامات. □

حول هذا الدليل

العلامات والرموز



تنبيه:

التعليمات التي ينبغي اتباعها بعناية لتجنب الإصابة الجسدية.



هام:

التعليمات التي يجب الانتباه لها لمنع وقوع تلف للجهاز.

ملاحظة:

التعليمات التي تشتمل على تلميحات مفيدة وقيود خاصة بتشغيل الطابعة.

معلومات ذات صلة

← يؤدي النقر فوق هذا الرمز إلى عرض معلومات ذات صلة.

الأوصاف المستخدمة في هذا الدليل

- لقطات الشاشة الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة وشاشات Epson Scan 2 (برنامج تشغيل المساحة الضوئية) مأخوذة من نظام Windows 10 أو Mac OS X v10.11.x. يختلف المحتوى المعروض على الشاشات حسب الطراز والموقف.
- تعد الأشكال التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل مجرد أمثلة فقط. بالرغم من وجود اختلافات طفيفة بناءً على الطراز المستخدم، فإن طريقة التشغيل تظل واحدة.
- تختلف بعض عناصر القائمة الموجودة على شاشة LCD بناءً على الطراز والإعدادات.
- يمكنك قراءة رمز الاستجابة السريعة (QR) باستخدام تطبيق مخصص.

مراجع أنظمة التشغيل

Windows

في هذا الدليل، تشير مصطلحات مثل "Windows 10" و"Windows 8.1" و"Windows 8" و"Windows 7" و"Windows Vista" و"Windows XP" و"Windows Server 2012 R2" و"Windows Server 2012" و"Windows Server 2008 R2" و"Windows Server 2008" و"Windows Server 2003 R2" و"Windows Server 2003" إلى أنظمة التشغيل التالية. إضافة إلى ذلك، يُستخدم مصطلح "Windows" للإشارة إلى كل الإصدارات.

نظام التشغيل Microsoft® Windows® 10

نظام التشغيل Microsoft® Windows® 8.1

نظام التشغيل Microsoft® Windows® 8

نظام التشغيل Microsoft® Windows® 7

حول هذا الدليل

- نظام التشغيل Microsoft® Windows Vista®
- نظام التشغيل Microsoft® Windows® XP
- نظام التشغيل Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- نظام التشغيل Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- نظام التشغيل Microsoft® Windows Server® 2012
- نظام التشغيل Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- نظام التشغيل Microsoft® Windows Server® 2008
- نظام التشغيل Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- نظام التشغيل Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS X

في هذا الدليل، يشير "Mac OS X v10.11.x" إلى OS X El Capitan، ويشير "Mac OS X v10.10.x" إلى OS X Yosemite، ويشير "Mac OS X v10.9.x" إلى OS X Mavericks، ويشير "Mac OS X v10.8.x" إلى OS X Mountain Lion. إضافة إلى ذلك، يُستخدم "Mac OS X" للإشارة إلى "Mac OS X v10.11.x" و"Mac OS X v10.10.x" و"Mac OS X v10.9.x" و"Mac OS X v10.8.x" و"Mac OS X v10.7.x" و"Mac OS X v10.6.8".

مقدمة

مقدمة

يعد هذا دليلاً عاماً للمسؤول لاستخدام الطابعة متعددة الوظائف وإدارتها. يوجد وظائف غير متوفرة وقوائم غير معروضة وذلك لأن هذا يعد دليلاً عاماً. ولذلك، يتم إعطاء المعلومات بالقرب من عناصر الإعداد أو القوائم. راجع دليل المستخدم للحصول على معلومات استخدام الوظيفة.

مكونات الدليل

إعدادات الطابعة وإدارتها

لتوضيح التدفق من اتصال الشبكة، إلى إعداد كل وظيفة، وإلى إدارة الطابعة.

الاتصال

لتوضيح كيفية توصيل الجهاز بالشبكة. كما يوضح استخدام منفذ الطابعة، و خادم DNS و خادم الوكيل.

إعدادات الوظيفة

لتوضيح إعدادات كل وظيفة، مثل الطباعة، والمسح الضوئي، والفاكس.

إعدادات سلامة المنتج

لتوضيح إعدادات الأمان الأساسية، مثل إعداد كلمة مرور المسؤول والتحكم في الوصول.

إعدادات الإدارة والتشغيل

لتوضيح التشغيل والإدارة بعد بدء استخدام الطابعة، مثل التحقق من معلومات الطابعة وإعدادات الإشعار عند وقوع أحد الأحداث.

أدوات حل المشاكل

لتوضيح تهيئة الإعدادات واكتشاف أخطاء الشبكة وإصلاحها.

إعدادات الفاكس

لتوضيح كيفية توصيل إحدى الطابعات بخط الهاتف، وإعداد الإرسال/الاستقبال وإعدادات الإرسال لاستخدام وظائف الفاكس الخاصة بالطابعة.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

لتوضيح إعدادات الأمان المتقدمة المستخدمة في الشبكة، مثل اتصال SSL/TLS وتصفية IPsec/IP.

المصطلحات المستخدمة في هذا الدليل

المصطلحات

يتم استخدام المصطلحات التالية في هذا الدليل.

مقدمة

المسؤل

الشخص الذي تقع على عاتقه مسؤولية تثبيت الجهاز أو الشبكة وإعدادهما في المكتب أو المؤسسة. في المؤسسات الصغيرة، يتولى هذا الشخص مسؤولية إدارة كل من الجهاز والشبكة. في المؤسسات الكبرى، يتولى المسؤولون مراقبة الشبكة أو الأجهزة في وحدة مجموعة إحدى الإدارات أو الأقسام، ويتولى مسؤلوا الشبكة مسؤولية إعدادات الاتصال لخارج المؤسسة، مثل الإنترنت.

مسؤل الشبكة

الشخص الذي تقع على عاتقه مسؤولية مراقبة اتصال الشبكة. الشخص الذي يقوم بإعداد جهاز التوجيه، و خادم الوكيل، و خادم DNS، و خادم البريد الإلكتروني لمراقبة الاتصال عبر الإنترنت أو الشبكة.

المستخدم

الشخص الذي يستخدم الأجهزة مثل الطابعات والمساحات الضوئية.

اتصال العميل/الخادم (مشاركة الطباعة باستخدام خادم Windows)

يمكن مشاركة قائمة انتظار الطباعة على الخادم، والاتصال الذي يشير إلى اتصال الطباعة بخادم Windows عبر الشبكة أو من خلال كابل USB. يتم الاتصال بين الطباعة والكمبيوتر عبر الخادم، ويتم التحكم في الطباعة على الخادم.

اتصال نظير إلى نظير (الطباعة المباشرة)

الاتصال الذي يشير إلى أن الطباعة والكمبيوتر متصلان بالشبكة عبر موزع الشبكة أو نقطة الوصول، ويمكن تنفيذ مهمة الطباعة مباشرة من الكمبيوتر.

Web Config (صفحة الويب للجهاز)

خادم الويب المضمن في الجهاز. يسمى Web Config. يمكنك التحقق من حالة الجهاز وتغييرها من خلال المتصفح.

قائمة انتظار الطباعة

في Windows، الرمز الخاص بكل منفذ معروض على الجهاز والطابعة مثل طباعة. يتم إنشاء رمزين أو أكثر أيضاً لجهاز واحد إذا كان الجهاز متصلاً بالشبكة عن طريق منفذين أو أكثر، مثل TCP/IP القياسي وشبكة WSD.

الأداة

مصطلح عام لبرنامج Epson لإعداد الجهاز أو إدارته، مثل Epson Device Admin، و EpsonNet Config، و EpsonNet SetupManager، وما إلى ذلك.

المسح الضوئي السريع

مصطلح عام للمسح الضوئي من لوحة التحكم بالجهاز. باستخدام هذه الوظيفة، يتم حفظ نتيجة المسح الضوئي إلى مجلد، أو يتم إرفاقها إلى رسالة بريد إلكتروني، أو يتم حفظها في الخدمات السحابية.

مقدمة

ASCII (الشفرة القياسية الأمريكية لتبادل المعلومات)

إحدى شفرات الرموز القياسية. يتم تحديد 128 حرفًا، بما في ذلك رموز مثل الأحرف الأبجدية (a-z، A-Z)، والأرقام العربية (0-9)، والرموز، والأحرف الفارغة، وأحرف التحكم. عندما يتم توضيح "ASCII" في هذا الدليل، يشير إلى 0x20-0x7E (عدد سداسي عشري) المذكور أدناه، ولا يشمل أحرف التحكم.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
20	SP*	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
40	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
50	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
60	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

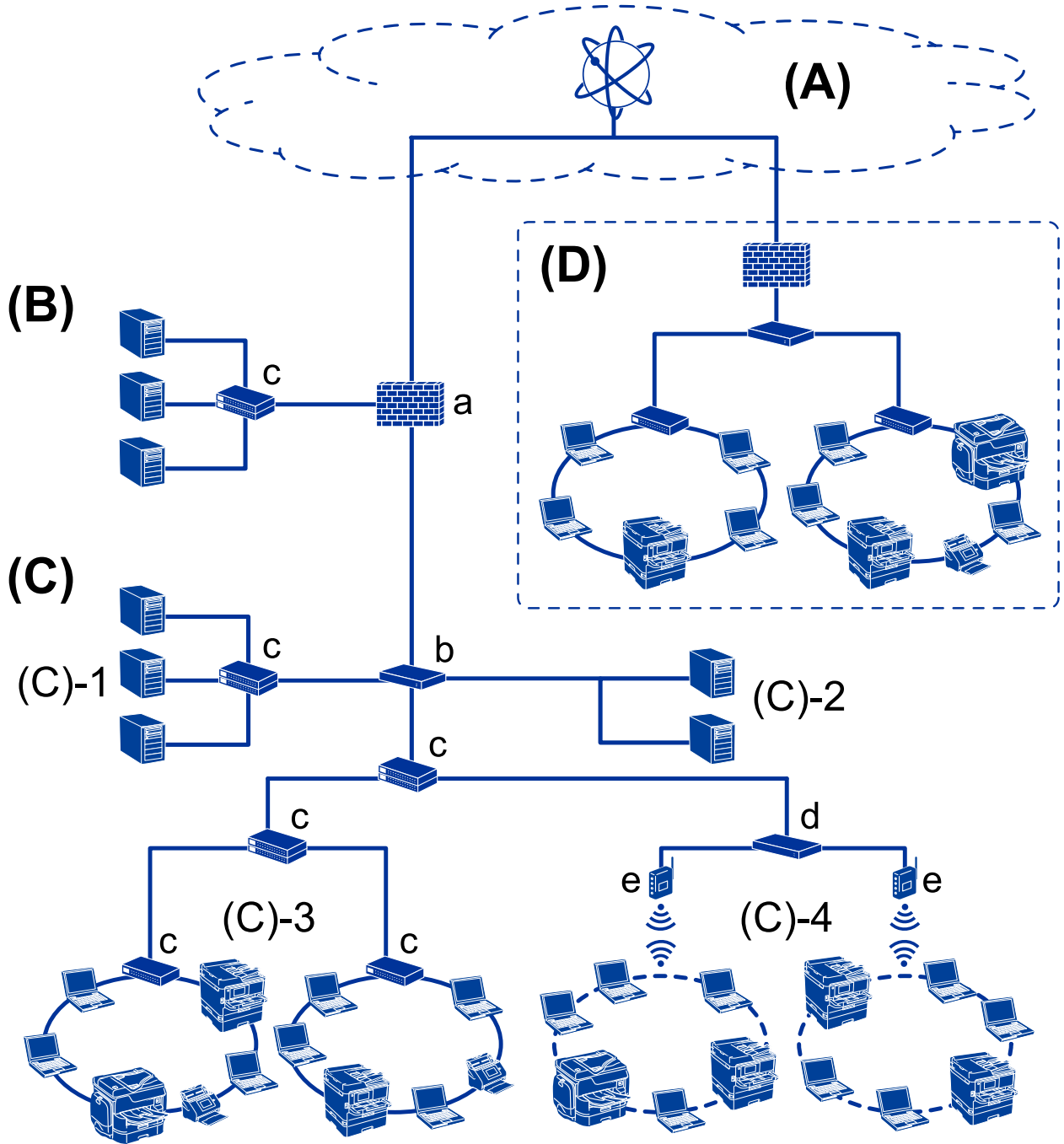
* حرف المسافة.

(Unicode (UTF-8

رمز قياسي دولي يحتوي على لغات عالمية مهمة. عند توضيح "UTF-8" في هذا الدليل، يشير إلى أحرف الترميز بتنسيق UTF-8.

مثال على بيئة الشبكة

مثال على بيئة الشبكة المكتبية المتوسطة إلى الكبيرة



(A): الإنترنت

تتوفر الخدمات التالية إذا كانت الطابعة قادرة على الاتصال بالإنترنت.

□ اتصال Epson

طابعة البريد الإلكتروني، والطباعة عن بُعد، وما إلى ذلك.

مقدمة

❑ الخدمات السحابية

الطباعة السحابية من Google، و Evernote وما إلى ذلك.

❑ موقع Epson

تنزيل برنامج التشغيل والبرامج وتحديث البرامج الثابتة للطابعة، وما إلى ذلك.

(B): DMZ (منطقة مجردة)

تقع هذه المنطقة بين الشبكة الداخلية (إنترنت) والشبكة الخارجية (إنترنت)، وتُعد كلتا الشبكتين جزئين معزولين بواسطة جدار الحماية. ومن الشائع وضع الخادم الذي يتم فتحه للشبكة الخارجية. كما أنها قادرة على توفير الحماية من انتشار التهديد الخارجي إلى الشبكة الداخلية. بالإضافة إلى ذلك، فهي قادرة على توفير الحماية من الوصول غير المصرح به من الشبكة الداخلية إلى الخادم الذي يتم فتحه.

❑ خادم DNS

❑ خادم Proxy

❑ خادم نقل البريد الإلكتروني

❑ خادم الويب

❑ خادم FTP

(C): منطقة موثوقة (إنترنت)

هذه هي الشبكة الموثوقة وتتمتع بالحماية بواسطة جدار الحماية أو UTM (إدارة التهديدات الموحدة).

❑ (C)-1: خادم داخل الإنترنت

يستخدم هذا الخادم جميع الخدمات على أجهزة الكمبيوتر الخاصة بالمؤسسة.

❑ خادم DNS

❑ خادم DHCP

❑ خادم البريد الإلكتروني

❑ خادم Active Directory

❑ خادم الملف

❑ (C)-2: خادم التطبيق

يعمل هذا الخادم على استخدام وظيفة تطبيق الخادم كما يلي.

❑ مسؤول الطباعة لدى Epson

❑ خادم Document Capture Pro

❑ (C)-3: الشبكة المحلية السلكية (Ethernet)، (C)-4: الشبكة المحلية اللاسلكية (Wi-Fi)

وصل الطباعة، والمساحات الضوئية، وأجهزة الكمبيوتر، وما إلى ذلك بشبكة محلية باستخدام كابل LAN أو الموجة اللاسلكية.

(D): فرع آخر

هذه هي شبكة الفرع الآخر. إنها متصل عبر إنترنت، أو خط مؤجر، أو ما إلى ذلك.

❑ أجهزة الشبكة

❑ أ: جدار الحماية، إدارة التهديدات الموحدة (UTM)

❑ ب: الموجه

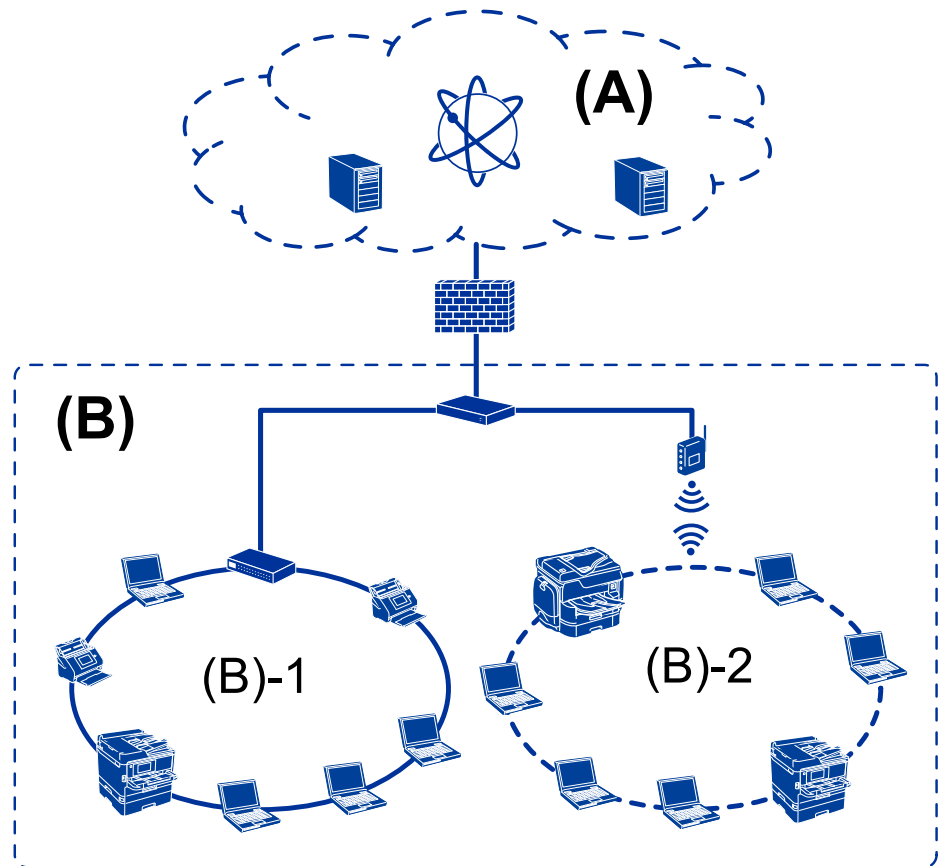
❑ ج: محول الشبكة المحلية

مقدمة

□ د: جهاز التحكم في الشبكة المحلية اللاسلكية

□ هـ: نقطة الوصول

مثال على الشبكة المكتبية الصغيرة



(A): الإنترنت

□ اتصال Epson

□ الخدمات السحابية

□ خادم البريد الإلكتروني، خادم FTP

(B): منطقة موثوقة (إنترنت)

□ (B)-1: شبكة محلية سلكية (Ethernet)

□ (B)-2: شبكة محلية لاسلكية (Wi-Fi)

أنواع الاتصال بالطابعة

تتوفر الطريقتان التاليتان لاتصال الشبكة الخاص بالطابعة.

□ اتصال العميل/الخادم (مشاركة الطابعة باستخدام خادم Windows)

□ اتصال نظير إلى نظير (الطباعة المباشرة)

مقدمة

إعدادات اتصال العميل/الخادم

هذا هو الاتصال الذي يشاركه كمبيوتر الخادم مع الطابعة. لحظر الاتصال دون المرور عبر كمبيوتر الخادم، يمكنك تعزيز الأمان. عند استخدام USB، يمكن مشاركة الطابعة بدون وظيفة الاتصال أيضاً.

طريقة الاتصال:

قم بتوصيل الطابعة بالشبكة عبر محول الشبكة المحلية أو نقطة الوصول. يمكنك أيضاً توصيل الطابعة بالخادم مباشرة عن طريق كابل USB.

برنامج تشغيل الطابعة:

ثبّت برنامج تشغيل الطابعة على خادم Windows حسب نظام تشغيل كمبيوتر العميل. عن طريق الوصول إلى خادم Windows وربط الطابعة، يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على كمبيوتر العميل ويمكن استخدامه.

الميزات:

- إمكانية إدارة الطابعة وبرنامج التشغيل الخاص بها دفعة واحدة.
- حسب مواصفات الخادم، قد يستغرق بدء مهمة الطباعة وقتاً لأن جميع مهام الطباعة تتم من خلال خادم الطابعة.
- لا يمكنك الطباعة عند إيقاف تشغيل خادم Windows.

معلومات ذات صلة

← "المصطلحات" في الصفحة 9

إعدادات اتصال نظير إلى نظير

يُعد هذا اتصال لتوصيل الطابعة على الشبكة والكمبيوتر مباشرة. لا يمكن توصيل سوى طراز يدعم استخدام الشبكة.

طريقة الاتصال:

وصّل الطابعة بالشبكة مباشرة عبر موزع الشبكة أو نقطة الوصول.

برنامج تشغيل الطابعة:

قم بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة على كل كمبيوتر عميل. عند استخدام EpsonNet SetupManager، يمكنك توفير حزمة برنامج التشغيل التي تتضمن إعدادات الطابعة.

الميزات:

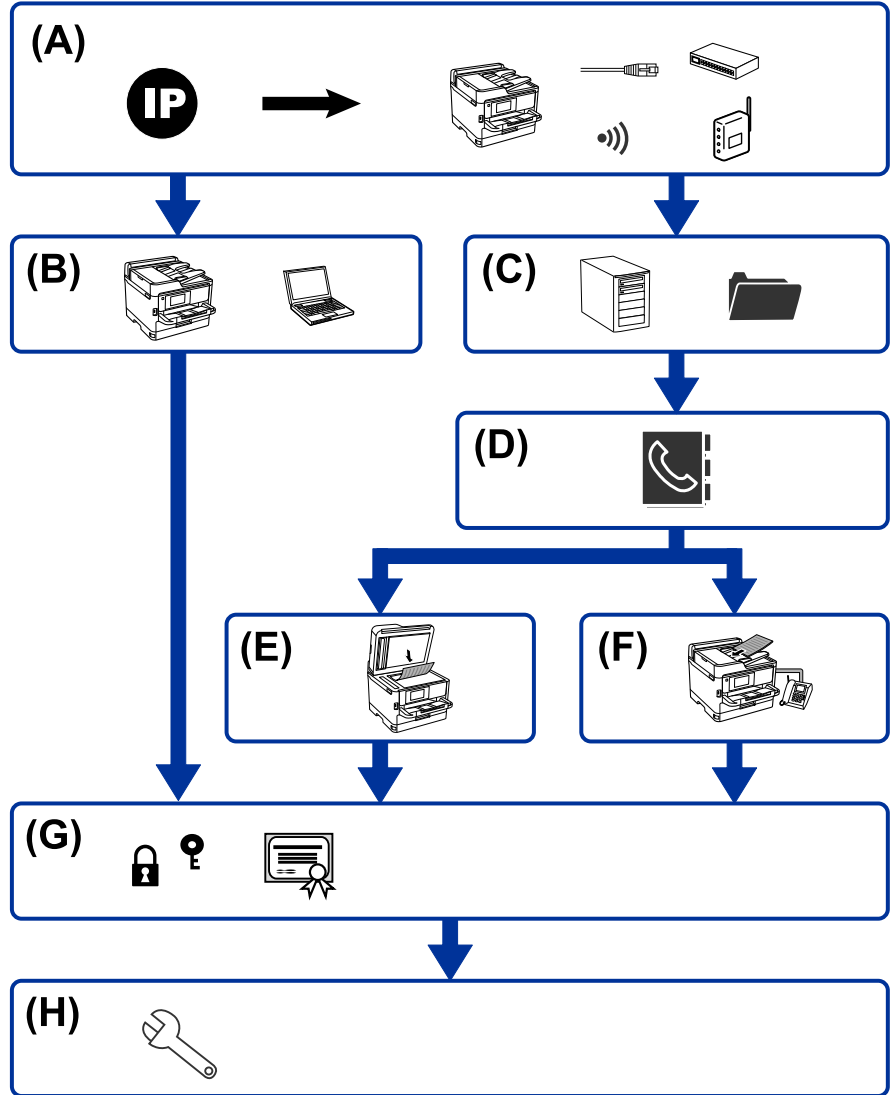
- تبدأ مهمة الطباعة في الحال لأن مهمة الطباعة يتم إرسالها إلى الطابعة مباشرة.
- يمكنك الطباعة طالما الطابعة قيد التشغيل.

معلومات ذات صلة

← "المصطلحات" في الصفحة 9

إعدادات الطابعة وإدارتها

تدفق إعدادات الطابعة وإدارتها



إعدادات وظيفة الطابعة	B	اتصال الشبكة الخاص بالطابعة	A
إعدادات جهات الاتصال	D	إعدادات المجلد المشترك والخادم	C
إعدادات الفاكس	F	إعدادات المسح الضوئي	E
إعدادات الإدارة والتشغيل	H	إعدادات الأمان	G

اتصال الشبكة الخاص بالطابعة

عين عنوان IP للطابعة ووصله بالشبكة.

إعدادات الطابعة وإدارتها

إعداد عنوان IP

الاتصال بالشبكة (توصيل كابل LAN / إعدادات Wi-Fi)

معلومات ذات صلة

← "اتصال الشبكة" في الصفحة 19

إعداد وظيفة الطابعة

اضبط الإعدادات لتمكين وظيفة الطابعة.

إعدادات الطابعة لاتصال العميل / الخادم

إعدادات الطابعة لاتصال النظير إلى النظير

معلومات ذات صلة

← "استخدام وظائف الطابعة" في الصفحة 28

إعداد المجلد المشترك والخادم

اضبط إعداد خادم البريد لإعادة توجيه البريد الإلكتروني أو إشعار البريد الإلكتروني، واضبط إعداد المجلد المشترك وخادم FTP لمشاركة المجلد أو نقل FTP.

وكذلك عندما ترغب في مزامنة جهات الاتصال إلى خادم LDAP، اضبط إعداد خادم LDAP.

إعداد خادم البريد

إعداد خادم الملف (إعداد المجلد المشترك)

إعداد خادم FTP

إعداد خادم LDAP

معلومات ذات صلة

← "إعداد الخادم أو الملف المشترك" في الصفحة 39

إعداد جهات الاتصال

اضبط إعداد الوجهة لإجراء عمليات المسح الضوئي أو إرسال الفاكسات.

استيراد

تسجيل جهات الاتصال

معلومات ذات صلة

← "استخدام جهات الاتصال" في الصفحة 60

إعدادات الطابعة وإدارتها

إعداد المسح الضوئي

اضبط الإعدادات لتمكين وظيفة المسح الضوئي.

إعداد برنامج التشغيل

إعداد الشبكة

معلومات ذات صلة

← "استخدام وظائف المسح الضوئي" في الصفحة 69

إعدادات الفاكس

اضبط الإعدادات لتمكين وظيفة الفاكس.

الاتصال بخط الهاتف

إعداد متقدم للفاكس

معلومات ذات صلة

← "إعدادات الفاكس" في الصفحة 137

إعدادات الأمان

إعداد كلمة مرور المسؤول

إعداد التحكم في الوصول

التحكم باستخدام البروتوكولات

إعداد الأمان المتقدم

معلومات ذات صلة

← "إعدادات سلامة المنتج" في الصفحة 77

← "إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise" في الصفحة 171

إعدادات الإدارة والتشغيل

التحقق من حالة الجهاز

الرد على تكرار الحوادث

نسخ إعدادات الجهاز احتياطياً

معلومات ذات صلة

← "إعدادات الإدارة والتشغيل" في الصفحة 84

اتصال الشبكة

يوضح هذا الفصل الإجراءات اللازمة لتوصيل الطابعة بالشبكة.

قبل إجراء اتصال الشبكة

للاتصال بالشبكة، تحقق من طريقة الاتصال ومعلومات الإعداد للاتصال مسبقاً.

جمع معلومات عن إعداد الاتصال

قم بتحضير معلومات الإعداد الضرورية للاتصال. تحقق من المعلومات التالية مقدماً.

الأقسام	العناصر	ملاحظة
طريقة اتصال الجهاز	<input type="checkbox"/> شبكة الإيثرنت <input type="checkbox"/> شبكة Wi-Fi	حدد كيفية توصيل الطابعة بالشبكة. بالنسبة للشبكة المحلية اللاسلكية، تُوصَل بِمُبدَل الشبكة المحلية. بالنسبة لـ Wi-Fi، تُوصَل بِشبكة (SSID) نقطة الوصول.
معلومات اتصال LAN	<input type="checkbox"/> عنوان IP <input type="checkbox"/> قناع الشبكة الفرعية <input type="checkbox"/> البوابة الافتراضية	حدد عنوان IP للتعين للطابعة. عند تعيين عنوان IP بشكل ثابت، تكون جميع القيم مطلوبة. عند تعيين عنوان IP بشكل ديناميكي باستخدام وظيفة DHCP، لا تكون هذه المعلومات مطلوبة لأنه قد تم تعيينها تلقائياً.
معلومات اتصال Wi-Fi	<input type="checkbox"/> معرف خدمة الشبكة <input type="checkbox"/> كلمة المرور	هذا هو SSID (اسم الشبكة) وكلمة مرور لنقطة الوصول التي تتصل بها الطابعة. إذا تم تعيين تصفية عنوان MAC، قم بتسجيل عنوان MAC الخاص بالطابعة مقدماً لتسجيل الطابعة. للاطلاع على المقاييس المعتمدة، راجع دليل المستخدم.
معلومات خادم DNS	<input type="checkbox"/> عنوان IP لـ DNS الرئيسي <input type="checkbox"/> عنوان IP لـ DNS الثانوي	تكون تلك الأشياء ضرورية عند تعيين عنوان IP ثابت للطابعة. يتم تعيين DNS الثانوي عندما يحتوي النظام على تكوين متكرر ويتواجد خادم DNS ثانوي. إذا كنت عضواً في مؤسسة صغيرة ولم تعين خادم DNS، قم بتعيين عنوان IP الخاص بالموجه.
معلومات خادم الوكيل	<input type="checkbox"/> اسم خادم الوكيل	قم بتعيين هذا عندما تستخدم بيئة الشبكة خادم الوكيل للوصول إلى الإنترنت من الإنترنت، وتستخدم الوظيفة التي تجعل الطابعة تصل مباشرة للإنترنت. وللحصول على الوظائف التالية، تتصل الطابعة مباشرة بالإنترنت. <input type="checkbox"/> خدمات Epson Connect <input type="checkbox"/> الخدمات السحابية الخاصة بالشركات الأخرى <input type="checkbox"/> تحديث البرنامج الثابت
معلومات رقم المنفذ	<input type="checkbox"/> رقم المنفذ للتحريير	تحقق من رقم المنفذ المستخدم من قبل الطابعة والكمبيوتر، ثم حرر المنفذ الذي يتم حظره بواسطة جدار حماية، وذلك إذا لزم الأمر. بالنسبة إلى رقم المنفذ الذي تستخدمه الطابعة، راجع الملحق.

اتصال الشبكة

تعيين عنوان IP

فيما يلي أنواع تعيين عنوان IP.

عنوان IP ثابت:

عين عنوان IP المحدد مسبقاً إلى الطابعة (المضيف) يدوياً.

يجب إعداد المعلومات الخاصة بالاتصال بالشبكة (قناع الشبكة الفرعية، وعنوان البوابة الافتراضية، وخادم DNS وما إلى ذلك) يدوياً. لا يتغير عنوان IP حتى عندما يكون الجهاز مغلقاً، لذلك يكون هذا مفيداً عندما ترغب في إدارة الأجهزة مع بيئة لا يمكنك فيها تغيير عنوان IP أو ترغب في إدارة الأجهزة باستخدام عنوان IP. نوصي بإجراء الإعدادات على الطابعة، والخادم، وما إلى ذلك الذي يمكن للعديد من أجهزة الكمبيوتر الوصول إليه. بالإضافة إلى ذلك، عند استخدام ميزات الأمان مثل تصفية IPsec / IP، عين عنوان IP ثابت بحيث لا يتغير عنوان IP.

التعيين التلقائي باستخدام وظيفة DHCP (عنوان IP ديناميكي):

عين عنوان IP تلقائياً إلى الطابعة (المضيف) باستخدام وظيفة DHCP الخاصة بموجه أو خادم DHCP.

يتم تعيين المعلومات للاتصال بالشبكة (قناع الشبكة الفرعية، وعنوان البوابة الافتراضية، وخادم DNS وما إلى ذلك) تلقائياً، بحيث يمكنك بسهولة توصيل الجهاز بالشبكة.

إذا تم إيقاف تشغيل الموجه أو الجهاز، أو حسب إعدادات خادم DHCP، فقد يتغير عنوان IP عند إعادة الاتصال.

نحن نوصي بإدارة الأجهزة بخلاف عنوان IP والاتصال مع البروتوكولات التي يمكنها تتبع عنوان IP.

ملاحظة:

عندما تستخدم وظيفة حفظ عنوان IP من DHCP، يمكنك تعيين عنوان IP نفسه على الأجهزة في أي وقت.

خادم DNS وخادم الوكيل

لدى خادم DNS اسم مضيف، واسم مجال عنوان البريد الإلكتروني، وما إلى ذلك، مقترناً بمعلومات عنوان IP.

يكون الاتصال مستحيلاً إذا كان الطرف الآخر موصوفاً باسم المضيف واسم المجال وما إلى ذلك عندما يقوم الكمبيوتر أو الطابعة بإجراء اتصال IP.

يستعلم من خادم DNS لتلك المعلومات ويحصل على عنوان IP الخاص بالطرف الآخر. ويطلق على هذه العملية، "تحليل الاسم".

لذلك، يمكن لأجهزة مثل أجهزة الكمبيوتر والطابعات التواصل باستخدام عنوان IP.

يُعد تحليل الاسم أمراً ضرورياً للطابعة للاتصال باستخدام وظيفة البريد الإلكتروني أو وظيفة الاتصال بالإنترنت.

وعندما تستخدم تلك الوظائف، قم بضبط إعدادات خادم DNS.

عند تقوم بتعيين عنوان IP للطابعة باستخدام وظيفة DHCP الخاصة بخادم DHCP أو الموجه، يتم تعيينه تلقائياً.

يوجد خادم الوكيل في البوابة بين الشبكة والإنترنت، ويتصل بالكمبيوتر، والطابعة، والإنترنت (الخادم المقابل) بالنيابة عن كل منها. لا يتصل الخادم المقابل إلا بخادم الوكيل فقط. لذلك، يتعذر قراءة معلومات الطابعة مثل عنوان IP ورقم المنفذ ويتوقع زيادة الأمان.

عند الاتصال بالإنترنت عبر خادم Proxy، قم بتكوين خادم Proxy على الطابعة.

الاتصال بالشبكة من لوحة التحكم

قم بتوصيل الطابعة بالشبكة باستخدام لوحة تحكم الطابعة.

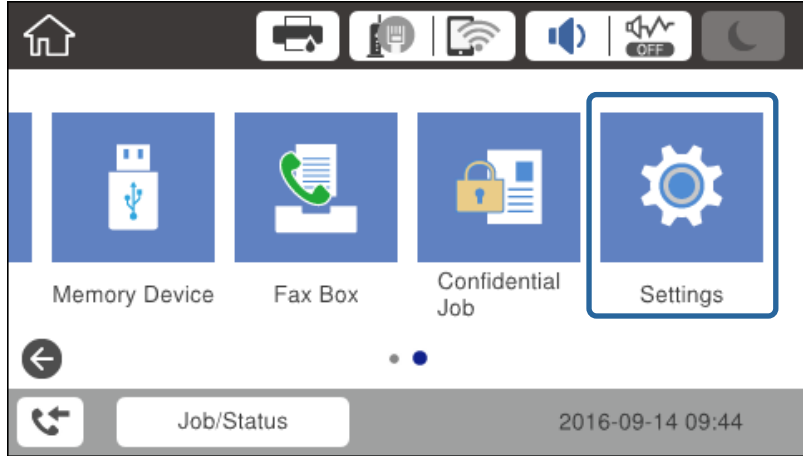
للتعرف على لوحة تحكم الطابعة، اطلع على دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

اتصال الشبكة

تعيين عنوان IP

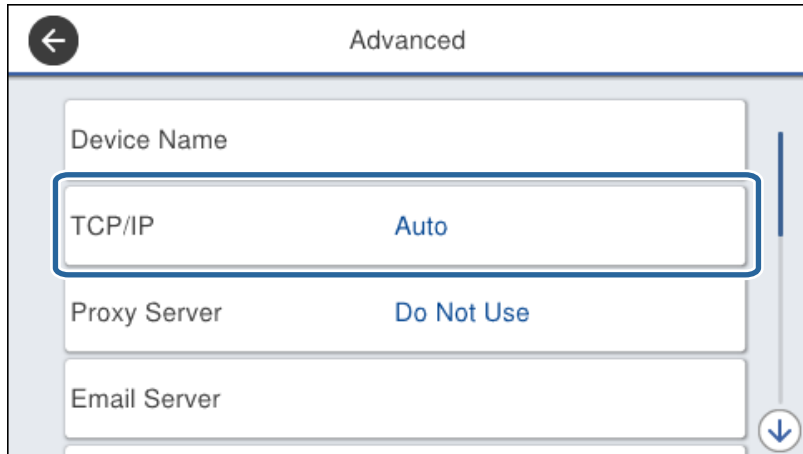
قم بإعداد العناصر الأساسية مثل عنوان المضيف قناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية. يوضح هذا القسم إجراءات إعداد عنوان IP ثابت.

1. قم بتشغيل الطابعة.
2. حدد الإعدادات في الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم بالطابعة.



3. حدد إعدادات عامة < إعدادات الشبكة > متقدم.

4. حدد TCP/IP.



اتصال الشبكة

5. حدد يدوي ل الحصول على عنوان IP.

عند تعيين عنوان IP تلقائياً باستخدام وظيفة DHCP في جهاز التوجيه، حدد تلقائياً. في هذه الحالة، تم تعيين عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية في الخطوات من 6 إلى 7 تلقائياً أيضاً، لذلك انتقل إلى الخطوة 8.

6. أدخل عنوان IP.

ينتقل التركيز إلى الجزء الأمامي أو الجزء الخلفي مفصلاً بنقطة إذا قمت بتحديد و ▶ ◀

تأكد من عرض القيمة على الشاشة السابقة.

7. قم بإعداد قناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية.

تأكد من عرض القيمة على الشاشة السابقة.

هام: إذا كانت مجموعة عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية غير صحيحة، تكون بدء الإعداد غير نشطة ولا يمكنك المتابعة بهذه الإعدادات. تأكد من عدم وجود خطأ في الإدخال.

8. أدخل عنوان IP لخادم DNS الأساسي.

تأكد من عرض القيمة على الشاشة السابقة.

ملاحظة:

عندما تحدد تلقائياً لإعدادات تعيين عنوان IP، يمكنك تحديد إعدادات خادم DNS من يدوي أو تلقائياً. إذا لم تتمكن من الحصول على عنوان خادم DNS تلقائياً، حدد يدوي وأدخل عنوان خادم DNS. ثم أدخل عنوان خادم DNS الثانوي مباشرة. إذا حددت تلقائياً، فانتقل إلى الخطوة 10.

اتصال الشبكة

9. أدخل عنوان IP لخادم DNS الثانوي.
تأكد من عرض القيمة على الشاشة السابقة.

10. اضغط على بدء الإعداد.

11. أغلق شاشة التأكيد.

إعداد خادم الوكيل

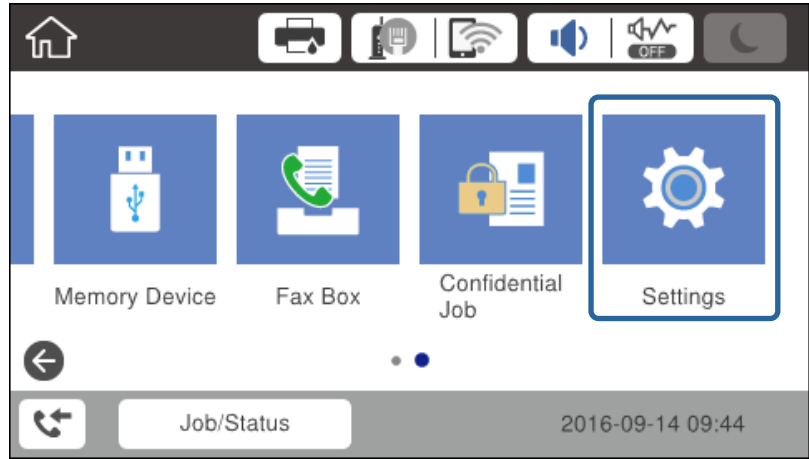
إعداد خادم الوكيل إذا كان كل مما يلي صحيحاً.

يتم إنشاء خادم الوكيل لاتصال الإنترنت.

عند استخدام وظيفة تتصل فيها الطابعة مباشرة بالإنترنت، مثل خدمة Epson Connect أو الخدمات السحابية لشركة أخرى.

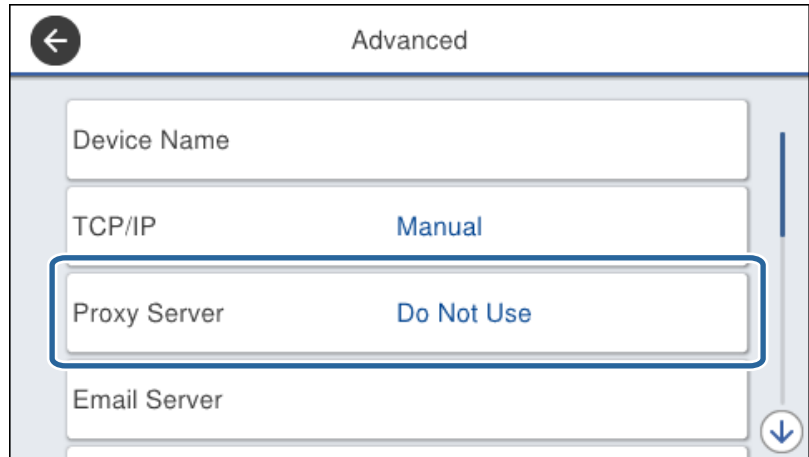
1. حدد الإعدادات في الصفحة الرئيسية.

عند ضبط الإعدادات بعد تعيين عنوان IP، يتم عرض شاشة متقدم. انتقل إلى الخطوة 3.



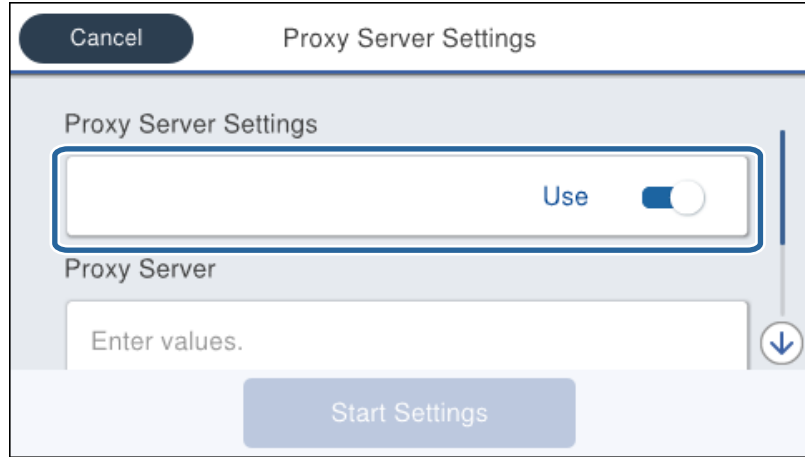
2. حدد إعدادات عامة < إعدادات الشبكة > متقدم.

3. حدد الخادم الوكيل.



اتصال الشبكة

4. حدد استخدم ل إعدادات الخادم الوكيل.



5. أدخل عنوان خادم الوكيل بتنسيق IPv4 أو FQDN.



تأكد من عرض القيمة على الشاشة السابقة.

6. أدخل رقم المنفذ الخاص بخادم الوكيل.

تأكد من عرض القيمة على الشاشة السابقة.

7. اضغط على بدء الإعداد.

8. أغلق شاشة التأكيد.

الاتصال بشبكة LAN

قم بتوصيل الطابعة بالشبكة باستخدام إيثرنت أو Wi-Fi.

معلومات ذات صلة

← "الاتصال بشبكة الإيثرنت" في الصفحة 25

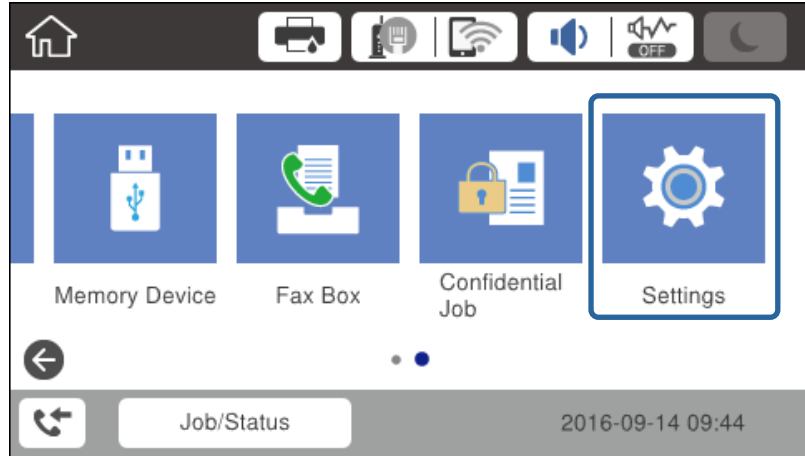
← "الاتصال بالشبكة المحلية اللاسلكية (Wi-Fi)" في الصفحة 25

اتصال الشبكة

الاتصال بشبكة الإيثرنت

وصّل الطابعة بالشبكة باستخدام كابل الإيثرنت، وتحقق من الاتصال.

1. وصل الطابعة وموزع الشبكة (محول الشبكة المحلية) بكابل إيثرنت.
2. حدد الإعدادات في الصفحة الرئيسية.



3. حدد إعدادات عامة < إعدادات الشبكة.
4. حدد التحقق من الاتصال.
يتم عرض نتيجة تشخيص الاتصال. تأكد من صحة الاتصال.
5. اضغط على موافق للإبقاء.
عند الضغط على طباعة تقرير الفحص، يمكنك طباعة نتيجة التشخيص. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لطباعتها.

معلومات ذات صلة

← "تغيير الاتصال من الاتصال بشبكة إيثرنت إلى الاتصال بشبكة Wi-Fi" في الصفحة 120

الاتصال بالشبكة المحلية اللاسلكية (Wi-Fi)

يمكنك إعداد المعلومات اللازمة يدوياً للاتصال بإحدى نقاط الوصول من لوحة التحكم بالطابعة. لإجراء الإعداد بشكل يدوي، فأنت في حاجة إلى معرف خدمة الشبكة وكلمة المرور الخاصين بنقطة الوصول.

ملاحظة:

عندما تدعم نقطة الوصول WPS، يمكنك ضبط إعدادات اتصال Wi-Fi تلقائياً عن طريق استخدام زر الضغط أو رمز PIN. دون استخدام SSID وكلمة المرور.

1. اضغط على  |  في الشاشة الرئيسية.

2. حدد راوتر.

3. اضغط على بدء الإعداد.

إذا تم إعداد اتصال الشبكة بالفعل، فسيتم عرض تفاصيل الاتصال. اضغط على تغيير الإعدادات لتغيير الإعدادات.

إذا كانت الطابعة متصلة بالفعل عبر Ethernet، فسيتم عرض تفاصيل الاتصال. اضغط على غير إلى اتصال Wi-Fi. ثم اضغط على نعم بعد تأكيد الرسالة.

اتصال الشبكة

4. حدد معالج إعداد Wi-Fi.
5. حدد معرف خدمة الشبكة الخاص بنقطة الوصول.
إذا كان معرف الشبكة (SSID) الذي ترغب في الاتصال به غير معروض على لوحة التحكم بالطابعة، فاضغط على البحث مجدداً لتحديث القائمة. إذا استمر في عدم الظهور، فاضغط إدخال يدوي، ثم أدخل معرف الشبكة (SSID) مباشرةً.
6. اضغط على إدخال كلمة المرور، ثم أدخل كلمة المرور.
ملاحظة:
 تُعد كلمة المرور حساسة لحالة الأحرف.
 إذا أدخلت SSID مباشرة، فحدد متوفر ل كلمة المرور، ثم أدخل كلمة المرور.
7. عند الانتهاء من ذلك، اضغط على موافق.
8. تحقق من الإعدادات، ثم اضغط على بدء الإعداد.
9. اضغط على موافق للإنهاء.
إذا فشلت في الاتصال، فحدد طباعة تقرير الفحص لطباعة تقرير اتصال الشبكة، ثم تحقق من الحلول المطبوعة.
10. أغلق شاشة إعدادات الاتصال بالشبكة.

معلومات ذات صلة

- ← "الرسائل والحلول الخاصة بتقرير اتصال الشبكة" في الصفحة 99
- ← "ضبط إعدادات Wi-Fi من لوحة التحكم (WPS)" في الصفحة 116
- ← "تغيير الاتصال من الاتصال بشبكة Wi-Fi إلى اتصال الإيثرنت" في الصفحة 120

إعدادات الوظيفة

يوضح هذا الفصل الإعدادات الأولى التي يجب عليك ضبطها لاستخدام جميع وظائف الجهاز.

برنامج للإعداد

في هذا الموضوع يتم توضيح إجراء ضبط الإعدادات من كمبيوتر المسؤول باستخدام Web Config.

Web Config (صفحة ويب للجهاز)

حول تهيئة الويب

Web Config هي صفحة ويب مضمنة خاصة بالطابعة لتكوين إعدادات الطابعة. يمكنك تشغيل الطابعة المتصلة بالشبكة من جهاز الكمبيوتر.

للوصول إلى تطبيق Web Config، يجب أن تقوم أولاً بتعيين عنوان IP للطابعة.

ملاحظة:

يمكنك تأمين الإعدادات من خلال تكوين كلمة مرور المسؤول للطابعة.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for a printer. The left sidebar contains navigation links such as 'Administrator Logout', 'Status', 'Product Status', 'Network Status', 'Panel Snapshot', 'Maintenance', 'Hardware Status', 'Job History', 'Contacts', 'Presets', and various settings categories. The main content area is titled 'Status > Product Status' and includes a language dropdown set to 'English'. Below this, the 'Printer Status' and 'Scanner Status' are both listed as 'Available'. A section for ink levels shows four colored bars: Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), and Cyan (C), each with a corresponding level indicator. Below the ink bars, there are input fields for 'Black (BK)', 'Yellow (Y)', 'Magenta (M)', 'Cyan (C)', and 'Maintenance Box'. At the bottom, the 'Card Reader Status' is shown as 'Disconnected'.

إعدادات الوظيفة

الوصول إلى تطبيق Web Config

أدخل عنوان IP للطابعة في مستعرض الويب. يجب تمكين JavaScript. عند الوصول إلى تطبيق Web Config عبر HTTPS، ستظهر رسالة تحذير في المستعرض نظراً لاستخدام الشهادة الموقعة ذاتياً، المخزنة في الطابعة، لكن لا توجد مشكلة.

الوصول عبر HTTPS

IPv4: https://<عنوان IP للطابعة> (دون < >)

IPv6: https://<عنوان IP للطابعة>/[] (مع [])

الوصول عن طريق بروتوكول HTTP

IPv4: http://<عنوان IP للطابعة> (دون < >)

IPv6: http://<عنوان IP للطابعة>/[] (مع [])

أمثلة

IPv4

/192.0.2.111/https

/192.0.2.111/http

IPv6

/[1000:1::db8:2001]/https

/[1000:1::db8:2001]/http

ملاحظة:

إذا كان اسم الطابعة مسجلاً مع خادم DNS، يمكنك استخدام اسم الطابعة بدلاً من عنوان IP الخاص بها.

معلومات ذات صلة

← "اتصال SSL/TLS بالطابعة" في الصفحة 173

← "حول المصادقة الرقمية" في الصفحة 173

استخدام وظائف الطابعة

قم بتمكين استخدام وظيفة الطابعة عبر الشبكة.

لاستخدام الطابعة على الشبكة، يجب عليك تعيين منفذ اتصال الشبكة في جهاز الكمبيوتر وكذلك اتصال شبكة الطابعة.

الاتصال العميل / الخادم: عين المنفذ في كمبيوتر الخادم

بالنسبة لاتصال العميل / الخادم، وضح كيفية تعيين المنفذ يدوياً.

الاتصال النظير إلى النظير: عين المنفذ في كل كمبيوتر

بالنسبة لاتصال النظير إلى النظير، وضح كيفية تعيين المنفذ تلقائياً باستخدام البرنامج المثبت المتوفر من قرص البرنامج أو موقع Epson.

إعدادات الطابعة لاتصال العميل / الخادم

قم بتمكين الطابعة من الطابعة المتصلة باعتبارها اتصال الخادم / العميل.

بالنسبة لاتصال العميل / الخادم، قم بإعداد خادم الطابعة أولاً، ثم شارك الطابعة على الشبكة.

عند استخدام كابل USB للاتصال بالخادم، عين أيضاً خادم الطابعة أولاً، ثم شارك الطابعة على الشبكة.

إعدادات الوظيفة

إعداد منافذ TCP/IP القياسية — Windows

قم بإعداد منفذ TCP/IP القياسي على خادم الطباعة، وقم بإنشاء قائمة انتظار الطباعة للطباعة على الشبكة.

1. افتح شاشة الأجهزة والطابعات.

Windows 10

انقر بزر الماوس الأيمن فوق زر البدء أو اضغط عليه مع الاستمرار ثم حدد لوحة التحكم < الأجهزة والصوت > الأجهزة والطابعات.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

سطح المكتب < إعدادات > لوحة التحكم < الجهاز والصوت أو الجهاز > أجهزة وطابعات.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

اضغط بدأ < لوحة التحكم > الجهاز والصوت (أو الجهاز) < أجهزة وطابعات.

Windows Vista/Windows Server 2008

اضغط بدأ < لوحة التحكم > الجهاز والصوت < طابعات.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

اضغط ابدأ < لوحة التحكم > طابعات وأجهزة أخرى < طابعات وفاكسات.

2. إضافة طابعة.

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

انقر فوق إضافة طابعة، ثم حدد الطابعة التي أرغب في الاتصال بها غير مدرجة.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

اضغط على إضافة طابعة.

Windows Vista/Windows Server 2008

اضغط على تثبيت طابعة.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

اضغط على تثبيت طابعة، ثم اضغط على التالي.

3. إضافة طابعة محلية.

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

حدد إضافة طابعة محلية أو شبكة طابعة بإعدادات يدوية، ثم اضغط على التالي.

Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008

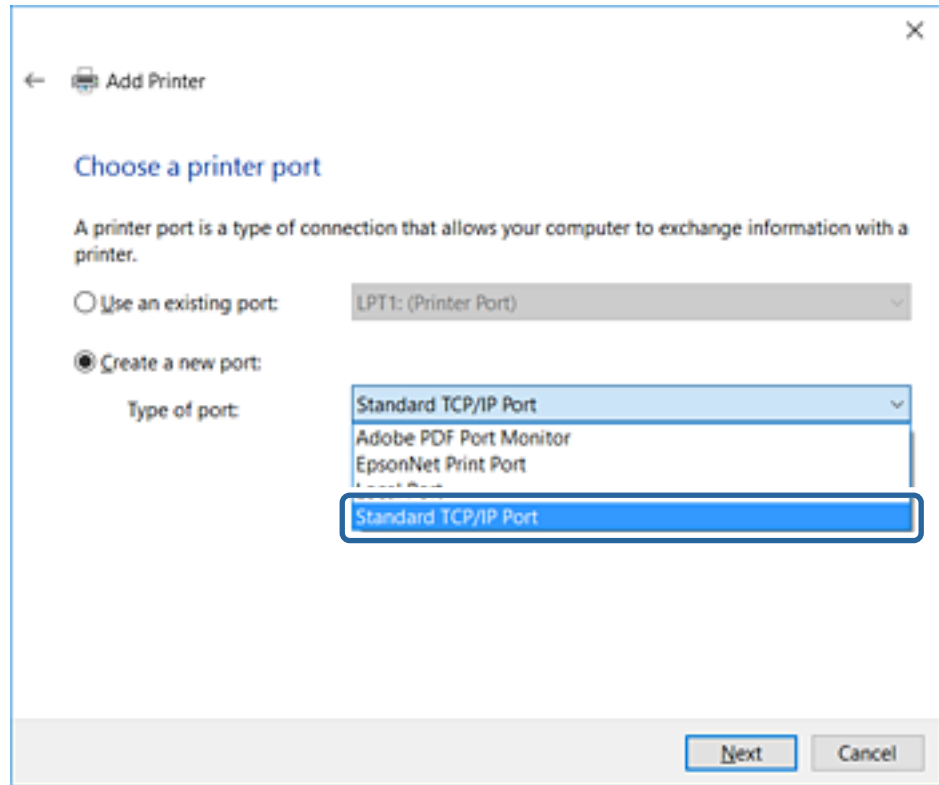
اضغط على إضافة طابعة محلية.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

حدد الطابعة المحلية الملحقة بهذا الحاسوب، ثم اضغط على التالي.

إعدادات الوظيفة

4. حدد إنشاء منفذ جديد، حدد منفذ TCP/IP قياسي كنوع المنفذ، ثم اضغط على التالي.
بالنسبة لنظام Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003، اضغط على التالي على شاشة إضافة معالج منفذ طابعة TCP/IP قياسي.



5. أدخل عنوان IP الخاص بالطابعة أو اسمها في اسم المضيف أو عنوان IP أو اسم الطابعة أو عنوان IP، ثم اضغط على التالي.
لا تقم بتغيير اسم المنفذ.
انقر فوق متابعة عندما يتم عرض شاشة التحكم في حساب المستخدم.

إعدادات الوظيفة

بالنسبة لنظام Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003، اضغط على تم على شاشة منفذ طابعة TCP/IP قياسي.

ملاحظة:

إذا قمت بتحديد اسم الطابعة على الشبكة التي يتوفر عليها تحليل الاسم، يتم تتبع عنوان IP حتى إذا كان عنوان IP الطابعة تم تغييره بواسطة DHCP. يمكنك تأكيد اسم الطابعة من شاشة حالة الشبكة على لوحة تحكم الطابعة أو من ورقة حالة الشبكة.

6. إعداد برنامج تشغيل الطابعة.

إذا تم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة من قبل:

حدد المصنع والطابعات. اضغط على التالي.

إذا لم يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة:

اضغط على قرص خاص ثم أدخل قرص البرنامج المقدم مع الطابعة. اضغط على استعراض، ثم حدد المجلد في القرص المحتوي على برنامج تشغيل الطابعة. تأكد من اختيارك للمجلد الصحيح. قد يتغير مكان المجلد وفقاً لنظام التشغيل الخاص بك.

إصدار 32-بت لنظام Windows: WINX86

إصدار 64-بت لنظام Windows: WINX64

7. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

بالنسبة لنظام Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003، يكون الإعداد مكتملاً. بالنسبة لنظام Windows Vista/Windows Server 2008 وأحدث، تحقق من تكوين المنفذ.

عند استخدام الطابعة ضمن اتصال العميل/الخادم (مشاركة الطابعة باستخدام خادم Windows)، اضبط إعدادات المشاركة فيما يلي.

معلومات ذات صلة

← "مشاركة الطابعة (فقط Windows)" في الصفحة 32

إعدادات الوظيفة

تحقق من تكوين منفذ — Windows

تحقق مما إذا كان تم تعيين المنفذ الصحيح لقائمة انتظار الطباعة.

1. افتح شاشة الأجهزة والطابعات.

Windows 10

انقر بزر الماوس الأيمن فوق زر البدء أو اضغط عليه مع الاستمرار ثم حدد لوحة التحكم < الأجهزة والصوت > الأجهزة والطابعات.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

سطح المكتب < إعدادات > لوحة التحكم < الجهاز والصوت أو الجهاز > أجهزة وطابعات.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

اضغط بدأ < لوحة التحكم > الجهاز والصوت (أو الجهاز) < أجهزة وطابعات.

Windows Vista/Windows Server 2008

اضغط بدأ < لوحة التحكم > الجهاز والصوت < طابعات.

2. افتح شاشة خصائص الطباعة.

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطباعة، ثم اضغط خصائص الطباعة.

Windows Vista

انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطباعة، ثم حدد تشغيل كمسئول < الخصائص.

Windows Server 2008

انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطباعة، ثم اضغط الخصائص.

3. اضغط على علامة المنافذ وحدد منفذ TCP/IP قياسي، ثم اضغط على تكوين منفذ.

4. تحقق من تكوين المنفذ.

خاص بـ RAW

تأكد من أن تنسيق Raw محدد في البروتوكول، ثم اضغط على موافق.

خاص بـ LPR

تأكد من أن LPR محددة في البروتوكول. أدخل وظيفة "PASSTHRU" في عنوان الانتظار من إعدادات LPR. حدد تمكين عد بايت LPR، ثم اضغط على موافق.

مشاركة الطباعة (فقط Windows)

عند استخدام الطباعة ضمن اتصال العميل/الخادم (مشاركة الطباعة باستخدام خادم Windows)، قم بإعداد مشاركة الطباعة من خادم الطباعة.

1. حدد لوحة التحكم < عرض الأجهزة والطابعات على خادم الطباعة.

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطباعة (قائمة انتظار الطباعة) الذي تريد مشاركته، ثم حدد علامة التبويب خصائص الطباعة < مشاركة.

3. حدد مشاركة هذه الطباعة ثم أدخل مشاركة الاسم.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows Server 2012، انقر فوق تغيير خيارات المشاركة ثم قم بتكوين الإعدادات.

إعدادات الوظيفة

تثبيت برامج تشغيل إضافية (فقط Windows)

إذا كانت إصدارات Windows لأحد الخوادم والعملاء مختلفة، فمن المستحسن تثبيت برامج تشغيل إضافية لخدوم الطابعة.

1. حدد لوحة التحكم < عرض الأجهزة والطابعات على خادم الطابعة.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة الذي تريد مشاركته مع الأجهزة التابعة، ثم انقر فوق خصائص الطابعة < مشاركة.
3. انقر فوق برامج تشغيل إضافية.
- في Windows Server 2012، انقر فوق Change Sharing Options ثم قم بتكوين الإعدادات.
4. حدد إصدارات نظام التشغيل Windows للأجهزة التابعة، ثم انقر فوق موافق.
5. حدد ملف معلومات برنامج تشغيل الطابعة (inf.*) ثم ثبت برنامج التشغيل.

معلومات ذات صلة

← "استخدام طابعة مشتركة - Windows" في الصفحة 33

استخدام طابعة مشتركة - Windows

يجب أن يُبلغ المسؤول العملاء باسم جهاز الكمبيوتر المخصص لخدوم الطابعة وكيفية إضافته إلى هذه الأجهزة. في حالة عدم تكوين برنامج (برامج) تشغيل إضافي بعد، أخبر العملاء بكيفية استخدام الأجهزة والطابعات لإضافة الطابعة المشتركة. في حالة وجود برنامج (برامج) تشغيل إضافي مكون بالفعل على خادم الطابعة، اتبع هذه الخطوات:

1. حدد الاسم المعين لخدوم الطابعة في مستكشف Windows.
2. انقر نقرًا مزدوجًا فوق الطابعة التي تريد استخدامها.

معلومات ذات صلة

← "مشاركة الطابعة (فقط Windows)" في الصفحة 32

← "تثبيت برامج تشغيل إضافية (فقط Windows)" في الصفحة 33

إعدادات الطابعة لاتصال النظير إلى النظير

لاتصال النظير إلى النظير (الطابعة المباشرة)، يجب أن يتمتع كمبيوتر العميل والطابعة بعلاقة واحد إلى واحد. يجب تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على جميع أجهزة كمبيوتر العميل.

معلومات ذات صلة

← "إعداد برنامج تشغيل الطابعة - Windows" في الصفحة 33

← "إعداد برنامج تشغيل الطابعة - Mac OS" في الصفحة 34

إعداد برنامج تشغيل الطابعة - Windows

بالنسبة للمؤسسات الصغيرة، نحن نوصي بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة على كل كمبيوتر عميل. استخدم برنامج التثبيت على موقع Epson على الويب أو على قرص البرامج.

إعدادات الوظيفة

ملاحظة:

عند استخدام الطابعة من عدة أجهزة عملاء، عن طريق استخدام *EpsonNet SetupManager* وتسليم برنامج التشغيل كحزمة، يمكن تقليل مدة تشغيل التثبيت بشكل كبير.

1. قم بتشغيل برنامج التثبيت.

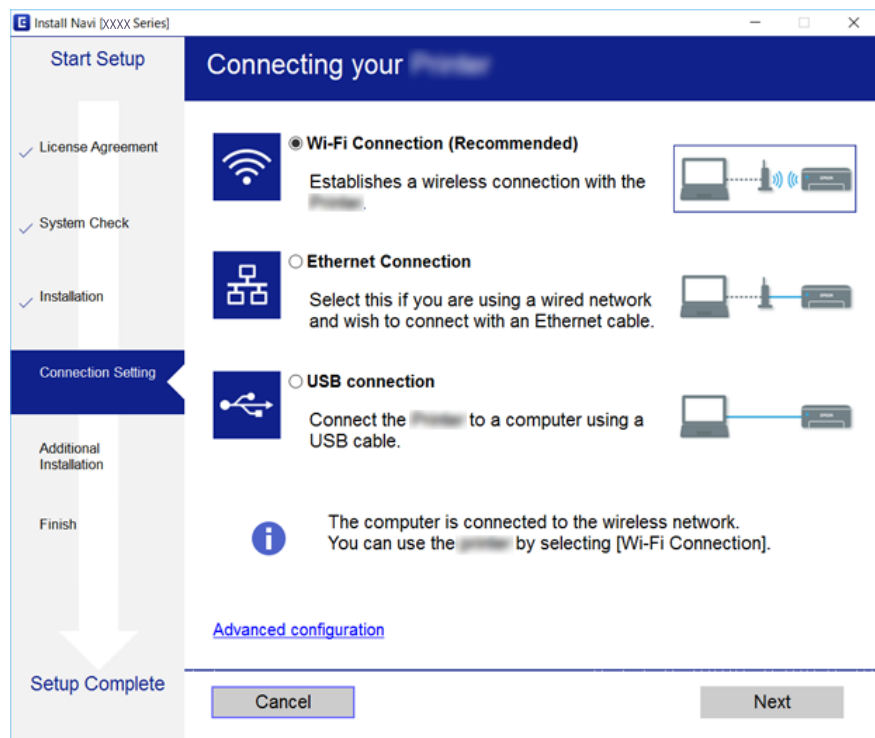
□ التشغيل من موقع الويب

قم بزيارة الموقع التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى الإعداد. وثبت البرنامج، ثم شغله.

<http://epson.sn>

□ التشغيل من قرص البرامج (فقط للطرز المزودة بقرص برامج والمستخدمين الذين يمتلكون أجهزة كمبيوتر مزودة بمحركات أقراص).
أدخل قرص البرامج في الكمبيوتر.

2. حدد طريقة اتصال الطابعة، ثم انقر فوق التالي.



ملاحظة:

إذا تم عرض حدد تثبيت البرنامج فحدد تغيير طريقة الاتصال أو إعادة تعيينها ثم انقر فوق التالي.

3. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

معلومات ذات صلة

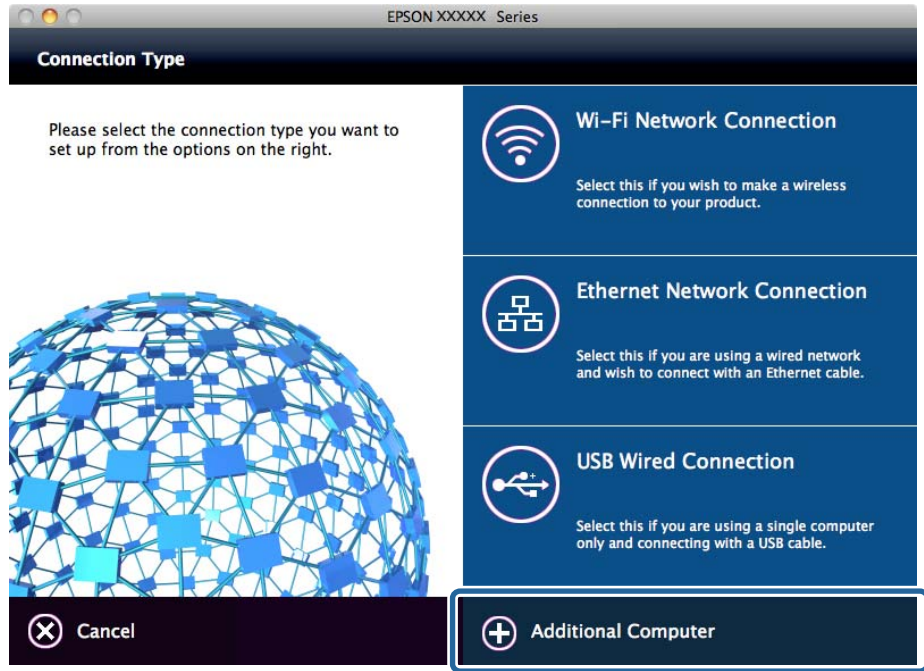
← "EpsonNet SetupManager" في الصفحة 114

إعداد برنامج تشغيل الطابعة — Mac OS

قم بتنزيل البرنامج من الموقع الإلكتروني ثم قم بإجراء إعدادات الاتصال لإضافة حاسوب. قم ببدء الإعداد ضمن البيئة المتوفرة للإنترنت. عندما ترغب في تثبيت برنامج تشغيل الطابعة PostScript من Epson لطابعة تدعم PostScript، راجع دليل المستخدم للطابعة.

إعدادات الوظيفة

1. قم بزيارة موقع الويب التالي من الكمبيوتر الذي ترغب في ضبط إعداداته، ثم أدخل اسم المنتج.
<http://epson.sn>
2. برجاء الذهاب إلى الإعداد، ثم قم بتنزيل البرنامج.
3. قم بتشغيل البرنامج، ثم اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.
4. حدد كمبيوتر إضافي على شاشة نوع الاتصال.



5. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

الإعدادات الأساسية للطباعة

اضبط إعدادات الطباعة، مثل حجم الورق أو خطأ الطباعة.

Paper Source Settings

اضبط حجم الورق المراد تحميله في كل مصدر للورق ونوعه.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد Paper Source Settings < Printer Settings.

2. عين كل عنصر.

قد تختلف العناصر المعروضة حسب الوضع.

اسم مصدر الورق

اعرض اسم مصدر الورق المستهدف، مثل **Cassette 1**، **Rear Paper Feed**.

Paper Size

حدد حجم الورق الذي تريد تعيينه من القائمة المنسدلة.

إعدادات الوظيفة

Unit

حدد وحدة الحجم المعرفة من قبل المستخدم. يمكنك تحديده عند تحديد **User-Defined** على **Paper Size**.

Width

قم بتعيين الطول الأفقي الخاص بالحجم المعرف من قبل المستخدم.
يعتمد النطاق الذي يمكنك إدخاله هنا على مصدر الورق، والذي يشار إليه على جانب **Width**.
عندما تحدد **mm** في **Unit**، يمكنك إدخال ما يصل إلى منزلة عشرية واحدة.
عندما تحدد **inch** في **Unit**، يمكنك إدخال ما يصل إلى منزلتين عشريتين.

Height

قم بتعيين الطول الرأسي الخاص بالحجم المعرف من قبل المستخدم.
يعتمد النطاق الذي يمكنك إدخاله هنا على مصدر الورق، والذي يشار إليه على جانب **Height**.
عندما تحدد **mm** في **Unit**، يمكنك إدخال ما يصل إلى منزلة عشرية واحدة.
عندما تحدد **inch** في **Unit**، يمكنك إدخال ما يصل إلى منزلتين عشريتين.

Paper Type

حدد نوع الورق الذي تريد تعيينه من القائمة المنسدلة.

3. تحقق من الإعدادات، ثم انقر فوق **OK**.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

Interface Settings

حدد مهلة مهام الطباعة أو لغة الطباعة المخصصة لكل واجهة.
يُعرض هذا العنصر على الطابعة المتوافقة مع PCL أو PostScript.

1. قم بالوصول إلى تهيئة الويب وحدد **Printer Settings < Interface Settings**.

2. عين كل عنصر.

Timeout Settings

حدد مهلة مهام الطباعة المرسله مباشرة عبر USB.
يمكنك تعيين فترة تتراوح بين 5 إلى 300 ثانية بحساب الثواني.
عند الرغبة في عدم استخدام المهلة، أدخل 0.

Printing Language

حدد لغة الطباعة بالنسبة لكل واجهة USB وكذلك لواجهة الشبكة.
عند تحديد **Auto**، يتم اكتشاف لغة الطباعة تلقائياً من خلال مهام الطباعة التي يتم إرسالها.

3. تحقق من الإعدادات، ثم انقر فوق **OK**.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

إعدادات الوظيفة

Error Settings

عين خطأ العرض للجهاز.

1. قم بالوصول إلى تهيئة الويب وحدد **Error Settings < Printer Settings**.

2. عين كل عنصر.

Paper Size Notice

حدد ما إذا كنت تريد عرض خطأ على لوحة التحكم عندما يكون حجم الورق في مصدر ورق محدد مختلفاً عن حجم الورق الخاص ببيانات الطباعة أم لا.

Paper Type Notice

حدد ما إذا كنت تريد عرض خطأ على لوحة التحكم عندما يكون نوع الورق في مصدر ورق محدد مختلفاً عن نوع الورق الخاص ببيانات الطباعة أم لا.

Auto Error Solver

حدد ما إذا كان سيتم إلغاء الخطأ تلقائياً إذا لم تكن هناك عملية قيد التنفيذ على لوحة التحكم لمدة 5 ثوانٍ بعد عرض الخطأ أم لا.

3. تحقق من الإعدادات، ثم انقر فوق **OK**.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

Universal Print Settings

اضبط حالات الطباعة من الأجهزة الخارجية دون استخدام برنامج تشغيل الطباعة. لا يتم عرض بعض العناصر حسب لغة الطباعة لطابعتك.

1. قم بالوصول إلى تهيئة الويب وحدد **Universal Print Settings < Printer Settings**.

2. عين كل عنصر.

3. تحقق من الإعدادات، ثم انقر فوق **OK**.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

Basic

العناصر	الشرح
Top Offset(-30.0-30.0mm)	يُعيّن الوضع الرأسي للورق الذي تبدأ الطباعة عليه.
Left Offset(-30.0-30.0mm)	يُعيّن الوضع الأفقي للورقة الذي تبدأ الطباعة عليه.
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	يُعيّن الوضع العمودي للورق الذي تبدأ فيه طباعة الجانب الخلفي من الورق في وضع الطباعة على الوجهين.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	يُعيّن الوضع الأفقي للورق الذي تبدأ فيه طباعة الجانب الخلفي من الورق في وضع الطباعة على الوجهين.

إعدادات الوظيفة

العناصر	الشرح
Check Paper Width	عيناً ما إذا كنت ترغب في التحقق من عرض الورق عند الطباعة أم لا.
Skip Blank Page	إذا كانت هناك صفحة فارغة في بيانات الطباعة، فحدد عدم طباعة الصفحة الفارغة.

PDL Print Configuration

يمكنك تعيين الإعدادات لطباعة PCL أو PostScript. يُعرض هذا العنصر على الطابعة المتوافقة مع PCL أو PostScript.

إعدادات عامة

العناصر	الشرح
Paper Size	حدد حجم الورق الذي ترغب في الطباعة عليه.
Paper Type	حدد نوع الورق الذي تقوم بالطباعة عليه.
Orientation	حدد الاتجاه الذي تريد استخدامه للطباعة.
Quality	حدد جودة الطباعة التي تريد استخدامها للطباعة.
Ink Save Mode	حدد ما إذا كنت تريد الطباعة باستهلاك حبر قليل.
Print Order	حدد للطباعة من الأعلى أو من الصفحة الأخيرة.
Number of Copies(1-999)	عين عدد النسخ التي تريد طباعتها.
Binding Margin	حدد موضع التجميع.
Auto Paper Ejection	حدد ما إذا كنت تريد إخراج الورق تلقائياً عند انقضاء المهلة أثناء مهمة طباعة.
2-Sided Printing	حدد ما إذا كنت تريد الطباعة على الوجهين.

PCL Menu

العناصر	الشرح
Font Source	حدد ما إذا كنت تريد استخدام الخط المثبت على الطابعة أو تنزيله.
Font Number	حدد رقم الخط الذي تريد استخدامه.
Pitch(0.44-99.99cpi)	إذا كان الخط الذي تريد استخدامه قابلاً للتجميع ويتساوى فيه عرض جميع الأحرف، حدد حجم الخط في مقياس الخطوط.
Height(4.00-999.75pt)	إذا كان الخط الذي تريد استخدامه قابلاً للتجميع وتناسيباً، حدد حجم الخط في النقاط.
Symbol Set	حدد مجموعة الرموز الخاصة بالخط والتي تريد استخدامها.
Form(5-128lines)	حدد عدد الأسطر لكل صفحة.
CR Function	حدد التشغيل لرمز CR (العودة).
LF Function	حدد العملية لرمز LF (سطر جديد)، ورمز FF (صفحة جديدة).
Paper Source Assign	حدد تعيين علبة التغذية بالورق لأوامر تغذية الورق لـ PCL.

إعدادات الوظيفة

PS3 Menu

العناصر	الشرح
Error Sheet	قم بتعيين ما إذا كنت تريد طباعة ورقة خطأ عند حدوث خطأ في طباعة PS3.
Coloration	قم بتعيين الطباعة الملونة أو الطباعة أحادية اللون.
Binary	حدد ما إذا كنت تقبل البيانات الثنائية أم لا.
PDF Page Size	قم بتعيين حجم الورق لطباعة PDF.

إعداد الخادم أو الملف المشترك

عين الخادم أو الملف المشترك الضروري عندما تستخدم وظيفة الماسحة الضوئية أو البريد الإلكتروني.

معلومات ذات صلة

← "العلاقة بين الخادم وكل وظيفة" في الصفحة 39

العلاقة بين الخادم وكل وظيفة

فيما يلي بيان للعلاقة بين وظيفة الطابعة والخادم أو المجلد المشترك.

قم بتعيين الخادم أو المجلد المشترك في حال استخدامك لكل وظيفة.

خادم LDAP	خادم الملف (المجلد المشترك)	خادم FTP	خادم البريد الإلكتروني	
			✓	المسح الضوئي للبريد الإلكتروني
		✓		المسح الضوئي لـ FTP
	✓			المسح الضوئي لمجلد الشبكة
			✓	الفاكس للبريد الإلكتروني
	✓			الفاكس للمجلد
			✓	إعلام البريد الإلكتروني
✓				تعاون LDAP

معلومات ذات صلة

← "تكوين خادم البريد" في الصفحة 39

← "إعدادات المجلد المشترك" في الصفحة 44

← "التعاون بين خادم LDAP والمستخدمين" في الصفحة 65

تكوين خادم البريد

قم بتعيين خادم البريد من Web Config.

إعدادات الوظيفة

عندما تتمكن الطابعة من إرسال البريد الإلكتروني عن طريق إعداد خادم البريد، تكون كل الأمور التالية ممكنة.

نقل نتائج المسح الضوئي باستخدام البريد الإلكتروني

تلقي إشعار البريد الإلكتروني من الطابعة

تحقق أدناه قبل الإعداد.

أصبحت الطابعة متصلة بالشبكة التي يمكنها الوصول إلى خادم البريد.

معلومات إعداد البريد الإلكتروني للكمبيوتر الذي يستخدم خادم البريد نفسه المتصل بالطابعة.

ملاحظة:

عند استخدام خادم البريد على الإنترنت، قم بتأكيد معلومات الإعداد من موثر الخدمة أو موقع الويب.

يمكنك أيضاً تعيين خادم البريد من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. قم بالوصول باتباع ما يلي.

الإعدادات < إعدادات عامة < إعدادات الشبكة < متقدم < خادم البريد الإلكتروني < إعدادات الخادم

1. ادخل إلى Web Config وحدد Basic < Email Server < Network Settings.

2. أدخل قيمة لكل عنصر.

3. حدد OK.

يتم عرض الإعدادات التي قمت بتحديدتها.

عند اكتمال الإعداد، قم بإجراء التحقق من الاتصال.

معلومات ذات صلة

← "التحقق من اتصال خادم البريد" في الصفحة 42

← "عناصر إعداد خادم البريد الإلكتروني" في الصفحة 41

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

إعدادات الوظيفة

عناصر إعداد خادم البريد الإلكتروني

العناصر	الإعدادات والشرح
Authentication Method	حدد أسلوب المصادقة الذي يتيح للطابعة الوصول إلى خادم البريد الإلكتروني. Off عينه عندما لا يحتاج خادم البريد الإلكتروني إلى مصادقة. SMTP AUTH يصادق على خادم SMTP (خادم البريد الصادر) عند إرسال البريد الإلكتروني. يحتاج خادم البريد الإلكتروني إلى دعم مصادقة SMTP. POP before SMTP يصادق على خادم POP3 (خادم البريد الوارد) قبل إرسال البريد الإلكتروني. عندما تحدد هذا العنصر، عين خادم POP3.
Authenticated Account	إذا قمت بتحديد SMTP AUTH أو POP before SMTP في شكل Authentication Method، فأدخل اسم الحساب الذي تمت مصادقته المكون من عدة أحرف تتراوح ما بين 0 و 255 حرفاً في (ASCII (0x20-0x7E). عندما تحدد SMTP AUTH، أدخل حساب خادم SMTP. عندما تحدد POP before SMTP، أدخل حساب خادم POP3.
Authenticated Password	إذا قمت بتحديد SMTP AUTH أو POP before SMTP في شكل Authentication Method، فأدخل كلمة المرور التي تمت مصادقتها المكونة من عدة أحرف تتراوح ما بين 0 و 20 حرفاً في (ASCII (0x20-0x7E). عندما تحدد SMTP AUTH، أدخل الحساب الذي تمت مصادقته لخادم SMTP. إذا قمت بتحديد POP before SMTP، فأدخل الحساب الذي تمت مصادقته لخادم POP3.
Sender's Email Address	أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمرسل مثل عنوان البريد الإلكتروني لمسؤول النظام. يتم استخدام هذا العنوان عند المصادقة، لذلك أدخل عنوان بريد إلكتروني صالحاً تم تسجيله إلى خادم البريد. أدخل عدة رموز ما بين 0 و 255 رمزاً بتنسيق (ASCII (0x20-0x7E فيما عدا: () < > [] ; ¥. لا يمكن أن تكون الفاصلة الزمنية ". الرمز الأول.
SMTP Server Address	أدخل عدداً من الرموز يتراوح ما بين 0 إلى 255 رمزاً باستخدام A-Z، a-z، و 0-9. - يمكنك استخدام تنسيق IPv4 أو FQDN.
SMTP Server Port Number	أدخل عدداً بين 1 و 65535.

إعدادات الوظيفة

العناصر	الإعدادات والشرح
Secure Connection	حدد طريقة تشفير الاتصال إلى خادم البريد الإلكتروني.
	None إذا قمت بتحديد POP before SMTP في Authentication Method، فلن يتم تشفير الاتصال.
	SSL/TLS هذا يكون متاحاً عندما يتم ضبط Authentication Method على الوضع Off أو SMTP AUTH. يُشفر الاتصال من البداية.
STARTTLS هذا يكون متاحاً عندما يتم ضبط Authentication Method على الوضع Off أو SMTP AUTH. لا يتم تشفير الاتصال من البداية، ولكن يتم تغييرها حسب بيئة الشبكة، سواء تم تشفير الاتصال أم لا.	
Certificate Validation	يتم التحقق من صحة الشهادة عند تمكين هذا الوضع. كما يوصى بضبطها على وضع Enable. للإعداد، يجب استيراد CA Certificate إلى الطابعة.
POP3 Server Address	إذا حددت POP before SMTP في شكل Authentication Method، فأدخل عنوان خادم POP3 الذي يتكون من عدة رموز تتراوح ما بين 0 و 255 رمزاً باستخدام A-Z، و a-z، و 0-9. - . يمكنك استخدام تنسيق IPv4 أو FQDN.
POP3 Server Port Number	إذا حددت POP before SMTP في شكل Authentication Method فأدخل عدداً ما بين 1 و 65535.

معلومات ذات صلة

← "تكوين خادم البريد" في الصفحة 39

التحقق من اتصال خادم البريد

يُمكنك التحقق من اتصال خادم البريد من خلال إجراء التحقق من الاتصال.

1. ادخل إلى Web Config وحدد Connection Test < Email Server < Network Settings.

2. حدد Start.

تم بدء اختبار التوصيل بخادم البريد الإلكتروني. بعد الاختبار، يتم عرض تقرير الفحص.

ملاحظة:

يمكنك أيضاً التحقق من الاتصال إلى خادم البريد من لوحة التحكم بالطابعة. قم بالوصول باتباع ما يلي.

الإعدادات < إعدادات عامة < إعدادات الشبكة < متقدم < خادم البريد الإلكتروني < التحقق من الاتصال

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

← "مراجع اختبار اتصال خادم البريد" في الصفحة 42

مراجع اختبار اتصال خادم البريد

السبب	الرسائل
تظهر هذه الرسالة عند نجاح الاتصال بالخادم.	Connection test was successful.

إعدادات الوظيفة

السبب	الرسائل
<p>تظهر هذه الرسالة عند</p> <p><input type="checkbox"/> عدم اتصال الطابعة بالشبكة</p> <p><input type="checkbox"/> تعطل خادم SMTP</p> <p><input type="checkbox"/> قطع الاتصال بالشبكة أثناء الاتصال</p> <p><input type="checkbox"/> عدم اكتمال البيانات المستلمة</p>	SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings
<p>تظهر هذه الرسالة عند</p> <p><input type="checkbox"/> عدم اتصال الطابعة بالشبكة</p> <p><input type="checkbox"/> تعطل خادم POP3</p> <p><input type="checkbox"/> قطع الاتصال بالشبكة أثناء الاتصال</p> <p><input type="checkbox"/> عدم اكتمال البيانات المستلمة</p>	POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings
<p>تظهر هذه الرسالة عند</p> <p><input type="checkbox"/> فشل الاتصال بخادم DNS</p> <p><input type="checkbox"/> فشل تحليل الاسم لخادم SMTP</p>	An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server
<p>تظهر هذه الرسالة عند</p> <p><input type="checkbox"/> فشل الاتصال بخادم DNS</p> <p><input type="checkbox"/> فشل تحليل الاسم لخادم POP3</p>	An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server
<p>تظهر هذه الرسالة عند تعذر مصافحة خادم SMTP.</p>	SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password
<p>تظهر هذه الرسالة عند تعذر مصافحة خادم POP3.</p>	POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password
<p>تظهر هذه الرسالة عند محاولة الاتصال ببروتوكولات غير معتمدة.</p>	Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number
<p>تظهر هذه الرسالة عند حدوث عدم توافق SMTP بين الخادم وأحد العملاء أو عندما لا يدعم الخادم الاتصال الآمن لـ SMTP (اتصال SSL).</p>	Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.
<p>تظهر هذه الرسالة عند حدوث عدم توافق SMTP بين الخادم وأحد العملاء أو عندما يطلب الخادم استخدام اتصال SSL/TLS للاتصال الآمن بـ SMTP.</p>	Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.
<p>تظهر هذه الرسالة عند حدوث عدم توافق SMTP بين الخادم وأحد العملاء أو عندما يطلب الخادم استخدام اتصال STARTTLS للاتصال الآمن بـ SMTP.</p>	Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.
<p>تظهر هذه الرسالة عندما تكون إعدادات التاريخ والوقت للطابعة غير صحيحة أو إذا انتهت صلاحية الشهادة.</p>	The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time
<p>تظهر هذه الرسالة عندما لا تحتوي الطابعة على شهادة جذر تتوافق مع الخادم أو لم يتم استيراد CA Certificate.</p>	The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate
<p>تظهر هذه الرسالة عند تلف الشهادة التي تم الحصول عليها.</p>	The connection is not secured.

إعدادات الوظيفة

السبب	الرسائل
تظهر هذه الرسالة عندما يحدث عدم توافق في طريقة المصادقة بين الخادم وأحد العملاء. يدعم الخادم SMTP AUTH.	SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.
تظهر هذه الرسالة عندما يحدث عدم توافق في طريقة المصادقة بين الخادم وأحد العملاء. لا يدعم الخادم خاصية SMTP AUTH.	SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.
تظهر هذه الرسالة عندما يكون عنوان البريد الإلكتروني للمرسل المحدد خاطئ.	Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.
تظهر هذه الرسالة عندما تكون الطابعة مشغولة.	Cannot access the printer until processing is complete.

معلومات ذات صلة

← "التحقق من اتصال خادم البريد" في الصفحة 42

إعدادات المجلد المشترك

قم بإعداد المجلد المشترك لحفظ نتيجة المسح الضوئي أو إرسال الفاكسات. تعمل الطابعة على كتابة البيانات على المجلد المشترك عن طريق تسجيل الدخول إلى الكمبيوتر كمستخدم. قم بإعداد شبكة MS مع المجلد المشترك. يمكن تحديد المجلد المشترك الذي تم إعداده هنا باعتباره وجهة للمسح الضوئي أو إرسال الفاكسات.

إنشاء مجلد مشترك

قبل إنشاء المجلد المشترك

قبل إنشاء المجلد المشترك، تحقق مما يلي.

اتصال الطابعة بالشبكة حيث يمكنها الوصول إلى الكمبيوتر الذي سيتم إنشاء المجلد المشترك عليه.

عدم تضمين الأحرف عديدة البايت في اسم الكمبيوتر الذي سيتم إنشاء المجلد المشترك عليه.

هام!


عند تضمين حرف متعدد البايت في اسم الكمبيوتر، يمكن أن تفشل عملية حفظ الملف إلى المجلد المشترك. وفي هذه الحالة، قم بالتغيير إلى الكمبيوتر الذي لا يتضمن حرفاً متعدد البايت في الاسم أو قم بتغيير اسم الكمبيوتر. عند تغيير اسم الكمبيوتر، احرص على التأكيد باستخدام المسؤول مسبقاً لأنه قد يؤثر على بعض الإعدادات، مثل إدارة الكمبيوتر، والوصول إلى الموارد، وما إلى ذلك.

التحقق من ملف تعريف الشبكة

على جهاز الكمبيوتر الذي سيتم إنشاء المجلد المشترك عليه، تحقق مما إذا كانت مشاركة المجلد متاحة أم لا.

1. قم بتسجيل الدخول إلى الكمبيوتر الذي سيتم إنشاء المجلد المشترك عليه بواسطة حساب مستخدم يتمتع بصلاحيات المسؤول.

إعدادات الوظيفة

2. حدد لوحة التحكم < الشبكة والإنترنت > مركز المشاركة والشبكة.
3. انقر فوق إعدادات المشاركة المتقدمة، ثم انقر فوق  بالنسبة لملف التعريف الذي يتضمن (ملف التعريف الحالي) في ملفات تعريف الشبكة المعروضة.
4. تحقق مما إذا كان تشغيل مشاركة الملفات والطابعات محددًا في مشاركة الملفات والطابعات أم لا. إذا كان محددًا بالفعل، فانقر فوق إلغاء وأغلق النافذة. عندما تقوم بتغيير الإعدادات، انقر فوق حفظ التغييرات وأغلق النافذة.

الموقع الذي يتم إنشاء المجلد المشترك به ومثال على الأمان

حسب الموقع الذي يتم إنشاء المجلد المشترك، تختلف الموافقة والأمان. لتشغيل المجلد المشترك من الطابعات أو أجهزة الكمبيوتر الأخرى، يلزم قراءة أذونات المجلد التالية وتغييرها.

□ علامة التبويب مشاركة < مشاركة متقدمة > أذونات

يعمل على التحكم في إذن الوصول إلى الشبكة الخاصة بالمجلد المشترك.

□ إذن الوصول الخاص بعلامة التبويب الأمان

تعمل على التحكم في إذن الوصول إلى الشبكة والوصول المحلي للمجلد المشترك.

عند تعيين الجميع للوصول إلى المجلد المشترك الذي تم إنشاؤه على سطح المكتب، كمثل على إنشاء أحد المجلدات المشتركة، سيتم السماح لجميع المستخدمين الذين يتمتعون بإمكانية الوصول إلى الكمبيوتر بالوصول إليه.

ومع ذلك، فإن المستخدم الذي لا يتمتع بالصلاحية لن يتمكن من الوصول إليها وذلك لأن سطح المكتب (المجلد) يخضع لتحكم مجلد المستخدم، ومن ثم يتم تسليم إعدادات الأمان الخاصة بمجلد المستخدم إليه. يمكن للمستخدم المسموح له بالوصول إلى علامة التبويب الأمان (المستخدم الذي قام بتسجيل الدخول والمسؤول في هذه الحالة) تشغيل المجلد.

انظر أدناه لإنشاء الموقع المناسب.

هذا المثال عند إنشاء مجلد «مجلد_الفحص».

مثال لتكوين خوادم الملفات

هذا التوضيح هو مثال على إنشاء المجلد المشترك على جذر محرك الأقراص على الكمبيوتر المشترك، مثل خادم الملفات أسفل الشرط التالي. يسمح الوصول للمستخدمين القابلين للتحكم بهم — مثل الشخص الذي لديه المجال نفسه لجهاز الكمبيوتر لإنشاء مجلد مشترك — بالوصول إلى المجلد المشترك.

عبر هذا التكوين عندما تسمح لأي مستخدم بالقراءة والكتابة على المجلد المشترك على الكمبيوتر، مثل خادم الملفات والكمبيوتر المشترك.

□ مكان إنشاء المجلد المشترك: جذر محرك الأقراص

□ مسار المجلد: C:\مجلد_الفحص

□ إذن الوصول عبر الشبكة (مشاركة الأذونات): الجميع

□ إذن الوصول في نظام الملفات (الأمان): المستخدمون المصرح لهم

1. قم بتسجيل الدخول إلى الكمبيوتر الذي سيتم إنشاء المجلد المشترك عليه بواسطة حساب مستخدم يتمتع بصلاحيات المسؤول.

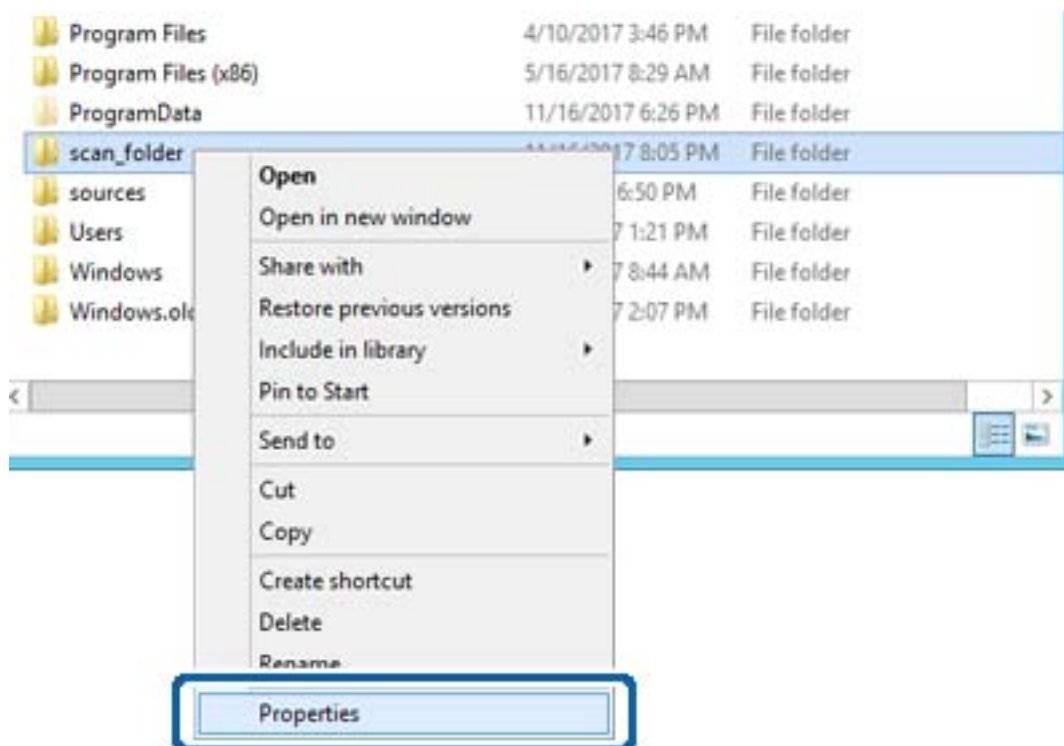
2. بدء المستكشف.

3. قم بإنشاء المجلد على جذر محرك الأقراص، ثم قم بتسميته «مجلد_الفحص».

بالنسبة لاسم المجلد، أدخل ما بين 1 و12 حرفاً أبجدياً رقمياً. إذا تم تجاوز عدد الأحرف المسموح بها لاسم المجلد، فقد لا تتمكن من الوصول إليه بشكل عادي من خلال البيئة المتنوعة.

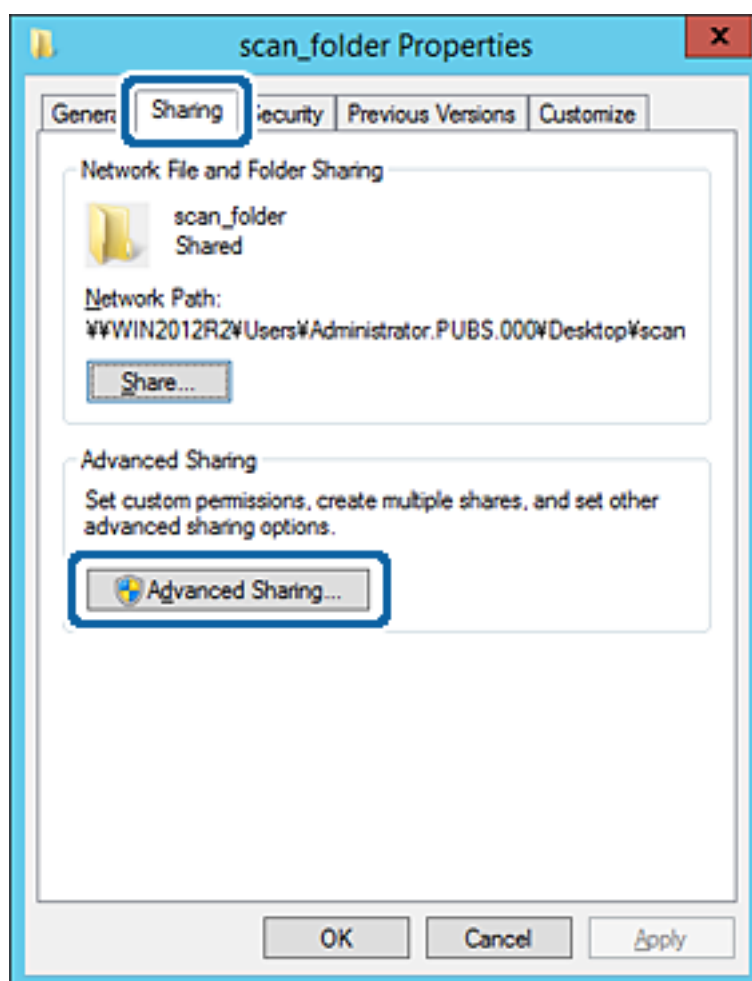
إعدادات الوظيفة

4. انقر بزر الماوس الأيمن على المجلد، ثم حدد خصائص.



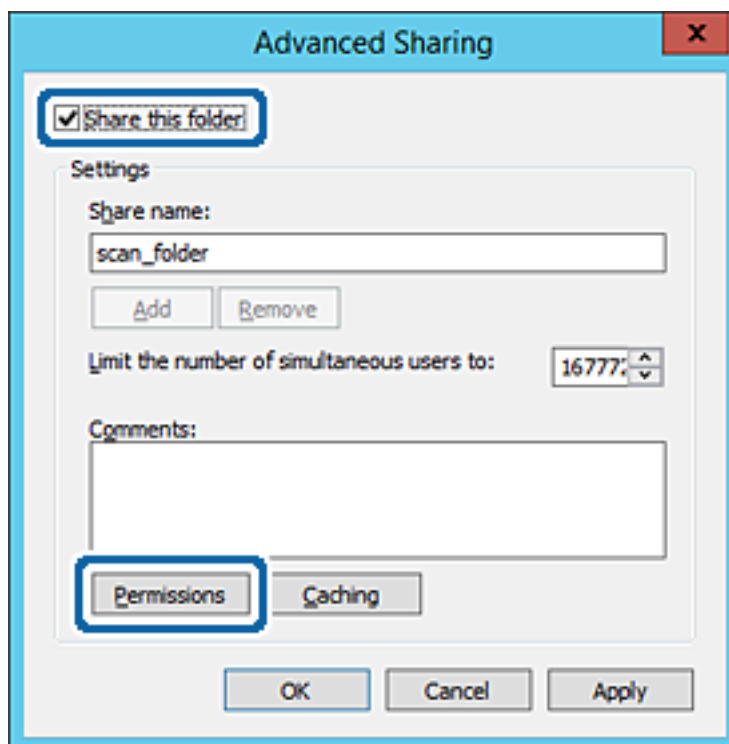
إعدادات الوظيفة

5. انقر فوق المشاركة المتقدمة من علامة التبويب مشاركة.

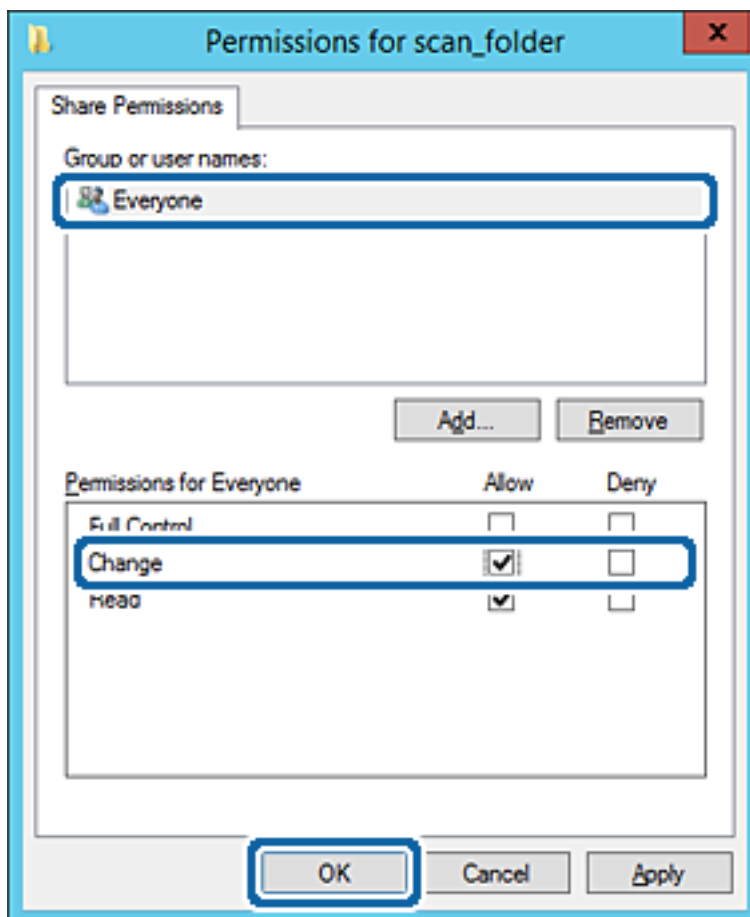


إعدادات الوظيفة

6. حدد مشاركة هذا المجلد، ثم انقر فوق الأذونات.



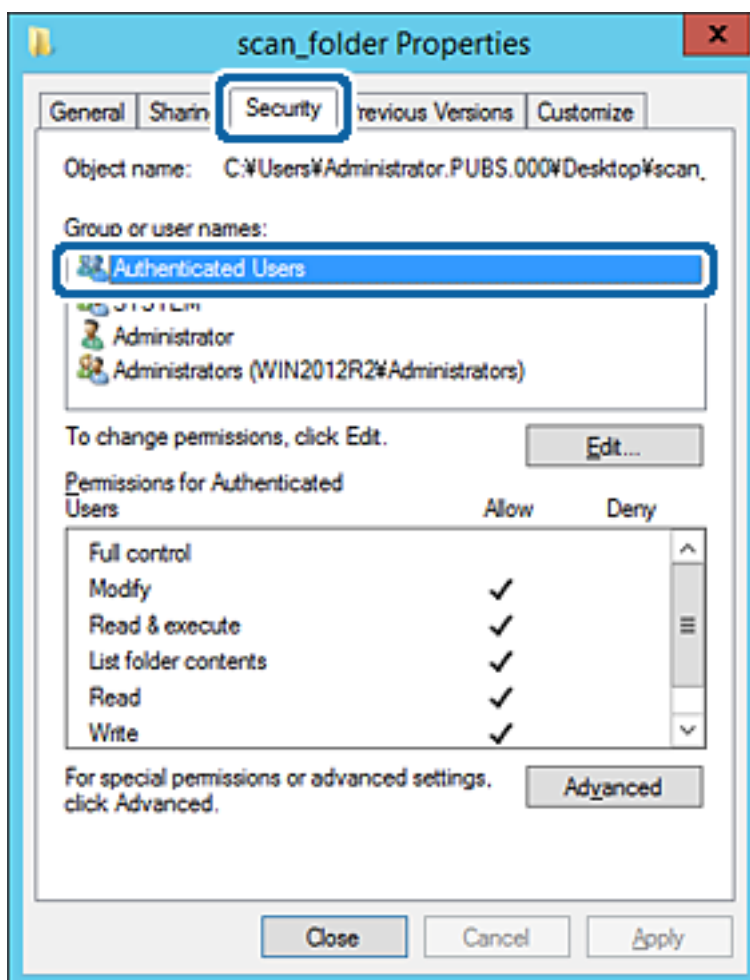
7. حدد مجموعة الجميع من أسماء المستخدمين أو المجموعات، وحدد السماح على تغيير، ثم انقر فوق موافق.



إعدادات الوظيفة

8. انقر موافق.

9. حدد علامة التبويب الأمان، ثم حدد المستخدمون المصرح لهم في أسماء المستخدمين أو المجموعات.



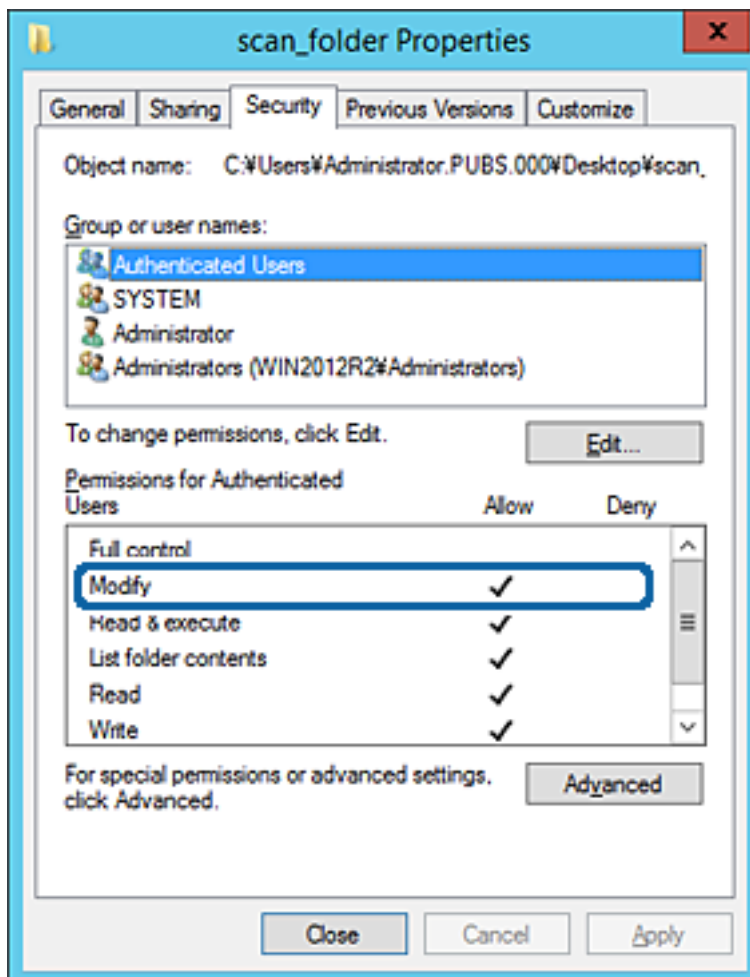
«المستخدمون المصرح لهم» هي مجموعة خاصة تتضمن جميع المستخدمين الذين يمكنهم تسجيل الدخول إلى المجال أو الكمبيوتر. يتم عرض هذه المجموعة فقط عند إنشاء المجلد أسفل مجلد الجذر.

إذا لم يتم عرضه، يمكنك إضافته من خلال النقر فوق تحرير. لمزيد من التفاصيل، تفضل بالاطلاع على «المعلومات ذات الصلة».

إعدادات الوظيفة

10. تأكد من تحديد السماح على تعديل في أذونات المستخدمين المصرح لهم.

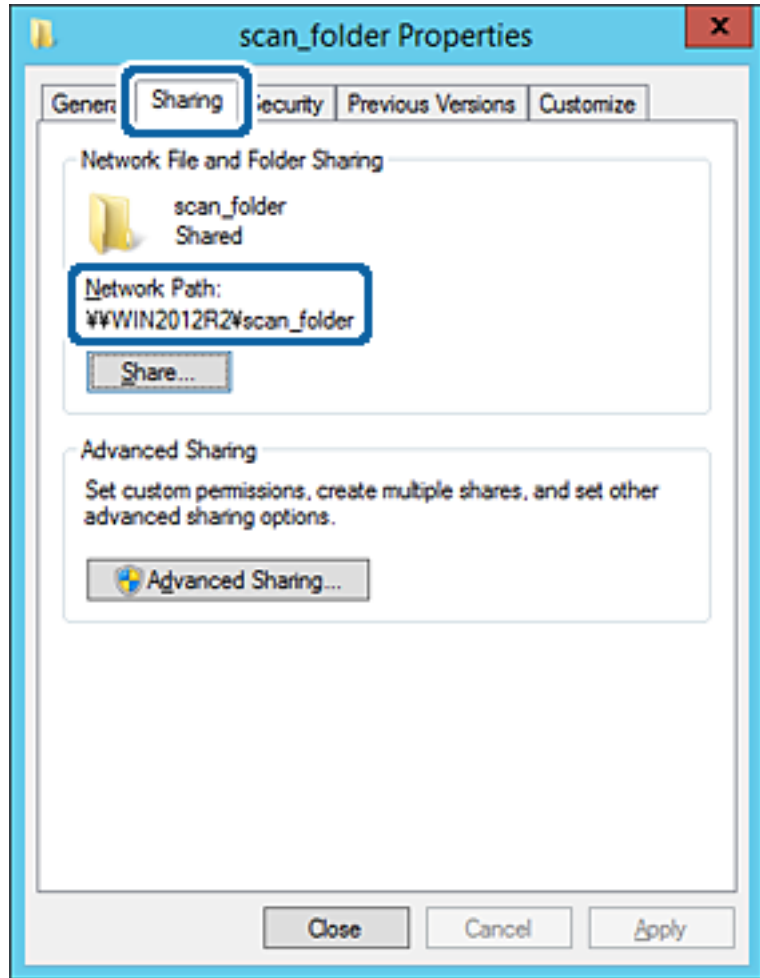
إذا لم يتم تحديدها، فحدد المستخدمون المصرح لهم، وانقر فوق تحرير، وحدد السماح على تعديل في أذونات المستخدمين المصرح لهم، ثم انقر فوق موافق.



إعدادات الوظيفة

11. حدد علامة التبويب مشاركة.

يتم عرض مسار الشبكة الخاص بالمجلد المشترك. ويُستخدم ذلك عند التسجيل بجهات اتصال الطابعة. يُرجى كتابته.



12. انقر فوق موافق أو إغلاق لإغلاق الشاشة.

تحقق مما إذا كان يمكن كتابة الملف أو قراءته على المجلد المشترك من أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالمجال نفسه أم لا.

معلومات ذات صلة

← "إضافة مجموعة أو مستخدم يسمح بالوصول" في الصفحة 56

مثال على التهيئة لجهاز الكمبيوتر الشخصي

هذا التوضيح هو مثال لإنشاء المجلد المشترك على سطح مكتب المستخدم المسجل دخولاً حالياً إلى الكمبيوتر.

يمكن للمستخدم الذي يقوم بتسجيل الدخول إلى الكمبيوتر والذي يتمتع بصلاحيات المسؤول الوصول إلى مجلد سطح المكتب ومجلد المستند الموجودين أسفل مجلد المستخدم.

عين هذا التكوين عندما لا تسمح بالقراءة والكتابة لمستخدم آخر للمجلد المشترك على أحد أجهزة الكمبيوتر الشخصية.

مكان إنشاء المجلد المشترك: سطح المكتب

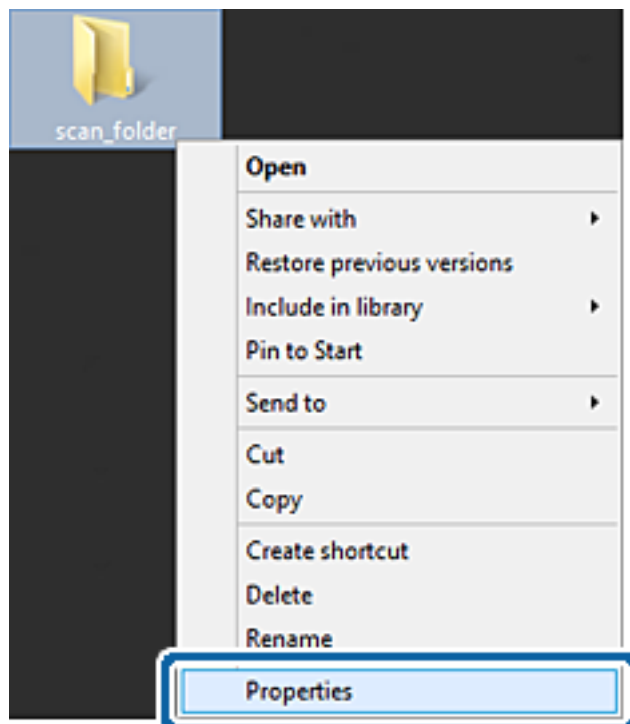
مسار المجلد: C:\Users\xxxx\Desktop\مجلد_الفحص

إذن الوصول عبر الشبكة (مشاركة الأذونات): مع الجميع

إعدادات الوظيفة

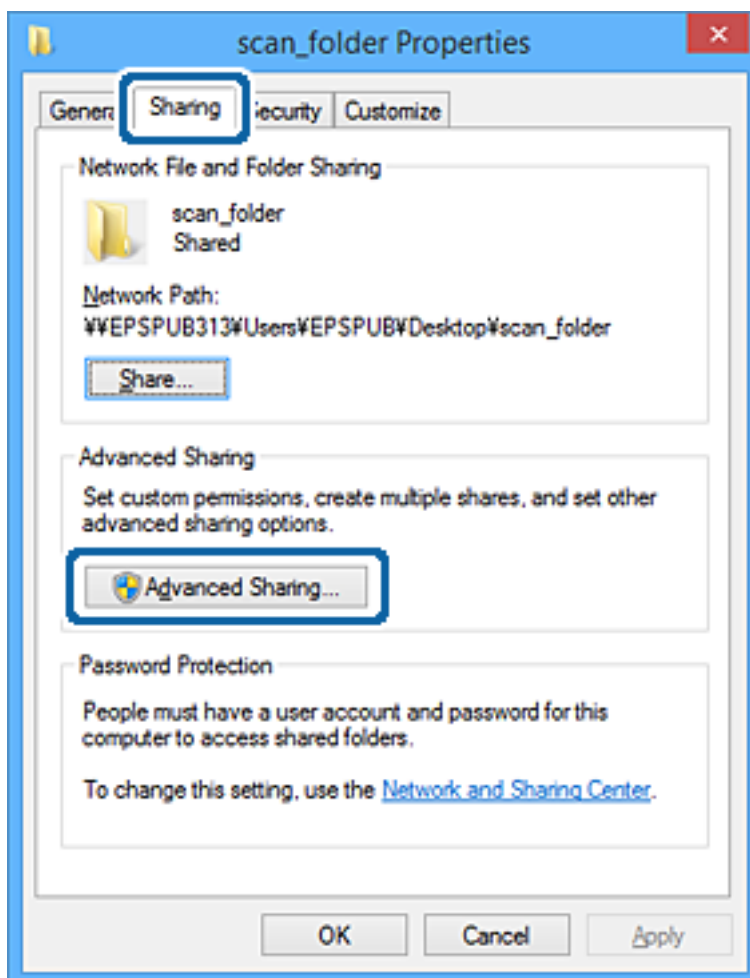
□ إذن الوصول في نظام الملفات (الأمان): أي عدم الإضافة أو إضافة أسماء المجموعة/المستخدم للسماح لهم بالوصول

1. قم بتسجيل الدخول إلى الكمبيوتر الذي سيتم إنشاء المجلد المشترك عليه بواسطة حساب مستخدم يتمتع بصلاحيات المسؤول.
2. بدء المستكشف.
3. قم بإنشاء المجلد على سطح المكتب، ثم قم بتسميته «مجلد_الفحص».
- بالنسبة لاسم المجلد، أدخل ما بين 1 و 12 حرفاً أبجدياً رقمياً. إذا تم تجاوز عدد الأحرف المسموح بها لاسم المجلد، فقد لا تتمكن من الوصول إليه بشكل عادي من خلال البيئة المتنوعة.
4. انقر بزر الماوس الأيمن على المجلد، ثم حدد **خصائص**.



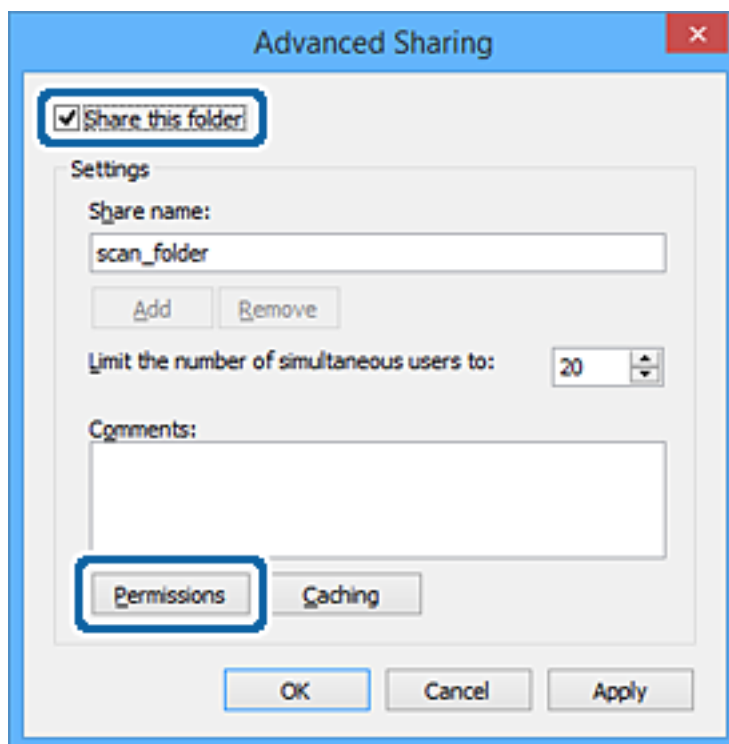
إعدادات الوظيفة

5. انقر فوق المشاركة المتقدمة من علامة التبويب مشاركة.

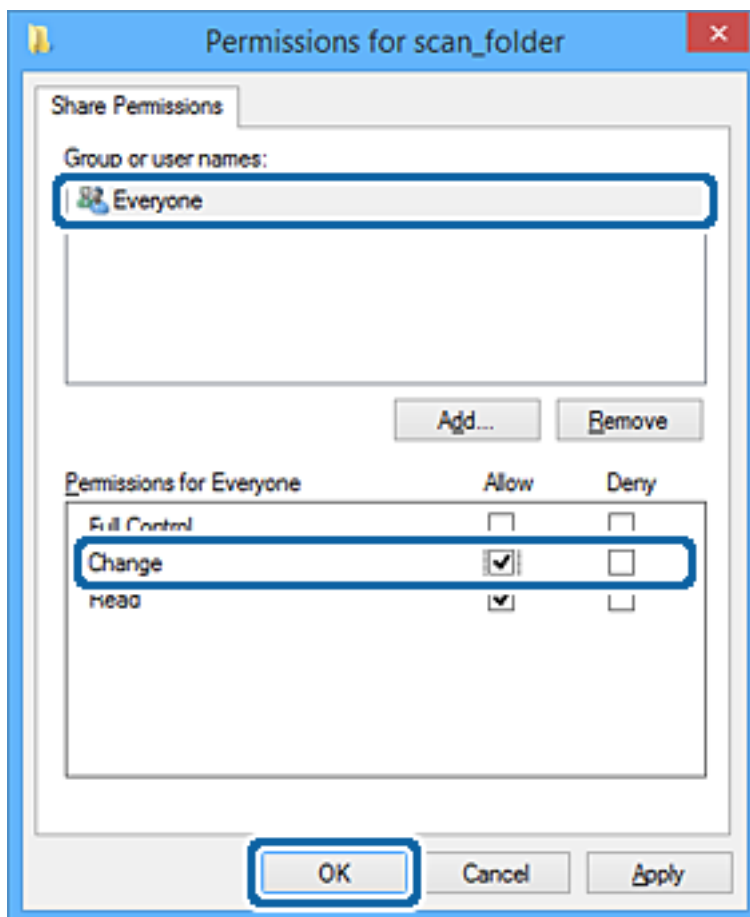


إعدادات الوظيفة

6. حدد مشاركة هذا المجلد، ثم انقر فوق الأذونات.

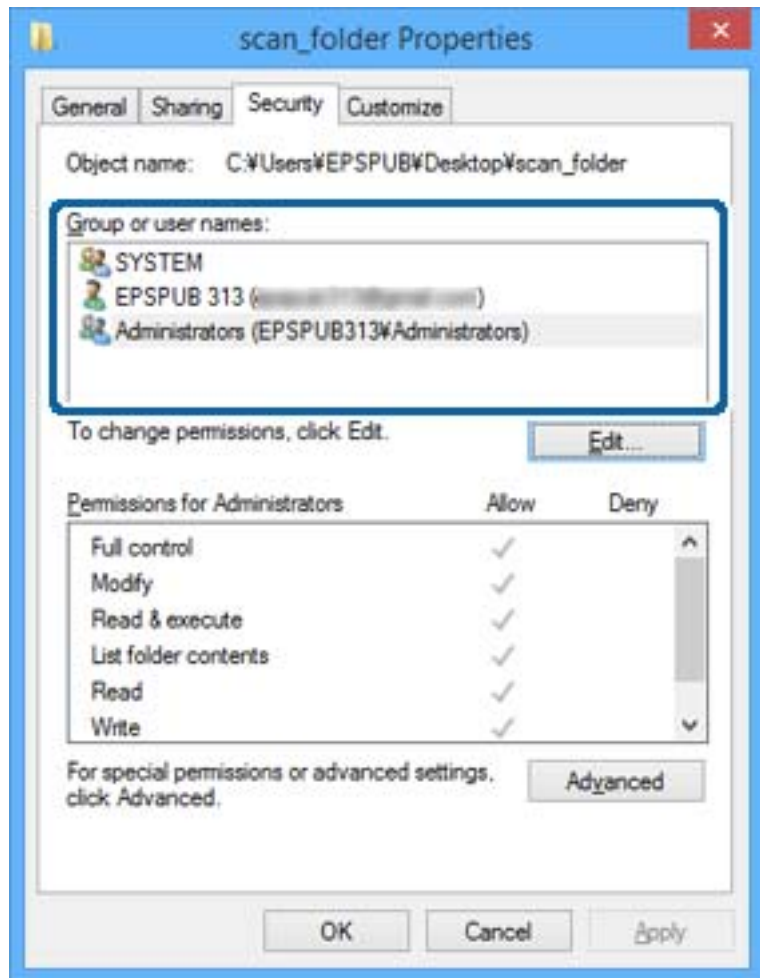


7. حدد مجموعة الجميع من أسماء المستخدمين أو المجموعات، وحدد السماح على تغيير، ثم انقر فوق موافق.



إعدادات الوظيفة

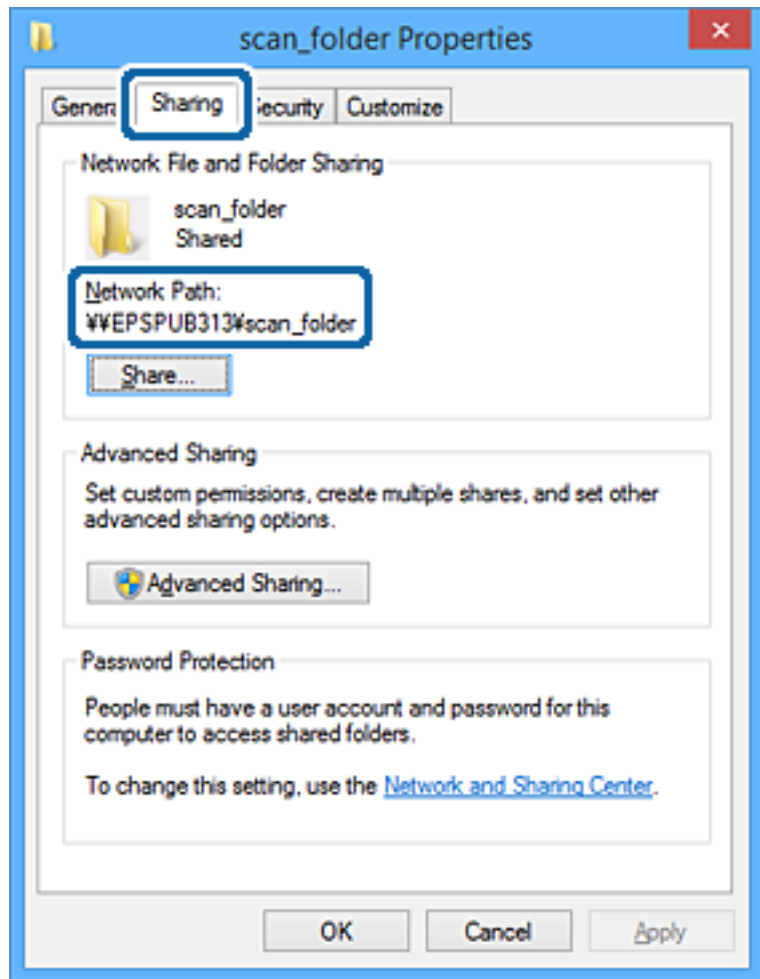
8. انقر فوق موافق.
9. حدد علامة التبويب الأمان.
10. تحقق من المجموعة أو المستخدم في أسماء المستخدمين أو المجموعات.
يمكن للمجموعة أو المستخدم الذي يتم عرضه هنا الوصول إلى المجلد المشترك.
في هذه الحالة، يمكن للمستخدم الذي يقوم بتسجيل الدخول إلى هذا الكمبيوتر والمسؤول الوصول إلى المجلد المشترك.
أضف إذن الوصول، إذا لزم الأمر. يمكنك إضافته من خلال النقر فوق تحرير. للحصول على مزيد من التفاصيل، تفضل بالاطلاع على «المعلومات ذات الصلة».



إعدادات الوظيفة

11. حدد علامة التبويب مشاركة.

يتم عرض مسار الشبكة الخاص بالمجلد المشترك. ويُستخدم ذلك عند التسجيل في جهات اتصال الطابعة. يُرجى كتابته.



12. انقر فوق موافق أو إغلاق لإغلاق الشاشة.

تحقق مما إذا كان يمكن كتابة الملف أو قراءته على المجلد المشترك من أجهزة الكمبيوتر الخاصة بالمستخدمين أو المجموعات التي لديها إذن بالوصول أم لا.

معلومات ذات صلة

← "إضافة مجموعة أو مستخدم يسمح بالوصول" في الصفحة 56

إضافة مجموعة أو مستخدم يسمح بالوصول

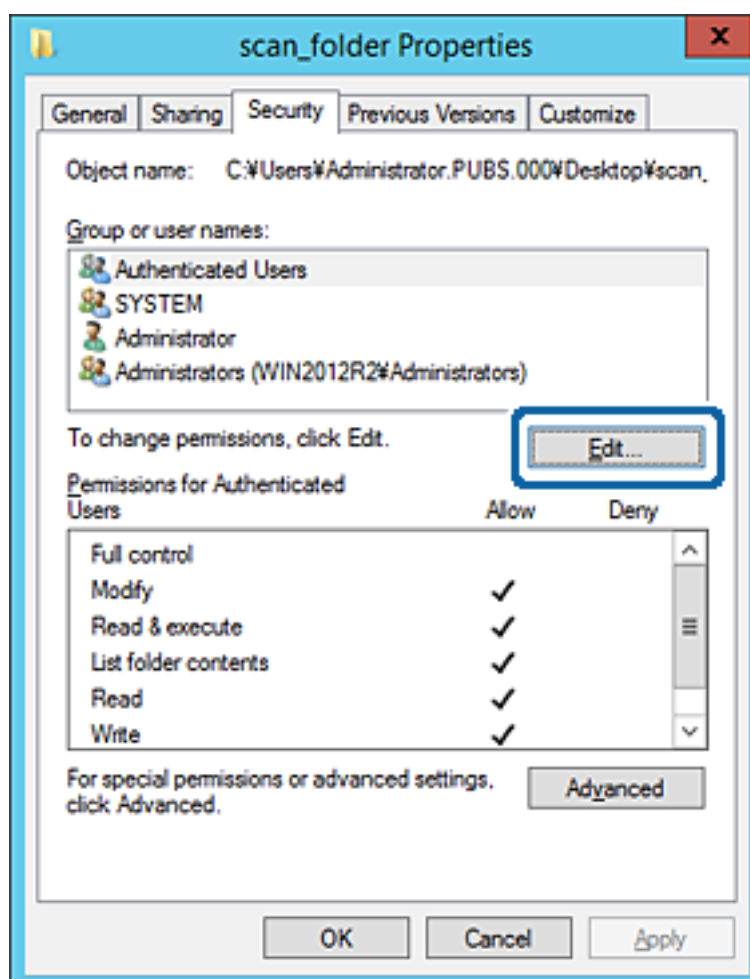
يمكنك إضافة مجموعة أو مستخدم يسمح بالوصول.

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق المجلد وحدد خصائص.

2. حدد علامة التبويب الأمان.

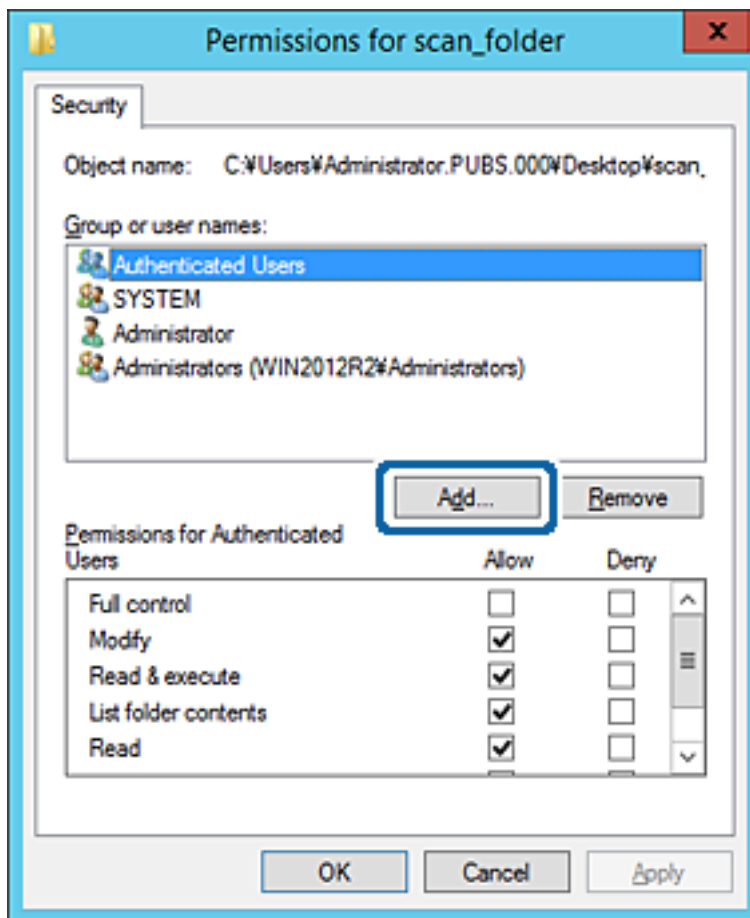
إعدادات الوظيفة

3. انقر فوق التعديل.



إعدادات الوظيفة

4. انقر على إضافة أسفل أسماء المستخدمين أو المجموعات.

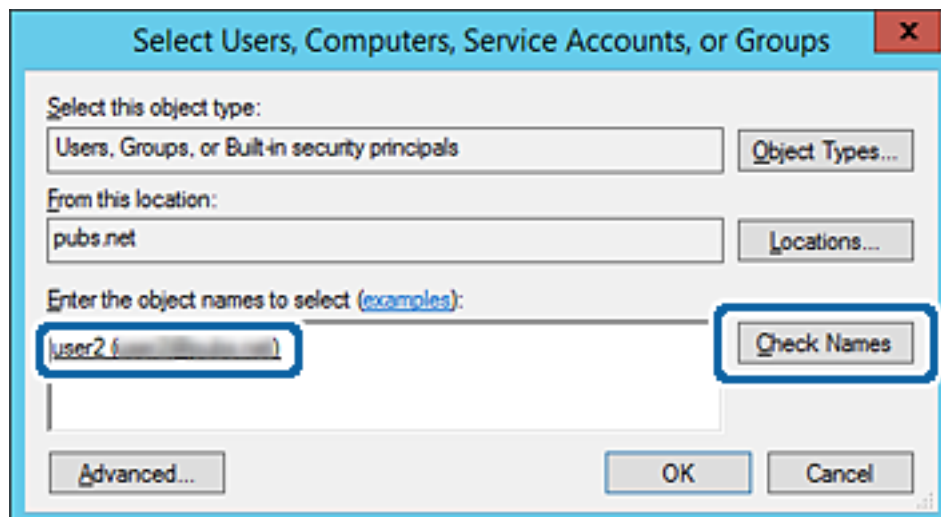


5. أدخل اسم المستخدم أو المجموعة التي ترغب في السماح بالوصول إليها، ثم انقر فوق التحقق من الأسماء. تتم إضافة خط أسفل الاسم.

ملاحظة:

إذا كنت لا تعرف الاسم الكامل للمجموعة أو المستخدم، أدخل جزءاً من الاسم، ثم انقر فوق التحقق من الأسماء. يتم سرد أسماء المجموعات أو أسماء المستخدمين التي تطابق جزء الاسم الذي أدخلته، ثم يمكنك تحديد الاسم الكامل من القائمة.

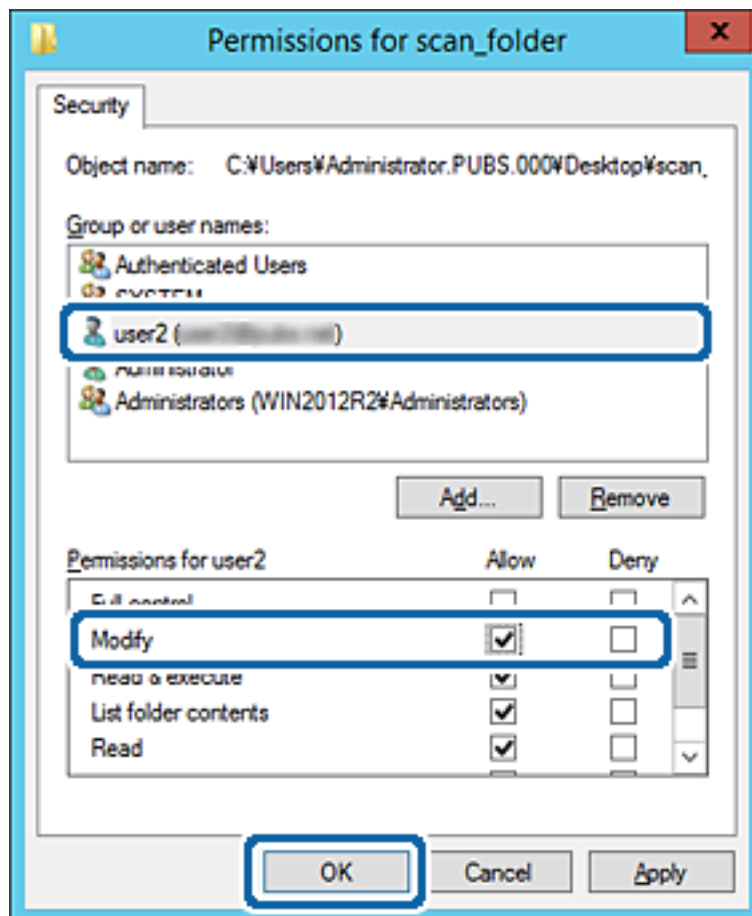
إذا تطابق اسم واحد فقط، يتم عرض الاسم الكامل مع وضع خط أسفله في أدخل اسم الكائن المطلوب تحديده.



إعدادات الوظيفة

6. انقر موافق.

7. في شاشة الإذن، حدد اسم المستخدم الذي تم إدخاله في أسماء المستخدمين أو المجموعات، وحدد إذن الوصول على تعديل، ثم انقر فوق OK.



8. انقر فوق موافق أو إغلاق لإغلاق الشاشة.

تحقق مما إذا كان يمكن كتابة الملف أو قراءته على المجلد المشترك من أجهزة الكمبيوتر الخاصة بالمستخدمين أو المجموعات التي لديها إذن بالوصول أم لا.

معلومات ذات صلة

← "استخدام جهات الاتصال" في الصفحة 60

استخدام مشاركة شبكة Microsoft

عند تمكينه، سيتوف لك ما يلي.

☐ يُشارك جهاز تخزين USB عبر الشبكة المتصلة بالطابعة.

☐ يُعيد توجيه نتيجة المسح الضوئي أو الفاكس الوارد إلى المجلد المشترك على جهاز الكمبيوتر.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد MS Network < Services.

2. حدد Use Microsoft network sharing.

إعدادات الوظيفة

3. عين كل عنصر.
4. انقر فوق **Next**.
5. أكد الإعدادات، ثم انقر فوق **OK**.
6. أدخل ما يلي على مستكشف الكمبيوتر، ثم اضغط على مفتاح الإدخال.
تحقق من وجود مجلد شبكة وأنتك تستطيع الوصول إليه.
\\عنوان IP للطابعة
مثال: \\192.0.2.111

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

عناصر إعداد شبكة MS

العناصر	الشرح
Use Microsoft network sharing	حدده عند تمكين مشاركة شبكة MS.
File Sharing	حدد ما إذا كان سيتم تمكين مشاركة الملف أم لا. مكّنه للحالات التالية. <input type="checkbox"/> يُشارك جهاز تخزين USB عبر الشبكة المتصلة بالطابعة. <input type="checkbox"/> يُعيد توجيه نتيجة المسح الضوئي أو الفاكس الوارد إلى المجلد المشترك على جهاز الكمبيوتر.
User Authentication	حدد ما إذا كنت ترغب في إجراء مصادقة المستخدم أم لا عند الوصول إلى جهاز تخزين USB على الشبكة المتصلة بالطابعة.
User Name	عين اسم المستخدم لمصادقة المستخدم. أدخل ما بين 1 إلى 127 حرفاً بتنسيق ASCII باستثناء "[]\ :; =+*?<>@%". ومع ذلك، لا يمكن إدخال نقطة واحدة أو مجموعة من النقاط " " ومسافة فقط.
Password	عين كلمة المرور لمصادقة المستخدم. أدخل ما بين 1 إلى 64 حرفاً بتنسيق ASCII. ومع ذلك، لا يمكن تعيين 10 علامات نجمية فقط "*".
Host Name	اعرض اسم مضيف شبكة MS الخاص بالطابعة. لتغيير ذلك، حدد Basic < Network Settings ثم غير Device Name .
Workgroup Name	أدخل اسم مجموعة العمل الخاصة بشبكة MS. أدخل ما بين 0 إلى 15 حرفاً بتنسيق ASCII.
Access Attribute	عين Access Attribute الخاصة بمشاركة الملف.
Shared Name(USB Host)	قم بعرضه باعتباره اسماً مشتركاً عند مشاركة الملف.

استخدام جهات الاتصال

ميزات إعداد الوجهة

يمكنك أن تستخدم قائمة جهات الاتصال الخاصة بالطابعة كوجهة لميزات الفاكس والفحص الضوئي. ويمكنك استخدام معلومات خادم LDAP أيضاً.

إعدادات الوظيفة

ملاحظة:

- يمكنك التبديل بين قائمة جهات اتصال الطابعة وLDAP باستخدام لوحة تحكم الطابعة.
- لاستخدام ميزات البريد الإلكتروني، يجب أن تقوم بتكوين خادم البريد الإلكتروني.

معلومات ذات صلة

- ← "تكوين جهات الاتصال" في الصفحة 61
- ← "التعاون بين خادم LDAP والمستخدمين" في الصفحة 65
- ← "تكوين خادم البريد" في الصفحة 39

تكوين جهات الاتصال

يمكن أن تتضمن قائمة جهات الاتصال الأنواع التالية من الوجهات:

- Fax: وجهة الفاكس
- Email: وجهة البريد الإلكتروني
- FTP/Network Folder (SMB): وجهة بيانات المسح الضوئي وبيانات إعادة توجيه الفاكسات

مقارنة تكوين جهات الاتصال

توجد ثلاث أدوات لتكوين جهات اتصال الطابعة: Web Config، Epson Device Admin، ولوحة تحكم الطابعة. يتضمن الجدول أدناه الفروق بين هذه الأدوات.

لوحة تحكم الطابعة	Epson Device Admin	Web Config	الميزات
✓	✓	✓	تسجيل الوجهة
✓	✓	✓	تحرير الوجهة
✓	✓	✓	إضافة مجموعة
✓	✓	✓	تحرير مجموعة
✓	✓	✓	حذف وجهة أو مجموعات
-	✓	✓	حذف جميع الوجهات
-	✓	✓	استيراد ملف
-	✓	✓	التصدير إلى ملف
✓	✓	✓	تعيين وجهات للاستخدام المتكرر
✓	-	-	فرز الوجهات المعينة للاستخدام المتكرر

ملاحظة:

يمكنك أيضاً تكوين وجهة الفاكس باستخدام FAX Utility.

إعدادات الوظيفة

تسجيل وجهة لجهات الاتصال باستخدام Web Config

ملاحظة:

يُمكنك أيضاً تسجيل جهات الاتصال على لوحة تحكم الطابعة.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Contacts**.
 2. حدد العدد الذي تريد تسجيله، ثم انقر فوق **Edit**.
 3. أدخل **Name** و **Index Word**.
 4. حدد نوع الوجهة في خيار **Type**.
- ملاحظة:
لا يمكنك تغيير خيار **Type** بعد اكتمال التسجيل. إذا أردت تغيير النوع، احذف الوجهة ثم قم بالتسجيل مرةً أخرى.
5. أدخل قيمةً لكل عنصر، ثم انقر فوق **Apply**.

معلومات ذات صلة

- ◀ "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28
- ◀ "عناصر إعدادات الوجهة" في الصفحة 62
- ◀ "نسخ الإعدادات احتياطياً" في الصفحة 89

عناصر إعدادات الوجهة

العناصر	الإعدادات والشرح
إعدادات عامة	
Name	أدخل الاسم المعروف في جهات الاتصال المكون من 30 حرفاً أو أقل بتنسيق (UTF-8 Unicode). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغاً.
Index Word	أدخل كلمات للبحث مكونة من 30 حرفاً أو أقل بتنسيق (UTF-8 Unicode). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغاً.
Type	حدد نوع العنوان الذي تريد تسجيله.

إعدادات الوظيفة

العناصر	الإعدادات والشرح
Assign to Frequent Use	حدد تعيين العنوان المسجل باعتباره عنواناً يتم استخدامه بشكل متكرر. عند تعيينه باعتباره عنواناً يتم استخدامه بشكل متكرر، يتم عرضه على الشاشة العلوية من الفاكس والمسح الضوئي، ويمكنك تحديد الوجهة دون عرض جهات الاتصال.
Fax	
Fax Number	أدخل عددًا من الأحرف يتراوح بين حرف واحد إلى 64 حرفًا باستخدام 0-9، -، *، #، والمسافة.
Fax Speed	حدد سرعة الاتصال للوجهة.
Subaddress (SUB/SEP)	عين العنوان الفرعي الذي يتم إحقاقه عند إرسال الفاكس. أدخل ما يصل إلى 20 حرفًا أو أقل باستخدام 0-9، *، أو #، أو المسافات. إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغًا.
Password (SID/PWD)	عين كلمة المرور الخاصة بالعنوان الفرعي. أدخل ما يصل إلى 20 حرفًا أو أقل باستخدام 0-9، *، أو #، أو المسافات. إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغًا.
Email	
Email Address	أدخل عددًا من الأحرف يتراوح بين حرف واحد إلى 255 حرفًا باستخدام A-Z، a-z، و 0-9، و ! % & * ' + - . / _ { } ~ @ .
Network Folder (SMB)	
Save to	\\مسار المجلد" أدخل المكان الذي يوجد به المجلد المستهدف ما بين حرف واحد و 253 حرفًا بتنسيق (UTF-8 Unicode)، مع حذف "\".
User Name	أدخل اسم المستخدم للوصول إلى مجلد الشبكة بنحو 30 حرفًا أو أقل بتنسيق (UTF-8 Unicode). ومع ذلك، تجنب استخدام أحرف التحكم (0x00 إلى 0x1f، 0x7F).
Password	أدخل كلمة المرور للوصول إلى مجلد الشبكة بنحو 20 حرفًا أو أقل بتنسيق (UTF-8 Unicode). ومع ذلك، تجنب استخدام أحرف التحكم (0x00 إلى 0x1f، 0x7F).
FTP	
Save to	أدخل اسم الخادم ما بين حرف واحد إلى 253 حرفًا بتنسيق (ASCII 0x20-0x7E). مع حذف "://ftp".
User Name	أدخل اسم المستخدم للوصول إلى خادم FTP بنحو 30 حرفًا أو أقل بتنسيق (UTF-8 Unicode). ومع ذلك، تجنب استخدام أحرف التحكم (0x00 إلى 0x1f، 0x7F). إذا كان الخادم يسمح بالاتصالات المجهولة، أدخل اسم المستخدم كمجهول و FTP. إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغًا.
Password	أدخل كلمة مرور للوصول إلى خادم FTP حتى 20 حرفًا أو أقل بتنسيق (UTF-8 Unicode). ومع ذلك، تجنب استخدام أحرف التحكم (0x00 إلى 0x1f، 0x7F). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغًا.
Connection Mode	حدد وضع الاتصال من القائمة. في حالة تحديد جدار حماية بين الطابعة وخادم FTP، فحدد Passive Mode .
Port Number	أدخل رقم منفذ خادم FTP ما بين حرف واحد إلى 65535 حرفًا.

معلومات ذات صلة

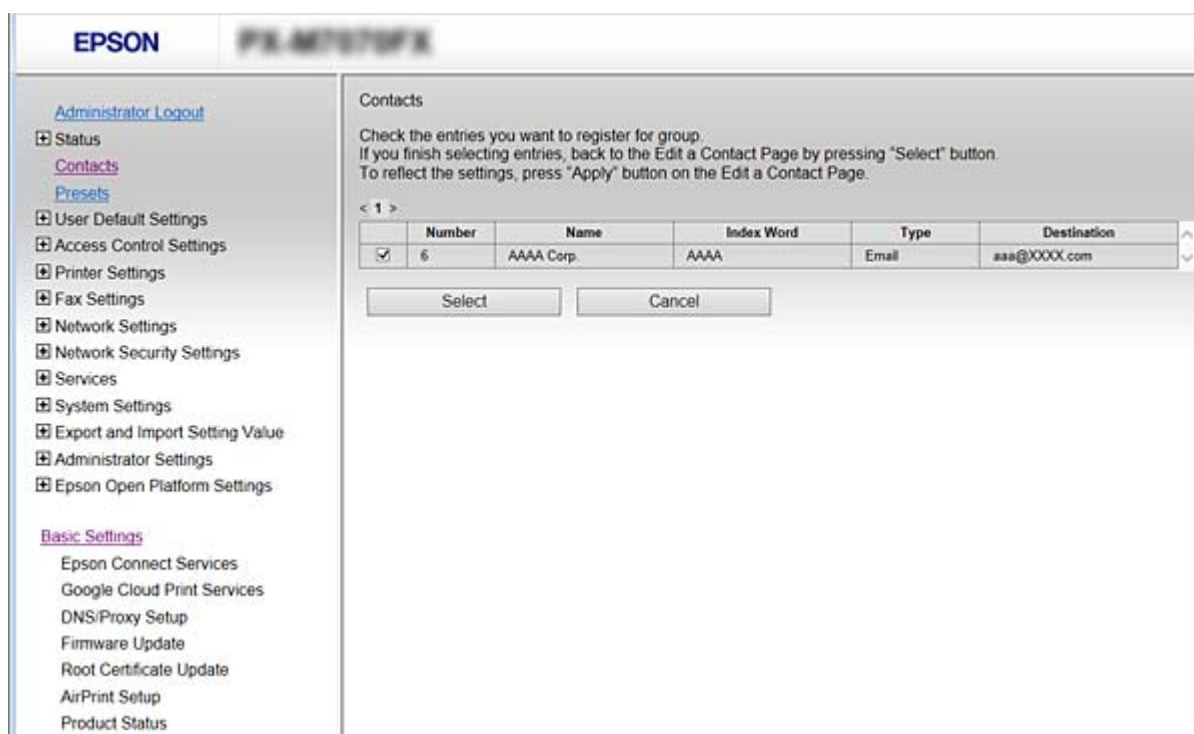
← "تسجيل وجهة لجهات الاتصال باستخدام Web Config" في الصفحة 62

تسجيل وجهة بمثابة مجموعة

في حالة تعيين نوع الوجهة على Fax أو Email، فإنه يمكنك تسجيل الوجهة بمثابة مجموعة.

إعدادات الوظيفة

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Contacts**.
2. حدد العدد الذي تريد تسجيله، ثم انقر فوق **Edit**.
3. حدد مجموعة من **Type**.
4. انقر فوق **Select** لـ **Contact(s) for Group**.
5. حدد الوجهة التي ترغب في تسجيلها في مجموعة، ثم انقر فوق **Select**.



6. أدخل **Name** و **Index Word**.
7. حدد سواء كنت قمت بتعيين المجموعة المسجلة إلى المجموعة المستخدمة بشكل متكرر أم لا.
ملاحظة:
يمكن تسجيل الوجهات لمجموعات متعددة.
8. انقر فوق **Apply**.

معلومات ذات صلة

◀ "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

◀ "نسخ الإعدادات احتياطياً" في الصفحة 89

النسخ الاحتياطي لجهات الاتصال واستردادها

باستخدام Web Config أو الأدوات الأخرى، يمكنك إجراء عملية النسخ الاحتياطي لجهات الاتصال واستردادها.

بالنسبة لـ Web Config، يمكنك إجراء النسخ الاحتياطي لجهات الاتصال من خلال تصدير إعدادات الطابعة التي تتضمن جهات الاتصال. لا يمكن تحرير الملف المصدر لأنه يتم تصديره باعتباره ملف ثنائي.

إعدادات الوظيفة

عند استيراد إعدادات الطابعة إلى الطابعة، سيتم استبدال جهات الاتصال بالنسبة لـ Epson Device Admin. يُمكن تصدير جهات الاتصال فقط من شاشة خصائص الجهاز. بالإضافة إلى ذلك، إذا لم تقم بتصدير العناصر المتعلقة بالأمان، يمكنك تحرير جهات الاتصال التي تم تصديرها واستيرادها لأنه يمكن حفظها باعتبارها ملف SYLK أو ملف CSV.

التعاون بين خادم LDAP والمستخدمين

عند التعاون مع خادم LDAP، يمكنك استخدام معلومات العنوان المسجلة في خادم LDAP كوجهة بريد إلكتروني أو فاكس.

معلومات ذات صلة

← "تكوين خادم LDAP" في الصفحة 65

تكوين خادم LDAP

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Basic < LDAP Server < Network Settings**.

2. أدخل قيمة لكل عنصر.

3. حدد **OK**.

يتم عرض الإعدادات التي قمت بتحديدتها.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

← "عناصر إعداد خادم LDAP" في الصفحة 65

عناصر إعداد خادم LDAP

EPSON PL-M7757FPK

Administrator Logout

- Status
- Contacts
- Presets
- User Default Settings
- Access Control Settings
- Printer Settings
- Fax Settings
- Network Settings
 - Wi-Fi
 - Wired LAN
 - Basic
 - Email Server
 - LDAP Server
 - Basic
 - Search Settings
 - Connection Test
 - Kerberos Settings
- Network Security Settings
- Services
- System Settings
- Export and Import Setting Value
- Administrator Settings
- Epson Open Platform Settings

Network Settings > LDAP Server > Basic

Use LDAP Server : Use Do Not Use

LDAP Server Address :

LDAP server Port Number :

Search Timeout (sec) : 10

Authentication Method : Anonymous Authentication

Kerberos Realm to be Used : Not Set

User Name :

Password :

Configure Kerberos Settings before using Kerberos authentication.

OK

إعدادات الوظيفة

العناصر	الإعدادات والشرح
Use LDAP Server	حدّد Use أو Do Not Use.
LDAP Server Address	أدخل عنوان خادم LDAP. أدخل عددًا من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد إلى 255 حرفًا بتنسيق IPv4، أو IPv6، أو FQDN. لتنسيق FQDN، يمكنك استخدام رموز أبجدية رقمية بتنسيق ASCII (0x20-0x7E)، و"، و"، و"، فيما عدا في بداية العنوان ونهايته.
LDAP server Port Number	أدخل رقم منفذ خادم LDAP ما بين رمز واحد إلى 65535 حرفًا.
Secure Connection	حدد طريقة المصادقة عند وصول الطابعة إلى خادم LDAP.
Certificate Validation	عند تمكينه، يتم التحقق من شهادة خادم LDAP. كما يوصي بضبطها على وضع Enable. للإعداد، يجب استيراد CA Certificate إلى الطابعة.
Search Timeout (sec)	عَبْرَ طول وقت البحث قبل انقضاء المهلة باستخدام عددٍ من الرموز الأبجدية الرقمية يتراوح ما بين 5 إلى 300.
Authentication Method	حدد أحد الأساليب. إذا حددت Kerberos Authentication، فحدد Kerberos Settings لضبط إعدادات Kerberos. لإجراء Kerberos Authentication، تُعدّ البيئة التالية مطلوبة. <input type="checkbox"/> يمكن اتصال الطابعة بخادم DNS. <input type="checkbox"/> تتم مزامنة وقت الطابعة، وخادم KDC، والخادم المطلوب للمصادقة (خادم LDAP، وخادم SMTP، وخادم الملفات). <input type="checkbox"/> عند تعيين خادم الخدمة باعتباره عنوان IP، يتم تسجيل FQDN الخاص بخادم الخدمة في منطقة البحث العكسي لخادم DNS.
Kerberos Realm to be Used	إذا حددت Kerberos Authentication لـ Authentication Method، فحدد نطاق Kerberos الذي ترغب في استخدامه.
User Name	أدخل اسم المستخدم الخاص بخادم LDAP بنحو 128 حرفًا أو أقل بتنسيق UTF-8 (Unicode). لا يمكنك استخدام رموز التحكم، مثل 0x00-0x1F و 0x7F. لا يستخدم هذا الإعداد عند تحديد Anonymous Authentication بصفته Authentication Method. إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغًا.
Password	أدخل كلمة المرور الخاصة بمصادقة خادم LDAP بنحو 128 حرفًا أو أقل بتنسيق UTF-8 (Unicode). لا يمكنك استخدام رموز التحكم، مثل 0x00-0x1F و 0x7F. لا يستخدم هذا الإعداد عند تحديد Anonymous Authentication بصفته Authentication Method. إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغًا.

معلومات ذات صلة

← "تكوين خادم LDAP" في الصفحة 65

← "إعدادات Kerberos" في الصفحة 66

إعدادات Kerberos

إذا قمت بتحديد Kerberos Authentication لـ Authentication Method لـ Basic < LDAP Server، فقم بضبط إعدادات Kerberos التالية. يمكنك ضبط ما يصل إلى 10 إعدادات خاصة بإعدادات Kerberos.

العناصر	الإعدادات والشرح
Realm (Domain)	أدخل نطاق مصادقة Kerberos يتكون من 255 حرفًا أو أقل بتنسيق ASCII (0x20-0x7E). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغًا.
KDC Address	أدخل عنوان خادم مصادقة Kerberos. أدخل 255 حرفًا أو قل إما بتنسيق IPv4، وإما IPv6، وإما FQDN. إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغًا.

إعدادات الوظيفة

العناصر	الإعدادات والشرح
Port Number (Kerberos)	أدخل رقم منفذ خادم Kerberos ما بين حرف واحد إلى 65535 حرفاً.

تكوين إعدادات بحث خادم LDAP

عند ضبط إعدادات البحث، يمكنك استخدام عنوان البريد الإلكتروني ورقم الفاكس المسجلين لخادم LDAP.

1. ادخل إلى Web Config وحدد **Search Settings < LDAP Server < Network Settings**.

2. أدخل قيمة لكل عنصر.

3. انقر فوق **OK** لعرض نتيجة الإعداد.

يتم عرض الإعدادات التي قمت بتحديدتها.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

← "عناصر إعدادات بحث خادم LDAP" في الصفحة 67

عناصر إعدادات بحث خادم LDAP

العناصر	الإعدادات والشرح
Search Base (Distinguished Name)	إذا أردت البحث عن نطاق عشوائي، فحدد اسم نطاق خادم LDAP. أدخل ما بين 0 إلى 128 حرفاً بتنسيق (Unicode (UTF-8). إذا لم تكن تبحث عن سمة عشوائية، فترك هذا الخيار فارغاً. مثال على دليل الخادم المحلي: dc=local ,dc=server

إعدادات الوظيفة

العناصر	الإعدادات والشرح
Number of search entries	حدد عدد مدخلات البحث ما بين 5 إلى 500. يتم حفظ العدد المحدد من مدخلات البحث وعرضه مؤقتاً. حتى إذا كان عدد مدخلات البحث يزيد عن العدد المحدد وظهور رسالة خطأ، فمن الممكن اكتمال البحث.
User name Attribute	حدد اسم السمة الذي يتم عرضه عند البحث عن أسماء المستخدمين. أدخل ما بين 1 إلى 255 رمزاً بتنسيق Unicode (UTF-8). يجب أن يكون الرمز الأول a-z، أو A-Z. مثال: uid ,cn
User name Display Attribute	حدد اسم السمة الذي يتم عرضه بمثابة اسم المستخدم. أدخل ما بين 0 إلى 255 حرفاً بتنسيق Unicode (UTF-8). يجب أن يكون الحرف الأول a-z، أو A-Z. مثال: sn ,cn
Fax Number Attribute	حدد اسم السمة الذي يتم عرضه عند البحث عن أرقام الفاكس. أدخل مزيجاً من الرموز يتراوح بين 1 إلى 255 رمزاً باستخدام A-Z، و a-z، و 0-9، و - . يجب أن يكون الرمز الأول a-z، أو A-Z. مثال: رقم هاتف الفاكس
Email Address Attribute	حدد اسم السمة الذي يتم عرضه عند البحث عن عناوين البريد الإلكتروني. أدخل مزيجاً من الرموز يتراوح بين 1 إلى 255 رمزاً باستخدام A-Z، و a-z، و 0-9، و - . يجب أن يكون الرمز الأول a-z، أو A-Z. مثال: البريد
- Arbitrary Attribute 1 Arbitrary Attribute 4	يمكنك تحديد سمات عشوائية أخرى للبحث عنها. أدخل ما بين 0 إلى 255 حرفاً بتنسيق Unicode (UTF-8). يجب أن يكون الحرف الأول a-z أو A-Z. إذا لم ترد البحث عن سمات عشوائية، فاترك هذا الإعداد فارغاً. مثال: ou ,o

معلومات ذات صلة

← "تكوين إعدادات بحث خادم LDAP" في الصفحة 67

التحقق من اتصال خادم LDAP

أجر اختبار الاتصال إلى خادم LDAP باستخدام مجموعة المعلومات في **Search Settings < LDAP Server**.

1. ادخل إلى Web Config وحدد **Connection Test < LDAP Server < Network Settings**.

2. حدد **Start**.

يتم بدء اختبار الاتصال. بعد الاختبار، يتم عرض تقرير الفحص.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

← "مراجع اختبار اتصال خادم LDAP" في الصفحة 68

مراجع اختبار اتصال خادم LDAP

الرسائل	الشرح
Connection test was successful.	تظهر هذه الرسالة عند نجاح الاتصال بالخادم.

إعدادات الوظيفة

الرسائل	الشرح
Connection test failed. Check the settings.	تظهر هذه الرسالة للأسباب التالية: <input type="checkbox"/> عنوان خادم LDAP أو رقم المنفذ غير صحيح. <input type="checkbox"/> حلول وقت انقضاء المدة. <input type="checkbox"/> يتم تحديد Do Not Use بصفته Use LDAP Server . <input type="checkbox"/> إذا تم تحديد Kerberos Authentication بصفته Authentication Method . تكون الإعدادات مثل Port Number (Kerberos) و KDC Address, Realm (Domain) غير صحيحة.
Connection test failed. Check the date and time on your product or server.	تظهر هذه الرسالة عند فشل الاتصال نظراً لعدم تطابق إعدادات الوقت الخاصة بالطابعة وخادم LDAP.
Authentication failed. Check the settings.	تظهر هذه الرسالة للأسباب التالية: <input type="checkbox"/> User Name و/أو Password غير صحيحين. <input type="checkbox"/> إذا تم تحديد Kerberos Authentication بصفته Authentication Method . فقد لا يتم تكوين الوقت/التاريخ.
Cannot access the printer until processing is complete.	تظهر هذه الرسالة عندما تكون الطابعة مشغولة.

معلومات ذات صلة

← "التحقق من اتصال خادم LDAP" في الصفحة 68

استخدام وظائف المسح الضوئي

يمكنك استخدام وظائف المسح الضوئي من الكمبيوتر أو عن طريق استخدام لوحة تحكم الطابعة.

المسح الضوئي من جهاز كمبيوتر

ثبّت البرنامج وتحقق من تمكين خدمة مسح الشبكة لإجراء المسح الضوئي عبر الشبكة من الكمبيوتر.

معلومات ذات صلة

← "تثبيت البرنامج" في الصفحة 69

← "التأكد من تمكين المسح الضوئي عبر الشبكة" في الصفحة 70

تثبيت البرنامج

Epson Scan 2

يُعد ذلك برنامج تشغيل مساحة ضوئية. إذا كنت تستخدم الجهاز من جهاز كمبيوتر، فثبّت برنامج التشغيل على كل كمبيوتر عميل. إذا تم تثبيت Document Capture / Document Capture Pro، يمكنك إجراء العمليات التي تم تعيينها لأزرار الجهاز. إذا تم استخدام EpsonNet Setup Manager فسيتم توزيع برنامج تشغيل الطابعة أيضاً كحزمة.

إعدادات الوظيفة

(Windows)/Document Capture (Mac OS Document Capture Pro)

يتم تثبيته على كمبيوتر عميل. يمكن طلب المهام المسجلة على كمبيوتر الشبكة حيث تم تثبيت Document Capture Pro /Document Capture وت تشغيلها من لوحة تحكم الجهاز. يمكنك إجراء المسح الضوئي عبر الشبكة من الكمبيوتر. يلزم توفير Epson Scan 2 لإجراء المسح الضوئي.

معلومات ذات صلة

← "EpsonNet SetupManager" في الصفحة 114

التأكد من تمكين المسح الضوئي عبر الشبكة

يمكنك تعيين خدمة مسح الشبكة عندما تقوم بإجراء المسح الضوئي من كمبيوتر عميل على الشبكة. تم تمكين الإعداد الافتراضي.

1. قم بالوصول إلى تهيئة الويب وحدد **Network Scan < Services**.

2. تأكد من تحديد **Enable scanning** لـ **EPSON Scan**.

إذا تم تحديده، تُستكمل المهام. أغلق تهيئة الويب.

إذا تمت إزالة تحديده، فحدده وانتقل إلى الخطوة التالية.

3. انقر فوق **Next**.

4. انقر فوق **OK**.

إذا تمت إعادة توصيل الشبكة، فسيتم تمكين الإعدادات.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

المسح الضوئي باستخدام لوحة التحكم

يتم إجراء المسح الضوئي لوظيفة مجلد الشبكة والمسح الضوئي لوظيفة البريد باستخدام لوحة تحكم الطابعة، بالإضافة إلى نقل نتائج المسح الضوئي إلى البريد، والمجلدات، وما إلى ذلك عن طريق تنفيذ إحدى المهام من الكمبيوتر.

معلومات ذات صلة

← "إعدادات الخوادم والمجلدات" في الصفحة 70

إعدادات الخوادم والمجلدات

الاسم	الإعدادات	الموقع	المتطلبات
المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة (SMB)	إنشاء مشاركة ملف الحفظ وإعداده	كمبيوتر يحتوي على موقع مجلد الحفظ	حساب المستخدم الإداري في الكمبيوتر الذي يقوم بإنشاء مجلدات الحفظ.
	وجهة المسح الضوئي في مجلد الشبكة (SMB)	جهات اتصال الجهاز	اسم مستخدم وكلمة مرور لتسجيل الدخول للكمبيوتر الذي يحتوي على مجلد حفظ، وميزة تحديثه.

إعدادات الوظيفة

الاسم	الإعدادات	الموقع	المتطلبات
المسح الضوئي لمجلد الشبكة (FTP)	إعداد تسجيل الدخول لخادم FTP	جهات اتصال الجهاز	معلومات تسجيل الدخول لخادم FTP وميزة تحديث مجلد الحفظ.
المسح الضوئي للبريد الإلكتروني	الإعداد الخاص بخادم البريد الإلكتروني	الجهاز	معلومات إعداد خادم البريد الإلكتروني
المسح الضوئي إلى الخدمة السحابية	تسجيل الطابعة في Epson Connect	الجهاز	بيئة الاتصال بالإنترنت
	تسجيل جهة اتصال في Epson Connect	خدمة Epson Connect	تسجيل المستخدم والطابعة في خدمة Epson Connect
المسح الضوئي لـ Document Capture Pro (عند استخدام Document Capture Pro Server)	إعداد وضع الخادم لـ Document Capture Pro	الجهاز	عنوان IP، أو اسم المضيف، أو FQDN للكمبيوتر المثبت عليه Document Capture Pro Server

معلومات ذات صلة

← "تكوين خادم البريد" في الصفحة 39

← "استخدام Document Capture Pro Server" في الصفحة 71

استخدام Document Capture Pro Server

باستخدام Document Capture Pro Server، يمكنك إدارة طريقة الفرز، وتنسيق الحفظ، ووجهة إعادة التوجيه الخاصة بنتيجة المسح الضوئي الذي يتم تنفيذه من لوحة تحكم الطابعة. يمكنك طلب مهمة مسجلة على الخادم سلفاً وتنفيذها من لوحة تحكم الطابعة. ثبته على كمبيوتر الخادم.

للحصول على مزيد من المعلومات حول Document Capture Pro Server، يرجى الاتصال بمكتب Epson المحلي.

معلومات ذات صلة

← "إعداد وضع الخادم" في الصفحة 71

إعداد وضع الخادم

لاستخدام Document Capture Pro Server، قم بالإعداد على النحو التالي.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Document Capture Pro < Services**.
 2. حدد **Server Mode** لـ **Mode**.
 3. أدخل عنوان الخادم باستخدام Document Capture Pro Server المثبت عليه لـ **Server Address**.
أدخل عدداً من الأحرف يتراوح ما بين 2 إلى 255 حرفاً بتنسيق IPv4، أو IPv6، أو اسم المضيف، أو FQDN. لتنسيق FQDN، يمكنك استخدام أحرف أبجدية رقمية بتنسيق (ASCII (0x20-0x7E)، "و"، "و"، "و"، "و" فيما عدا في بداية العنوان ونهايته.
 4. انقر فوق **OK**.
- إذا تمت إعادة توصيل الشبكة، فسيتم تمكين الإعدادات.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

ضبط إعدادات النظام

إعداد لوحة التحكم

إعداد لوحة تحكم الطابعة. يمكنك ضبط الإعدادات على النحو التالي.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Control Panel < System Settings**.

2. اضبط العناصر التالية حسب الضرورة.

Language

حدد اللغة المعروضة على لوحة التحكم.

Panel Lock

إذا حددت ON، سيلزم توفير كلمة مرور المسؤول عند إجراء أي عملية تتطلب الحصول على إذن من المسؤول. إذا لم يتم تعيين كلمة مرور المسؤول، يتم تعطيل قفل اللوحة.

Operation Timeout

إذا حددت ON، عند تسجيل دخولك بصفتك مستخدم التحكم في الوصول أو مسؤول، فسيتم تسجيل خروجك تلقائياً والانتقال إلى الشاشة الأولية إذا لم توجد أي مهام قيد التشغيل لفترة معينة من الوقت. يمكنك تعيين فترة تتراوح بين 10 ثوانٍ حتى 240 دقيقة بحساب الثواني.

ملاحظة:

يمكنك أيضاً إعداد من لوحة تحكم الطابعة.

Language: الإعدادات < إعدادات عامة < الإعدادات الأساسية < اللغة/Language

Panel Lock: الإعدادات < إعدادات عامة < إدارة النظام < إعدادات الأمان < إعدادات المسؤول < إعداد القفل

انتهى وقت العملية: الإعدادات < إعدادات عامة < الإعدادات الأساسية < انتهى وقت العملية (يمكنك تحديد تشغيل أو إيقاف التشغيل).

3. انقر فوق OK.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

إعدادات توفير الطاقة أثناء فترة الخمول

يمكنك إعداد الوقت للتحويل إلى وضع توفير الطاقة أو لإيقاف تشغيل الطاقة عند عدم تشغيل لوحة تحكم الطابعة لفترة زمنية معينة. عين الوقت حسب بيئة الاستخدام.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Power Saving < System Settings**.

إعدادات الوظيفة

2. أدخل فترة **Sleep Timer** للانتقال إلى وضع توفير الطاقة عندما يكون الجهاز في فترة الخمول.

ملاحظة:

يُمكنك أيضاً الإعداد من لوحة تحكم الطابعة.

الإعدادات < إعدادات عامة < الإعدادات الأساسية < مؤقت النوم

3. حدد مدة إيقاف التشغيل لـ **Power Off Timer**. إذا كنت تستخدم وظيفة الفاكس، فقم بتعيينها على **None**.

ملاحظة:

يُمكنك أيضاً الإعداد من لوحة تحكم الطابعة.

الإعدادات < إعدادات عامة < الإعدادات الأساسية < مؤقت إيقاف الطاقة

4. انقر فوق **OK**.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

إعداد الصوت

اضبط إعدادات الصوت عند تشغيل لوحة التحكم، والطباعة، والفاكس، وما إلى ذلك.

ملاحظة:

يُمكنك أيضاً الإعداد من لوحة تحكم الطابعة.

الإعدادات < إعدادات عامة < الإعدادات الأساسية < الصوت

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Sound < System Settings**.

2. اضبط العناصر التالية حسب الضرورة.

Normal Mode

اضبط الصوت عند تعيين الطابعة على **Normal Mode**.

Quiet Mode

اضبط الصوت عند تعيين الطابعة على **Quiet Mode**.

يتم تمكين ذلك عند تمكين أحد العناصر التالية.

لوحة تحكم الطابعة:

الإعدادات < إعدادات عامة < إعدادات الطابعة < الوضع الصامت.

الإعدادات < إعدادات عامة < إعدادات الفاكس < إعدادات الاستلام < إعدادات الطابعة < الوضع الصامت.

Web Config:

Quiet Mode < Fax Output < Receive Settings < Fax Settings

3. انقر فوق **OK**.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

إعدادات الوظيفة

مزمنة التاريخ والوقت مع خادم الوقت

عند إجراء المزامنة مع خادم الوقت (Xادم NTP)، يمكنك مزامنة وقت الطابعة والكمبيوتر على الشبكة. يمكن تشغيل خادم الوقت داخل المؤسسة أو نشره على الإنترنت.

عند استخدام شهادة المرجع المصدق (CA) أو مصادقة Kerberos، يمكن منع المشكلات المتعلقة بالوقت من خلال المزامنة مع خادم الوقت.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Time Server < Date and Time < System Settings**.

2. حدد **Use Time Server**.

3. أدخل عنوان خادم الوقت لـ **Time Server Address**.

يمكنك استخدام تنسيق IPv4، أو IPv6، أو FQDN. أدخل 252 حرفاً أو أقل. إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغاً.

4. أدخل **Update Interval (min)**.

يمكنك تعيين فترة تصل إلى 10800 دقيقة بحساب الدقائق.

5. انقر فوق **OK**.

ملاحظة:

يمكنك تأكيد حالة الاتصال بخادم الوقت على **Time Server Status**.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

إعداد القيمة الافتراضية لكل وظيفة (User Default Settings)

يمكنك تعيين القيمة الافتراضية لوظائف الطابعة.

يمكنك تعيين الوظائف التالية.

Copy

Scan to Network Folder/FTP

Scan to Email

Scan to Memory Device

Scan to Cloud

Fax

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد الوظائف التي ترغب في تعيين القيم الافتراضية لها لـ **User Default Settings**.

2. عين كل عنصر.

3. انقر فوق **OK**.

إذا كانت مجموعة القيم غير صالحة، فسيتم عرض القيمة الصالحة التي يتم تعديلها تلقائياً. أكد القيمة المعدلة وانقر فوق **OK** مرة أخرى.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

إعدادات الوظيفة

AirPrint Setup

قم بالضبط عند استخدام المسح الضوئي والطباعة عبر AirPrint.

قم بالوصول إلى Web Config وحدد **AirPrint Setup < Basic Settings**.

العناصر	الشرح
Bonjour Service Name	أدخل اسم خدمة Bonjour بين 1 إلى 41 حرفاً بتنسيق (ASCII 0x20-0x7E).
Bonjour Location	أدخل معلومات الموقع مثل موضع الطابعة ضمن 127 بايت أو أقل بتنسيق (Unicode (UTF-8).
Geolocation Latitude and Longitude (WGS84)	أدخل معلومات موقع الطابعة. هذا الإدخال اختياري. أدخل القيم باستخدام معطى WGS-84، والذي يفصل بين خط العرض وخط الطول بفاصلة. يُمكن إدخال من -90 إلى +90 بالنسبة لقيمة خط العرض، وما بين -180 إلى +180 بالنسبة لقيمة خط الطول. يُمكنك إدخال قيمة أقل من رقم له ست خانوات عشرية، ويُمكنك حذف "+".
Top Priority Protocol	حدد بروتوكول الأولوية القصوى من IPP وPort9100.

استخدام خدمة Epson Connect

باستخدام خدمة Epson Connect المتوفرة على الإنترنت، يمكنك الطباعة من هاتفك الذي أو جهاز الكمبيوتر اللوحي أو الكمبيوتر المحمول، في أي وقت وبشكل عملي في أي مكان.

الميزات المتوفرة على الإنترنت على النحو التالي.

Remote Print Driver	Scan to Cloud	الطباعة عن بعد عبر Epson iPrint	Email Print
✓	✓	✓	✓

راجع موقع بوابة Epson Connect الإلكترونية على الويب للاطلاع على التفاصيل.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (أوروبا فقط)

باستخدام Epson Open Platform

نظرة عامة حول Epson Open Platform

Epson Open Platform هو نظام أساسي لاستخدام طابعات Epson بالوظيفة المقدمة من قبل خادم نظام المصادقة.

يمكنك الحصول على سجلات كل جهاز ومستخدم بالتعاون مع الخادم، وتكوين قيود على الجهاز والوظائف التي يمكن استخدامها لكل مستخدم ومجموعة. يمكن استخدامه مع Epson Print Admin (نظام المصادقة من Epson) أو نظام مصادقة تابع لجهة خارجية.

إذا قمت بتوصيل جهاز مصادقة، يمكنك أيضاً إجراء مصادقة المستخدم باستخدام بطاقة الهوية.

تكوين Epson Open Platform

مكّن Epson Open Platform بحيث يمكنك استخدام الجهاز من نظام المصادقة.

إعدادات الوظيفة

1. ادخل إلى Web Config ثم حدد **Product key < Epson Open Platform Settings**.

2. أدخل قيمة لكل عنصر.

Serial Number

يتم عرض الرقم التسلسلي للجهاز.

Epson Open Platform Version

حدد إصدار Epson Open Platform. يختلف الإصدار المماثل حسب نظام المصادقة.

Enter product key

أدخل مفتاح المنتج الذي تم الحصول عليه من موقع الويب المخصص. راجع دليل Epson Open Platform للحصول على تفاصيل مثل كيفية الحصول على مفتاح المنتج.

3. انقر فوق **Next**.

يتم عرض رسالة تأكيد.

4. انقر فوق **OK**.

الطابعة قيد التحديث.

تكوين جهاز المصادقة

يمكنك تكوين جهاز المصادقة المستخدم في نظام المصادقة من **Card Reader < System Settings**.

للحصول على مزيدٍ من المعلومات، راجع دليل نظام المصادقة.

إعدادات سلامة المنتج

يوضح هذا الفصل إعدادات الأمان للجهاز.

مقدمة عن ميزات سلامة المنتج

يقدم هذا القسم وظيفة سلامة أجهزة Epson.

اسم الميزة	نوع الميزة	ما الذي يتم تعيينه	ما الذي يتم حظره
إعداد كلمة مرور المسؤول	يقفل إعدادات النظام، مثل إعداد اتصال الشبكة أو USB، والإعداد التفصيلي لاستلام/إرسال الفاكس أو نقله، والإعدادات الافتراضية للمستخدم.	يعين أحد المسؤولين كلمة مرور للجهاز. يمكنك تعيينها أو تغييرها من كل من Web Config ولوحة تحكم الطابعة.	يتم حظر قراءة المعلومات المخزنة في الجهاز مثل المعرف، وكلمة المرور، وإعدادات الشبكة، وجهات الاتصال وتغييرها بشكل غير قانوني. يتم أيضاً الحد من وجود مجموعة كبيرة من المخاطر الأمنية مثل تسرب المعلومات المتعلقة ببيئة الشبكة أو سياسة الأمان.
إعداد التحكم في الوصول	يقوم بالحد من الوظائف التي يمكن استخدامها على الأجهزة، مثل الطابعة، والمسح الضوئي، والنسخ، وإرسال الفاكسات لكل مستخدم. إذا قمت بتسجيل الدخول باستخدام حساب مستخدم مسجل مقدماً، فسيتم السماح لك باستخدام بعض الوظائف المحددة. وبالإضافة إلى ذلك، بعد تسجيل الدخول من لوحة التحكم، سيتم تسجيل خروجك تلقائياً إذا لم تكن هناك أي مهمة جارية لفترة محددة من الوقت.	سجل أي حساب مستخدم، ثم حدد الوظيفة التي ترغب في السماح لك باستخدامها، مثل النسخ والمسح الضوئي. يمكنك تسجيل ما يصل إلى 10 حسابات مستخدم.	يمكن الحد من مخاطر التعرض لتسرب البيانات وعرضها بشكل غير مشروع عن طريق تقليل عدد الوظائف وفقاً للمحتوى التجاري ودور المستخدم.
إعداد الواجهة الخارجية	يتحكم في الواجهة، مثل منفذ USB ومنفذ NFC الذي يتصل بالجهاز.	مكن منفذ USB لتوصيل أجهزة خارجية مثل ذاكرة USB وNFC واتصال USB بالكمبيوتر أو عطله.	<input type="checkbox"/> التحكم بمنفذ USB: يقلل من إمكانية أخذ البيانات من خلال عملية مسح ضوئي غير مصرح بها للمستندات السرية. <input type="checkbox"/> NFC: يمنع الطابعة غير القانونية باستخدام NFC. <input type="checkbox"/> اتصال USB للكمبيوتر: يمنع الاستخدام غير المصرح به للجهاز عن طريق حظر الطابعة أو المسح الضوئي دون المرور عبر الشبكة.

معلومات ذات صلة

- ← "حول تهيئة الويب" في الصفحة 27
- ← "EpsonNet Config" في الصفحة 113
- ← "تكوين كلمة مرور المسؤول" في الصفحة 78
- ← "تقييد الميزات المتوفرة" في الصفحة 81
- ← "تعطيل الواجهة الخارجية" في الصفحة 82

تكوين كلمة مرور المسؤول

عندما تضبط كلمة مرور المسؤول، يمكنك منع المستخدمين من تغيير إعدادات إدارة النظام. يمكنك تعيين كلمة مرور المسؤول وتغييرها باستخدام إما Web Config، وإما لوحة تحكم الطابعة، وإما البرنامج (Epson Device Admin). عند استخدام البرنامج، راجع المستند المتعلق بكل برنامج.

معلومات ذات صلة



- ◀ "تكوين كلمة مرور المسؤول من لوحة التحكم" في الصفحة 78
- ◀ "تكوين كلمة مرور المسؤول باستخدام Web Config" في الصفحة 78
- ◀ "Epson Device Admin" في الصفحة 113

تكوين كلمة مرور المسؤول من لوحة التحكم

يمكنك تعيين كلمة مرور المسؤول من لوحة تحكم الطابعة.

1. اضغط على الإعدادات في لوحة تحكم الطابعة.
2. اضغط على إعدادات عامة < إدارة النظام > إعدادات الأمان.
إذا لم يتم عرض العنصر، فانقر بإصبعك لأعلى على الشاشة لعرض العنصر.
3. اضغط إعدادات المسؤول.
4. اضغط على كلمة مرور المسؤول < تسجيل.
5. أدخل كلمة مرور جديدة، ثم اضغط على موافق.
6. أدخل كلمة المرور مرة أخرى، ثم اضغط على موافق.
7. اضغط على موافق على شاشة التأكيد.
يتم عرض شاشة إعدادات المسؤول.
8. اضغط على إعداد القفل، ثم اضغط على موافق على شاشة التأكيد.
يتم تعيين إعداد القفل على تشغيل، سيتم طلب كلمة مرور المسؤول عندما تقوم بتمكين عنصر القائمة المغلق.

ملاحظة:

- عندما تقوم بإدخال كلمة مرور المسؤول لإلغاء قفل عناصر القائمة وتمكينها، فيجب عليك تسجيل الدخول كمسؤول ويتم عرض  على الشاشة.
- عندما تضغط على  لتسجيل الخروج، يتم قفل عناصر القائمة لمسؤول النظام.
- إذا تم تعيين الإعدادات < إعدادات عامة > الإعدادات الأساسية < انتهى وقت العملية على تشغيل، فستقوم الطابعة بتسجيل خروجك بعد مرور فترة الخمول على لوحة التحكم.
- يمكنك تغيير كلمة مرور المسؤول أو حذفها عند تحديد تغيير أو إعادة تعيين على شاشة كلمة مرور المسؤول وأدخل كلمة مرور المسؤول.

تكوين كلمة مرور المسؤول باستخدام Web Config

يمكنك تعيين كلمة مرور المسؤول باستخدام Web Config.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Change Administrator Authentication Information < Administrator Settings**.

إعدادات سلامة المنتج

2. أدخل كلمة مرور لإعداد **New Password** و **Confirm New Password**. أدخل اسم المستخدم عند الضرورة. إذا كنت ترغب في تغيير كلمة المرور إلى أخرى جديدة، فأدخل كلمة المرور الحالية.

3. حدد **OK**.

ملاحظة:

□ لتعيين عناصر القائمة المغلقة أو تغييرها، انقر فوق **Administrator Login**، ثم أدخل كلمة مرور المسؤول.

□ لحذف كلمة مرور المسؤول، انقر فوق **Delete Administrator Authentication Information < Administrator Settings**، ثم أدخل كلمة مرور المسؤول.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

العناصر التي يتم قفلها عن طريق كلمة مرور المسؤول

لدى المسؤولين امتياز إعداد أو تغيير لجميع الميزات على الأجهزة.

بالإضافة إلى ذلك، إذا تم تعيين كلمة مرور المسؤول على أحد الأجهزة، فإنها تقفل عنصر إعداد الشبكة ولا تسمح بتغييره وتقييد ميزات المستخدم المرتبطة بإدارة الجهاز.

ما يلي العناصر التي يتمكن المسؤول من التحكم بها.

العنصر	الوصف
تأكيد معلومات الصيانة	تأكيد المعلومات المتعلقة بإجمالي صفحات الطباعة، وحجم الورق، والألوان/الأسود والأبيض، وصفحات الطباعة على الوجهين ووجه واحد، وطباعة الصفحات لكل لغة للطباعة.
صيانة جهات الاتصال	تسجيل وجهة جهات الاتصال وتحريرها.
الإعداد الافتراضي للمستخدم	الإعداد الافتراضي للفاكس والمسح الضوئي السريع.

إعدادات سلامة المنتج

العنصر	الوصف
التحكم في الوصول	الإعداد الخاص بالمستخدم والوظائف الذي يتيح استخدامها.
إعدادات الطباعة	إعدادات لغة الطباعة، وإعدادات التشغيل الخاصة بحدوث خطأ، وما إلى ذلك.
إعدادات الفاكس	إعدادات الفاكس العامة لوضع الاستقبال، والإرسال، والإخراج، والاتصال.
إعدادات الاتصال بشبكة إيثرنت وشبكة Wi-Fi	قم بتغيير اسم الأجهزة وعنوان IP، وإعداد خادم DNS أو خادم الوكيل، وتغييرات الإعداد المتعلقة باتصالات الشبكة.
إعدادات خدمات المستخدم	الإعداد الخاص بالتحكم في بروتوكولات الاتصال أو MS Network، ومسح الشبكة، وخدمات Wi-Fi Direct.
إعداد خادم البريد الإلكتروني	إعداد خادم البريد الإلكتروني الذي تتصل به الأجهزة مباشرة.
إعداد خادم LDAP	إعداد استخدام جهات الاتصال على خادم LDAP كوجهة للبريد الإلكتروني أو الفاكس.
إعدادات الأمان	إعدادات أمان الشبكة، مثل اتصال SSL/TLS، وتصفية IPsec/IP، وIEEE802.1X.
إعدادات الاتصال بالخدمات السحابية	إعدادات الاتصال لخدمة Epson Connect أو للخدمات السحابية لشركة أخرى. وتحديث شهادة الجذر التي تُعد ضرورية للخدمات السحابية.
تحديث البرنامج الثابت	تحقق من البرنامج الثابت للأجهزة وقم بتحديثه.
إعدادات الوقت والمؤقت	إعدادات فترة الانتقال الخاصة بوضع السكون، وإيقاف التشغيل التلقائي، والتاريخ/الوقت، ومؤقت عدم التشغيل، والإعدادات الأخرى المتعلقة بالمؤقت.
إعداد الوضع الافتراضي	إعداد لوحة التحكم عند تشغيل الطباعة. يمكنك تعيين ميزات الشاشة لأي شيء مثل النسخ والفاكس، بدلاً من الشاشة الرئيسية.
إعدادات الصفحة الرئيسية	إعداد مكان الصفحة الرئيسية ولون خلفيتها.
التأكيد الافتراضي لشاشة الحالة	إعداد شاشة حالة مهمة الطباعة أو الطباعة التي يتم عرضها عن طريق الضغط على  في لوحة التحكم.
إعداد المسح الضوئي	إعداد خادم البريد الإلكتروني، وتأكيده الوجهة قبل المسح الضوئي، وإعداد Document Capture Pro.
إعداد المفضلة	تسجيل المفضلة وحذفها.
تسجيل/حذف حد جهات الاتصال	إزالة تسجيل جهات الاتصال وحذفها من عناصر الإعداد التي يتم قفلها بكلمة مرور المسؤول. لحذف من الهدف، حدد ما يلي بالترتيب الإعدادات < إعدادات عامة < إدارة النظام < إعدادات الأمان < الوصول لتسجيل/حذف جهات الاتصال.
إعداد الوصول إلى سجل المهمة	إعداد عرض المعلومات التفصيلية حول سجل المهمة، مثل مهمة الطباعة، وإرسال الفاكس، ومهمة الاستلام.
إعدادات معلومات إرسال الطباعة	إعدادات معلومات الإرسال الخاصة بعدد المطبوعات.
حذف الذاكرة الداخلية	إعدادات حذف البيانات من الذاكرة الداخلية للطباعة.
حذف جميع مهام الطباعة المحمية بكلمة مرور	إعداد حذف جميع مهام الطباعة المحمية بكلمة مرور.
إعدادات استعادة الإعدادات الافتراضية	إعداد إعادة تعيين الطباعة إلى إعدادات المصنع.
إعدادات المسؤول	إعداد قفل المسؤول أو كلمة مرور المسؤول.
إعدادات Epson Open Platform	إعدادات تمكن Epson Open Platform. يتم تعيينه عند استخدام الطباعة على نظام مصادقة يدعم Epson Open Platform، مثل Epson Print Admin.
إعدادات الجهاز المعتمد	إعدادات المعرفة الخاص بجهاز المصادقة. يتم تعيينه عند استخدام الطباعة على نظام مصادقة يدعم أجهزة المصادقة، مثل Epson Print Admin.

تقييد الميزات المتوفرة

يمكنك تسجيل حسابات المستخدمين على الطابعة وربطها بالوظائف ووظائف التحكم التي يمكن للمستخدمين استخدامها. عند تمكين التحكم في الوصول، يمكن للمستخدم استخدام وظائف مثل النسخ، والفاكس، وما إلى ذلك عن طريق إدخال كلمة المرور في لوحة تحكم الطابعة وتسجيل الدخول إلى الطابعة. ستظهر الوظائف غير المتوفرة باللون الرمادي وسيتمتعز تحديدها. من الكمبيوتر - عند تسجيل معلومات المصادقة إلى برنامج تشغيل الطابعة أو برنامج تشغيل الماسحة الضوئية - ستكون قادراً على الطابعة أو المسح الضوئي. للحصول على تفاصيل حول إعدادات برنامج التشغيل، تفضل بالرجوع إلى تعليمات برنامج التشغيل أو دليله.

تكوين التحكم في الوصول

لاستخدام التحكم في الوصول، قم بإنشاء حساب المستخدم وتمكين وظيفة التحكم في الوصول.

إنشاء حساب المستخدم

قم بإنشاء حساب المستخدم للتحكم في الوصول.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **User Settings < Access Control Settings**.

2. انقر فوق **Add** وفقاً للعدد الذي ترغب في تسجيله.

هام!

عند استخدام الطابعة مع نظام المصادقة من *Epson* أو الشركات الأخرى، سجل اسم المستخدم لإعداد التقييد في العدد 2 إلى العدد 10. يستخدم برنامج التطبيق مثل نظام المصادقة الرقم واحد، بحيث لا يتم عرض اسم المستخدم على لوحة تحكم الطابعة.

3. عين كل عنصر.

User Name:

أدخل الاسم المعروف في قائمة اسم المستخدم بطول يتراوح بين 1 إلى 14 حرفاً باستخدام الأحرف الأبجدية الرقمية.

Password:

أدخل كلمة المرور بطول يتراوح بين 0 إلى 20 حرفاً بتنسيق (ASCII (0x20-0x7E). عند تهيئة كلمة المرور، اتركها فارغة.

Select the check box to enable or disable each function.

حدد الوظيفة التي تسمح باستخدامها.

4. انقر فوق **Apply**.

ارجع إلى قائمة إعداد المستخدم بعد مدة محددة من الزمن.

تحقق من أن اسم المستخدم الذي سجلته في **User Name** معروض وغير **Add** إلى **Edit**.

تحرير حساب المستخدم

قم بتحرير الحساب المسجل للتحكم في الوصول.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **User Settings < Access Control Settings**.

إعدادات سلامة المنتج

2. انقر فوق **Edit** وفقاً للعدد الذي ترغب في تحريره.

3. غير كل عنصر.

4. انقر فوق **Apply**.

ارجع إلى قائمة إعداد المستخدم بعد مدة محددة من الزمن.

حذف حساب المستخدم

احذف الحساب المسجل للتحكم في الوصول.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **User Settings < Access Control Settings**.

2. انقر فوق **Edit** وفقاً للعدد الذي ترغب في حذفه.

3. انقر فوق **Delete**.



هام:

عند النقر فوق **Delete**، سيتم حذف حساب المستخدم دون رسالة تأكيد. انتبه عند حذف الحساب.

ارجع إلى قائمة إعداد المستخدم بعد مدة محددة من الزمن.

تمكين التحكم في الوصول

عند تمكين التحكم في الوصول، لا يتمكن سوى المستخدم المسجل من استخدام الطابعة.

1. قم بالوصول إلى تهيئة الويب وحدد **Basic < Access Control Settings**.

2. حدد **Enables Access Control**.

إذا قمت بتحديد **Allows printing and scanning without authentication information**، يُمكنك الطباعة أو المسح الضوئي من برامج التشغيل التي لم يتم تعيين معلومات المصادقة لها. قم بتعيينها عندما ترغب في التحكم في التشغيل فقط من لوحة تحكم الطابعة والسماح بالطباعة والمسح الضوئي من أجهزة الكمبيوتر.

3. انقر فوق **OK**.

يتم عرض رسالة الانتهاء بعد فترة معينة من الزمن.

تأكد من ظهور الرموز مثل النسخ والمسح الضوئي باللون الرمادي في لوحة تحكم الطابعة.

تعطيل الواجهة الخارجية

يمكنك تعطيل الواجهة التي يتم استخدامها لتوصيل الجهاز بالطابعة. اضبط إعدادات القيود لتقييد إجراء الطباعة والمسح الضوئي عبر أي وسيلة بخلاف الشبكة.

ملاحظة:

يمكنك أيضاً ضبط إعدادات القيود على لوحة التحكم بالطابعة.

Memory Device: الإعدادات < إعدادات عامة < إعدادات الطابعة < واجهة جهاز الذاكرة < جهاز الذاكرة

NFC: الإعدادات < إعدادات عامة < إعدادات الشبكة < متقدم < NFC

الاتصال بكمبيوتر عبر **USB**: الإعدادات < إعدادات عامة < إعدادات الطابعة < الاتصال بكمبيوتر عبر **USB**

إعدادات سلامة المنتج

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **External Interface < System Settings**.

2. حدد **Disable** على الوظائف التي تريد إعدادها.

حدد **Enable** عندما تريد إلغاء التحكم.

Memory Device

منع حفظ البيانات في الذاكرة الخارجية عبر منفذ USB لتوصيل الجهاز الخارجي.

الاتصال بكمبيوتر عبر USB

يمكنك تقييد استخدام اتصال USB من الكمبيوتر. إذا كنت ترغب في تقييده، فحدد **Disable**.

NFC

تعطيل واجهة NFC المضمنة في لوحة التحكم.

3. انقر فوق **OK**.

4. تحقق من أنه لا يمكن استخدام المنفذ المُعطّل.

Memory Device

تأكد من عدم وجود استجابة عند توصيل جهاز تخزين مثل ذاكرة USB بمنفذ USB الخاص بالواجهة الخارجية.

الاتصال بكمبيوتر عبر USB

إذا تم تثبيت برنامج التشغيل على جهاز الكمبيوتر

قم بتوصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر باستخدام كابل USB، ثم تأكد أن الطابعة لا تطبع أو تجري مسحاً ضوئياً.

إذا لم يتم تثبيت برنامج التشغيل على جهاز الكمبيوتر

:Windows

افتح إدارة الأجهزة واحتفظ بها، وقم بتوصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر باستخدام كابل USB، ثم تأكد أن محتويات عرض إدارة الجهاز لا تتغير.

:Mac OS

قم بتوصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر باستخدام كابل USB، ثم تأكد من عدم إدراج الطابعة إذا كنت تريد إضافة الطابعة من الطابعات والمساحات الضوئية.

NFC

تأكد من عدم وجود استجابة عند الاحتفاظ بالجهاز الذي يدعم وظيفة NFC مثل الهاتف الذكي على الطابعة.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

إعدادات الإدارة والتشغيل

يوضح هذا الفصل العناصر المرتبطة بعمليات تشغيل الجهاز وإدارته بشكل يومي.

تسجيل الدخول إلى الطابعة كمسؤول

إذا تم تعيين كلمة مرور المسؤول إلى الطابعة، تحتاج إلى تسجيل الدخول كمسؤول لتشغيل عناصر القائمة المقفلة.

تسجيل الدخول إلى الطابعة باستخدام Web Config

عند تسجيل الدخول إلى تكوين الويب كمسؤول، يمكنك تشغيل العناصر التي عُيِّنت في إعداد القفل.

1. أدخل عنوان IP الخاص بالطابعة في المستعرض لإجراء Web Config.

2. انقر فوق **Administrator Login**.

3. أدخل اسم المستخدم وكلمة مرور المسؤول في **User Name** و **Current password**.

4. انقر فوق **OK**.

يتم عرض العناصر المؤمنة و **Administrator Logout** عند المصادقة.

انقر فوق **Administrator Logout** لتسجيل الخروج.

ملاحظة:

عند تحديد **ON** بشأن **Operation Timeout < Control Panel < System Settings**، يتم الخروج تلقائياً بعد مرور فترة زمنية محددة إذا لم يكن هناك نشاط في لوحة التحكم.

تأكيد معلومات الطابعة

التحقق من المعلومات من لوحة التحكم

يمكنك التحقق من المعلومات التالية وطباعتها من لوحة التحكم.

عدد الصفحات المطبوعة

الإعدادات < عدد المطبوعات

يمكنك التحقق من العدد الإجمالي للصفحات المطبوعة وعدد صفحات الطباعة الملونة/أحادية اللون.

الإمداد

الإعدادات < حالة التوريد

يمكنك التحقق من المعلومات المتعلقة بالحبر وصندوق الصيانة.

ورقة حالة المنتج

الإعدادات < حالة الطباعة/طباعة < طباعة ورقة الحالة

يمكنك طباعة ورقة الحالة، مثل معلومات الطباعة ومعلومات المواد المستهلكة.

إعدادات الإدارة والتشغيل

❑ معلومات الشبكة



الإعدادات > إعدادات عامة > إعدادات الشبكة > حالة الشبكة

الإعدادات > حالة الطابعة/طباعة > الشبكة

يمكنك التحقق من المعلومات المتعلقة بالشبكة مثل حالة اتصال الشبكة وإعدادات خادم البريد وما إلى ذلك وكذلك طباعة ورقة حالة الشبكة.

❑ تقرير اتصال الشبكة

الإعدادات > إعدادات عامة > إعدادات الشبكة > التحقق من الاتصال

الصفحة الرئيسية >  |  > الوصف > عند تعذر الاتصال بالشبكة

يمكنك تشخيص حالة اتصال الشبكة الخاصة بالطابعة وطباعة التقرير.

❑ حالة اتصال الشبكة

الصفحة الرئيسية >  |  > راوتر

يمكنك التحقق من حالة الاتصال للشبكة السلكية/لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.

التحقق من المعلومات من Web Config

يمكنك التحقق من المعلومات التالية لجهاز التشغيل من Status باستخدام Web Config.

❑ Product Status

تحقق من اللغة، والحالة، والخدمات السحابية، ورقم المنتج، وعنوان MAC، وما إلى ذلك.

❑ Network Status

تحقق من معلومات حالة الاتصال بالشبكة، وعنوان IP، وخادم DNS، وما إلى ذلك.

❑ Panel Snapshot

اعرض لقطة لصورة الشاشة التي يتم عرضها على لوحة التحكم في الجهاز.

❑ Maintenance

تحقق من اليوم الأول للمطبوعات، وعدد مرات استبدال الحبر، والصفحات المطبوعة، وعدد المطبوعات لكل لغة، وعدد الملفات الممسوحة ضوئياً، وما إلى ذلك.

❑ Hardware Status

تحقق من حالة كل مساحة ضوئية وميزة الفاكس.

❑ Job History

تحقق من سجل المهام الخاص بمهمة الطباعة، ومهمة الاستلام، ومهمة الإرسال.

استلام إعلانات البريد الإلكتروني عند وقوع أحداث

حول إشعارات البريد الإلكتروني

تتمثل وظيفة الإشعار في أنه يرسل بريداً إلكترونياً إلى العنوان المحدد عندما تحدث أمور مثل توقف عملية الطباعة وحدوث عطل في الطابعة.

يمكنك تسجيل ما يصل إلى خمس جهات وتعيين إعدادات الإشعارات لكل وجهة.

لاستخدام هذه الوظيفة، أنت بحاجة إلى إعداد خادم البريد الإلكتروني قبل إعداد الإشعارات.

إعدادات الإدارة والتشغيل

معلومات ذات صلة

← "تكوين خادم البريد" في الصفحة 39

تكوين إشعارات البريد الإلكتروني

لاستخدام الميزة، يجب أن تقوم بتكوين خادم البريد الإلكتروني.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Email Notification < Administrator Settings**.
2. أدخل عنوان البريد الإلكتروني الذي ترغب في استلام إشعارات البريد الإلكتروني الخاصة به.
3. حدد لغة إشعارات البريد الإلكتروني.
4. حدد مربعات الإشعارات التي ترغب في استلامها.

Administrator Settings > Email Notification

Set up the Email Server to enable the email notification.

Email Address Settings

Email in selected language will be sent to each address.

	1	2	3	4	5
1 :	Admin@AAA.com	English			
2 :	General@AAA.com	English			
3 :		English			
4 :		English			
5 :		English			

Notification Settings

Email will be sent when product status is as checked

	1	2	3	4	5
Ink supply unit(s) to be replaced	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ink low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: end of service life	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: nearing end	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrator password changed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper out	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printing stopped*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printer error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scanner error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fax error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wi-Fi failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Built-in SD card failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PDL board failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NFC failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Notified when an error occurs, such as paper jam, paper cassette unset, or mismatch of paper size or type.

OK Restore Default Settings

5. انقر فوق OK.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

← "تكوين خادم البريد" في الصفحة 39

تحديث البرنامج الثابت

عند توفر البرامج الثابتة الجديدة، يؤدي تحديث البرامج الثابتة للطابعة إلى تحسين الوظيفة أو حل المشكلة.

تحديث البرامج الثابتة للطابعة باستخدام لوحة التحكم

يمكنك تحديث البرامج الثابتة للطابعة باستخدام لوحة التحكم، في حال كان بالإمكان توصيل الطابعة بالإنترنت. يمكنك أيضاً ضبط الطابعة للتحقق بانتظام من توافر تحديثات البرامج الثابتة وإشعارك عند توافر أي تحديثات.

1. حدد الإعدادات في الصفحة الرئيسية.

2. حدد إعدادات عامة < إدارة النظام < تحديث البرامج الثابتة < تحديث.

ملاحظة:

حدد إشعار < تشغيل لضبط الطابعة للتحقق بانتظام من تحديثات البرامج الثابتة المتوفرة.

3. حدد بدء التحقق.

تبدأ الطابعة في البحث عن التحديثات المتوفرة.

4. إذا أبلغتك الرسالة المعروضة على شاشة LCD بتوفر تحديثات للبرامج الثابتة، فاتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتبدأ التحديث.

هام!

لا تغلق الطابعة أو تفصلها حتى يكتمل التحديث؛ وإلا قد تتعطل الطابعة.

في حالة عدم اكتمال التحديث أو عدم نجاحه، لا تبدأ الطابعة في العمل بصورة طبيعية ويظهر "Recovery Mode" على شاشة LCD في المرة التالية لتشغيل الطابعة. في هذه الحالة، أنت بحاجة إلى تحديث البرامج الثابتة مرة أخرى باستخدام جهاز كمبيوتر. قم بتوصيل الطابعة بالحاسوب من خلال كبل USB. أثناء ظهور "Recovery Mode" على الطابعة، لا يمكنك تحديث البرامج الثابتة عبر اتصال شبكة. من خلال الكمبيوتر، قم بزيارة موقع Epson المحلي، ثم قم بتنزيل أحدث إصدار من البرامج الثابتة للطابعة. راجع التعليمات على موقع الويب لمعرفة الخطوات التالية.

تحديث البرنامج الثابت باستخدام Web Config

لتحديث البرنامج الثابت باستخدام Web Config، يجب توصيل الجهاز بالإنترنت.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Firmware Update < Basic Settings**.

2. انقر فوق **Start**.

يتم بدء تأكيد البرنامج الثابت، ويتم عرض معلومات البرنامج الثابت إذا تم العثور على برنامج ثابت محدث.

3. انقر فوق **Start**، واتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

ملاحظة:

يمكنك أيضاً تحديث البرامج الثابتة *Epson Device Admin*. يمكنك التأكد بعينك من معلومات البرنامج الثابت على قائمة الجهاز. يُعد ذلك مفيداً عندما ترغب في تحديث عدة برامج ثابتة للجهاز. راجع دليل *Epson Device Admin* أو التعليمات للحصول على مزيد من التفاصيل.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

← "Epson Device Admin" في الصفحة 113

إعدادات الإدارة والتشغيل

تحديث البرامج الثابتة بدون الاتصال إلى الإنترنت

يمكنك تنزيل البرنامج الثابت للجهاز من موقع Epson على الويب على الكمبيوتر، ثم وصل الجهاز والكمبيوتر بكابل USB لتحديث البرنامج الثابت. إذا لم تتمكن من التحديث عبر الشبكة، فجرّب هذه الطريقة.

1. انتقل إلى موقع Epson على الويب ونزل البرنامج الثابت.
2. وصل الكمبيوتر الذي يحتوي على برنامج ثابت تم تنزيله على الطابعة عن طريق كابل USB.
3. انقر نقرًا مزدوجًا على ملف exe الذي تم تنزيله.
تشغيلEpson Firmware Updater.
4. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

تسجيل الإعدادات المستخدمة بشكل متكرر كإعداد سابق

يمكنك حفظ الإعدادات مثل وظيفة النسخ، والفاكس، والمسح الضوئي كإعدادات سابقة. سجلها بعد إنهاء إعدادات كل وظيفة.
يمكنك ضبط الوظائف التالية.

Copy Scan to Network Folder/FTP Scan to Email Scan to Memory Device Scan to Cloud Fax

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Presets**.
2. حدد الرقم المسجل وانقر فوق **Edit**.
3. حدد **Type** الإعداد المسبق الذي ترغب في تعيينه.
ملاحظة:
بعد التسجيل، يتعدّر تغيير **Type**. إذا كنت ترغب في تغيير **Type** بعد التسجيل، فاحذف الإعداد المسبق ثم أعد تسجيله.
4. انقر فوق **Next**.
5. قم بإعداد كل عنصر.
أدخل **Name** يتكون من حرف واحد حتى 30 حرفًا بتنسيق (UTF-8).
6. انقر فوق **OK**.
إذا كانت مجموعة القيم غير صالحة، فسيتم عرض القيمة الصالحة التي يتم تعديلها تلقائيًا. أكد القيمة المعدلة وانقر فوق **OK** مرة أخرى.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

نسخ الإعدادات احتياطياً

يُمكنك تصدير قيمة الإعداد المحددة من Web Config إلى الملف. يُمكنك استخدامها لنسخ جهات الاتصال احتياطياً، وتحديد القيم، واستبدال الطابعة، وما إلى ذلك. لا يُمكن تحرير الملف المُصدر لأنه يتم تصديره باعتباره ملفاً ثنائياً.

تصدير الإعدادات

تصدير كل إعداد للطابعة.

1. قم بالوصول إلى Web Config، ثم حدد **Export < Export and Import Setting Value**.
2. حدّد الإعدادات التي تريد تصديرها. إذا قمت بتحديد الفئة الأصلية، فسيتم اختيار فئات فرعية أيضاً. ومع ذلك، لا يُمكن تحديد الفئات الفرعية التي تتسبب في حدوث أخطاء أثناء التكرار في الشبكة نفسها (مثل عناوين IP وغيرها).
3. أدخل كلمة مرور لتشفير الملف الذي تم تصديره. حيث تحتاج إلى كلمة مرور لاستيراد الملف. أو اتركها فارغة إذا لم ترغب في تشفيره.
4. انقر فوق **Export**.

هام!

إذا كنت ترغب في تصدير إعدادات الشبكة للطابعة مثل اسم الطابعة وعنوان IP، فحدّد **Enable to select the individual settings of device** ثم حدّد عناصر أخرى. استخدم القيم المحددة للطابعة الاستبدال.

معلومات ذات صلة

← ["الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28](#)

استيراد الإعدادات

قم باستيراد ملف Web Config الذي تم تصديره إلى الطابعة.

هام!

عند استيراد القيم التي تشمل المعلومات الفردية مثل اسم الطابعة أو عنوان IP، تأكد من عدم وجود عنوان IP نفسه على الشبكة نفسها. عندما يتداخل عنوان IP، فإن الطابعة لا تعكس القيمة.

1. قم بالوصول إلى Web Config، ثم حدد **Import < Export and Import Setting Value**.
2. حدّد الملف الذي تم تصديره، ثم أدخل كلمة المرور المشفرة.
3. انقر فوق **Next**.
4. حدد الإعدادات التي تريد استيرادها، ثم انقر فوق **Next**.
5. انقر فوق **OK**.
تم تطبيق الإعدادات على الطابعة.

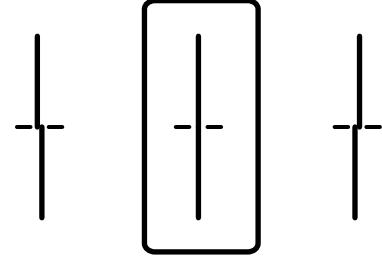
ضبط جودة الطباعة

يمكنك ضبط جودة الطباعة للورق العادي الذي يتم استخدامه بشكل متكرر مثل الورق ذي رأسية، والورق المُعاد تدويره، وما إلى ذلك.

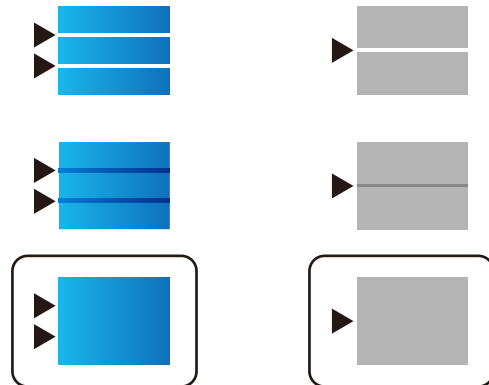
إعداد القيمة القياسية لجودة الطباعة

إعداد القيمة القياسية لجودة الطباعة لجميع أنواع الورق مقدماً. إذا كنت ترغب في ضبط جودة الطباعة لكل نوع ورق، فقم بضبط هذا الإعداد أولاً. تتم إعادة ضبط قيمة الإعداد لكل نوع ورق إذا قمت بضبط هذا الإعداد بعد ضبطها لكل نوع ورق.

1. حمّل ورقًا عاديًا بحجم A4 في الطابعة.
 2. اضغط على الإعدادات في لوحة تحكم الطابعة.
 3. اضغط على الصيانة < ضبط جودة الطباعة.
 4. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لبدء الفحص.
 5. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لطباعة نماذج لمحاذاة رأس الطباعة.
 6. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لمحاذاة رأس الطباعة.
- يسمح لك هذا النموذج بإجراء المحاذاة إذا كان هناك خطأ في خطوط التسطير العمودية أو إذا كانت مطبوعاتك غير واضحة. ابحث عن رقم النمط الذي يشتمل على أقل الخطوط خطأ في المحاذاة وأدخله.



□ يسمح لك هذا النموذج بإجراء المحاذاة عند رؤية أشرطة أفقية تفصل بينها مسافات متساوية. ابحث عن رقم نمط الفواصل والتشابك الأقل وأدخله.



ملاحظة:

قد يختلف نموذج الاختبار بحسب الطراز.

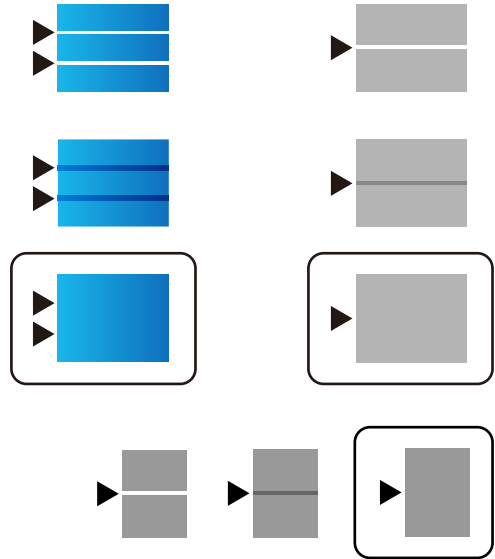
إعدادات الإدارة والتشغيل

7. عندما تظهر رسالة الاكتمال، اضغط على إغلاق.
تغلق الشاشة تلقائياً بعد فترة زمنية محددة إذا لم تقم بالضغط على إغلاق.

ضبط جودة الطباعة لكل نوع ورق

ضبط إعدادات جودة الطباعة لكل نوع ورق. يتم دعم الورق العادي، والورق المعاد تدويره، والورق العادي عالي الجودة، والورق المطبوع مسبقاً، والورق الملون، والورق ذي الرأسية، والورق السميك.

1. حمل الورق الذي ترغب في ضبط جودته في الطابعة.
2. حدد الإعدادات على الشاشة الرئيسية في لوحة تحكم الطابعة.
3. حدد الصيانة < ضبط جودة الطباعة حسب نوع الورق.
إذا لم يتم عرض العنصر، فانقر بإصبعك لأعلى على الشاشة لعرضه.
4. حدد طريقة الضبط من طباعة نمط أو إدخال قيمة معيَّنة.
إذا كنت ترغب في إدخال قيمة المحاذاة نفسها في عدة طابعات، فحدد إدخال قيمة معيَّنة.
5. حدد نوع الورق الذي قمت بتحميله في الطابعة.
6. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لمحاذاة رأس الطباعة.
يتم ضبط محاذاة هذا النمط عند رؤية أشرطة أفقية تفصل بينها مسافات متساوية.
ابحث عن رقم النمط المنفصل والمتشابه الأقل ثم أدخله.



ملاحظة:

□ قد يختلف نمط الاختبار بحسب الطراز.

□ عند طباعة ورق يمكن ضبط جودته، حدد تحديد تلقائي (ورق عادي) في نوع الورق لبرنامج تشغيل الطابعة، بحيث يتم تطبيق قيمة الضبط تلقائياً.

7. أغلق شاشة المعلومات.

إذا لم تتحسن جودة الطباعة بعد إجراء هذا الضبط، فقم بإجراء ضبط جودة الطباعة لتعيين قيم الضبط القياسية، ثم قم بإجراء عمليات الضبط مرة أخرى تبعاً لنوع الورق.

حل المشكلات

تلميحات لحل المشكلات

- ❑ التحقق من رسالة الخطأ عند حدوث مشكلة، تحقق أولاً مما إذا كانت هناك أي رسائل على لوحة تحكم الطابعة أو شاشة برنامج التشغيل أم لا. إذا كان لديك بريد إعلام مضبوطاً عند حدوث الأحداث، يمكنك معرفة الحالة على الفور.
- ❑ تقرير اتصال الشبكة شخّص حالة الطابعة والشبكة، ثم اطبع النتيجة. يمكنك العثور على الخطأ الذي تم تشخيصه من جانب الطابعة.
- ❑ التحقق من حالة الاتصال تحقق من حالة الاتصال في كمبيوتر الخادم أو كمبيوتر العميل باستخدام الأمر مثل ping و ipconfig.
- ❑ اختبار الاتصال للتحقق من الاتصال بين الطابعة إلى خادم البريد الإلكتروني، أجرِ اختبار الاتصال من الطابعة. بالإضافة إلى ذلك، تحقق من الاتصال من كمبيوتر العميل إلى الخادم للتحقق من حالة الاتصال.
- ❑ تهيئة الإعدادات إذا لم تُظهر الإعدادات وحالة الاتصال أي مشكلة، فقد يتم حل المشكلات عن طريق تعطيل إعدادات الشبكة للطابعة أو تهيئتها، ثم إعدادها مرة أخرى.

التحقق من حالة الطابعة

لتحديد سبب المشكلة، تحقق من حالة الطابعة والشبكة.

التحقق من رسالة الخطأ

التحقق من رسالة الخطأ من إشعار البريد الإلكتروني

عند إعداد إشعار البريد الإلكتروني، تحقق من إرسال رسالة الخطأ من الطابعة. إذا كانت التعليمات المتعلقة بكيفية التعامل مع المشكلة واردة في إشعار البريد الإلكتروني، فيرجى اتباعها.

معلومات ذات صلة

← "استلام إعلانات البريد الإلكتروني عند وقوع أحداث" في الصفحة 85

فحص الرسائل المعروضة على شاشة LCD

إذا تم عرض رسالة خطأ على شاشة LCD، فاتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة أو الحلول أدناه لحل المشكلة.

حل المشكلات

رسائل الخطأ	الأسباب والحلول
خطأ بالطابعة. أوقف تشغيل الطاقة وشغِّها مجدداً. للتفاصيل، راجع الوثائق المتوفرة لديك.	<p><input type="checkbox"/> الأسباب:</p> <p>توجد مادة غريبة داخل الطابعة أو حدثت إحدى أخطاء الطابعة.</p> <p><input type="checkbox"/> الحلول:</p> <p>أزل أي ورق أو مواد واقية من الطابعة. إذا استمرت رسالة الخطأ في الظهور، فاتصل بدعم Epson.</p>
نفد الورق من XX. حمّل ورقاً. حجم الورق: XX/نوع الورق: XX	<p><input type="checkbox"/> الأسباب:</p> <p>لا يوجد ورق.</p> <p><input type="checkbox"/> الحلول:</p> <p>حمّل الورق، ثم أدخل درج الورق بالكامل.</p>
يجب استبدال وحدة تزويد الحبر.	<p><input type="checkbox"/> الأسباب:</p> <p>نفد الحبر.</p> <p><input type="checkbox"/> الحلول:</p> <p>للتأكد من الحصول على جودة طباعة فائقة وللمساعدة في حماية رأس الطابعة، يبقى مخزون أمان مختلف من الحبر في الخرطوشة عند إشارة الطابعة إلى أن وقت استبدال الخرطوشة قد حان. استبدل الخرطوشة عندما يُطلب منك ذلك.</p>
لم يتم اكتشاف صندوق الصيانة. رُكِّه بشكل صحيح.	<p><input type="checkbox"/> الأسباب:</p> <p>لم يتم تركيب علبة الصيانة على نحو صحيح.</p> <p><input type="checkbox"/> الحلول:</p> <p>تحقق من حالة تركيب علبة الصيانة، بعد ذلك قم بتركيبها بشكل صحيح.</p>
وصل صندوق الصيانة إلى نهاية عمره الافتراضي. يجب استبداله.	<p><input type="checkbox"/> الأسباب:</p> <p>هذا يعني أن العمر الافتراضي لعلبة الصيانة على وشك الانتهاء.</p> <p><input type="checkbox"/> الحلول:</p> <p>استبدال علبة الصيانة وفقاً للإرشادات.</p>
وصل صندوق الصيانة إلى نهاية عمره الافتراضي. أوقف تشغيل الطاقة واستبدله.	<p><input type="checkbox"/> الأسباب:</p> <p>ليس لدى صندوق الصيانة السعة الكافية لتنظيف الرأس.</p> <p><input type="checkbox"/> الحلول:</p> <p>افصل طاقة الطابعة، ثم استبدل علبة الصيانة.</p>
فُك صندوق الصيانة وأعد تركيبه.	<p><input type="checkbox"/> الأسباب:</p> <p>لم يتم التعرف على علبة الصيانة على نحو صحيح.</p> <p><input type="checkbox"/> الحلول:</p> <p>أزل علبة الصيانة على الفور، ثم أعد تركيبها مرة أخرى. وإذا لم يتم التعرف عليها بعد كل ذلك، فاستبدلها بعلبة صيانة جديدة.</p>
تم تعيين عرض إعداد الورق تلقائياً على إيقاف. قد لا تتوفر بعض الميزات، مثل إعدادات حجم الورق ونوعه. للاطلاع على التفاصيل؛ راجع الوثائق المتوفرة لديك.	<p><input type="checkbox"/> الأسباب:</p> <p>تم تعطيل عرض إعداد الورق تلقائياً.</p> <p><input type="checkbox"/> الحلول:</p> <p>إذا تم تعطيل عرض إعداد الورق تلقائياً، فلا يمكنك استخدام AirPrint. قم بتمكينه إذا كنت تستخدم AirPrint.</p>

حل المشكلات

رسائل الخطأ	الأسباب والحلول
لم يتم اكتشاف أي نغمة اتصال.	<p>الأسباب :</p> <p>لم يتم اكتشاف أي نغمة اتصال عند إرسال فاكس.</p> <p>الحلول :</p> <p>ربما يتم حل تلك المشكلة من خلال تحديد الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الفاكس < الإعدادات الأساسية > نوع الخط ثم تحديد PBX. إذا كان نظام هاتفك يتطلب رمز وصول خارجياً للوصول إلى خط خارجي، فاضبط رمز الوصول الخارجي بعد تحديد PBX. استخدم العلامة (#) بدلاً من رمز الوصول الفعلي عند إدخال رقم فاكس خارجي. يساعد ذلك على تأمين الاتصال بشكل أكبر.</p> <p>في حالة استمرار ظهور رسالة الخطأ، اضبط إعدادات اكتشاف نغمة الطلب على وضع التعطيل. إلا أن تعطيل تلك الميزة قد يؤدي إلى إسقاط الخانة الرقمية الأولى من رقم الفاكس وإرسال الفاكس إلى رقم خاطئ.</p>
فشل استلام الفاكسات بسبب بلوغ الحد الأقصى لسعة بيانات الفاكس. المس Job/Status في الجزء السفلي من الشاشة الرئيسية للاطلاع على التفاصيل.	<p>الأسباب :</p> <p>سعة ذاكرة الفاكس غير كافية.</p> <p>الحلول :</p> <p>قد تتراكم الفاكسات المستلمة بدون معالجتها نتيجة للأسباب التالية.</p> <p>يتعذر الطباعة لحدوث خطأ في الطباعة.</p> <p>مسح خطأ الطباعة. لمراجعة التفاصيل والحلول للخطأ، اضغط على الزر i ثم حدد حالة الطباعة.</p> <p>يتعذر الحفظ في الكمبيوتر أو جهاز الذاكرة.</p> <p>للتحقق مما إذا كان قد تم حفظ الفاكسات المستلمة أم لا، اضغط على الزر i ثم حدد حالة المهمة. لحفظ الفاكسات المستلمة، قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر أو توصيل جهاز ذاكرة بالطابعة.</p>
توليفة عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية غير صالحة. راجع الوثائق المتوفرة لديك للاطلاع على مزيد من التفاصيل.	<p>الأسباب :</p> <p>مجموعة عنوان IP التي عينتها غير صالحة.</p> <p>الحلول :</p> <p>قم بإدخال عنوان IP أو البوابة الافتراضية.</p>
حدثت الشهادة الجذر لاستخدام الخدمات السحابية.	<p>الأسباب :</p> <p>انتهت صلاحية شهادة الجذر للخدمات السحابية.</p> <p>الحلول :</p> <p>قم بتشغيل Web Config، ثم قم بتحديث شهادة المصدر.</p> <p>Root Certificate Update - Network Security</p>
Recovery Mode	<p>الأسباب :</p> <p>فشل تحديث البرنامج الثابت ولا يمكن العودة إلى الوضع العادي.</p> <p>الحلول :</p> <p>بدأ تشغيل الطباعة في وضع الاستعادة نظراً لتعذر تحديث البرامج الثابتة. اتبع الخطوات أدناه لتحديث البرامج الثابتة مرة أخرى.</p> <p>1. وصل الكمبيوتر بالطابعة باستخدام كبل USB. (أثناء وضع الاستعادة، لا يمكنك تحديث البرامج الثابتة خلال اتصال شبكة.)</p> <p>2. تفضل بزيارة موقع ويب Epson المحلي للحصول على المزيد من الإرشادات.</p>

حل المشكلات

رمز الخطأ في قائمة الحالة

في حالة عدم إتمام مهمة ما بنجاح، راجع رمز الخطأ الظاهر في السجل الخاص بكل مهمة. يمكنك مراجعة رمز الخطأ من خلال الضغط على زر [i]، ثم تحديد حالة المهمة. انظر الجدول التالي للتعرف على المشكلة وحلها.

الرمز	المشكلات وأسبابها	الحلول
001	تم إيقاف تشغيل المنتج بسبب انقطاع التيار الكهربائي.	-
109	الفاكس المستلم تم حذفه بالفعل.	-
110	تمت طباعة المهمة على وجه واحد فقط لأن الورق الذي تم تحميله لا يدعم الطباعة على الوجهين.	إذا كنت ترغب في إجراء الطباعة على الوجهين، قم بتحميل الورق الذي يدعم الطباعة على الوجهين.
201	الذاكرة ممتلئة.	<input type="checkbox"/> قم بطباعة الفاكسات المستلمة من حالة المهمة في Job/Status. <input type="checkbox"/> قم بحذف الفاكسات المحفوظة في صندوق الوارد من حالة المهمة في Job/Status. <input type="checkbox"/> عند إرسال فاكس أحادي اللون إلى وجهة واحدة، يمكنك إرساله باستخدام خاصية الإرسال المباشر. <input type="checkbox"/> قم بتقسيم مستنداتك الأصلية إلى مجموعتين أو أكثر لإرسالها على عدة دفعات.
202	تم فصل الخط من جانب الجهاز الخاص بالمستلم.	انتظر قليلاً ثم أعد المحاولة.
203	المنتج غير قادر على اكتشاف نغمة الرنين.	<input type="checkbox"/> تأكد من أن كابل الهاتف متصلًا بشكل صحيح وأن خط الهاتف يعمل. <input type="checkbox"/> عند توصيل الطابعة بنظام شبكة هاتف خاصة (PBX) أو محول طرفي، قم بتغيير إعداد نوع الخط إلى PBX. <input type="checkbox"/> حدد الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الفاكس < الإعدادات الأساسية > اكتشاف نغمة الطلب ثم عطل إعداد نغمة الرنين.
204	الجهاز الخاص بالمستلم مشغول.	انتظر قليلاً ثم أعد المحاولة.
205	الجهاز الخاص بالمستلم لا يجيب.	انتظر قليلاً ثم أعد المحاولة.
206	كابل الهاتف متصل بشكل غير صحيح بمنفذ LINE و EXT الخاص بالمنتج.	راجع توصيل منفذ LINE ومنفذ EXT بالطابعة.
207	المنتج غير متصل بخط الهاتف.	قم بتوصيل كابل الهاتف بخط الهاتف.
208	لا يمكن إرسال الفاكس إلى بعض المستلمين المحددين.	اطبع تقرير سجل الفاكس أو الإرسال الأخير للفاكسات السابقة من تقرير الفاكس في وضع الفاكس للتحقق من الوجهة التي فشل الإرسال إليها. عند يكون الإعداد حفظ بيانات الفشل ممكنًا، يمكنك إعادة إرسال الفاكس من حالة المهمة في Job/Status.
301	لا توجد مساحة تخزين كافية لحفظ البيانات على جهاز الذاكرة.	<input type="checkbox"/> قم بزيادة مساحة التخزين في جهاز الذاكرة. <input type="checkbox"/> قلل عدد المستندات. <input type="checkbox"/> قلل درجة دقة المسح الضوئي أو قم بزيادة نسبة الضغط لتصغير حجم الصورة الممسوحة ضوئياً.
302	جهاز الذاكرة محمي ضد الكتابة.	قم بتعطيل خاصية الحماية ضد الكتابة على جهاز الذاكرة.
303	لم يتم إنشاء مجلد لحفظ الصورة الممسوحة ضوئياً.	قم بإدخال جهاز ذاكرة آخر.
304	تمت إزالة جهاز الذاكرة.	قم بإعادة إدخال جهاز الذاكرة.

حل المشكلات

الرمز	المشكلات وأسبابها	الحلول
305	حدث خطأ أثناء حفظ البيانات على جهاز الذاكرة.	إذا أمكن الوصول إلى الجهاز الخارجي من كمبيوتر، فانتظر فترة وجيزة ثم أعد المحاولة.
306	الذاكرة ممتلئة.	يرجى الانتظار حتى انتهاء المهام الأخرى قيد التنفيذ.
311	حدث خطأ DNS أثناء اتصال المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني.	<input type="checkbox"/> حدد الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الشبكة < متقدم > TCP/IP ثم راجع إعدادات (DNS) نظام أسماء النطاقات. <input type="checkbox"/> راجع إعدادات (DNS) نظام أسماء النطاقات بالنسبة للخادم، أو الكمبيوتر، أو نقطة الوصول.
312	حدث خطأ في المصادقة أثناء اتصال المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني.	حدد الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الشبكة < متقدم > خادم البريد الإلكتروني < إعدادات الخادم > ثم راجع إعدادات الخادم.
313	حدث خطأ في الاتصال أثناء اتصال المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني.	<input type="checkbox"/> اطبع تقرير اتصال بالشبكة للتحقق مما إذا كانت الطابعة متصلة بالشبكة أم لا. <input type="checkbox"/> حدّد الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الشبكة < متقدم > خادم البريد الإلكتروني < إعدادات الخادم > إعدادات الخادم للتحقق من إعدادات خادم البريد الإلكتروني. يمكنك التحقق من سبب الخطأ عبر تشغيل التحقق من الاتصال. <input type="checkbox"/> قد لا تتطابق طريقة مصادقة الإعدادات وخادم البريد الإلكتروني. عند تحديد إيقاف التشغيل كطريقة للمصادقة، تأكد من عدم ضبط طريقة مصادقة خادم البريد الإلكتروني على أي إعداد.
314	حجم البيانات يتخطى الحد الأقصى للحجم المسموح به للملفات المرفقة.	<input type="checkbox"/> قم بزيادة إعداد الحد الأقصى لحجم الملف المرفق في إعدادات المسح الضوئي. <input type="checkbox"/> قلل درجة دقة المسح الضوئي أو قم بزيادة نسبة الضغط لتصغير حجم الصورة الممسوحة ضوئياً.
315	الذاكرة ممتلئة.	يرجى إعادة المحاولة بعد انتهاء المهام الأخرى قيد التنفيذ.
321	حدث خطأ في DNS أثناء اتصال المسح الضوئي إلى مجلد/FTP الشبكة.	<input type="checkbox"/> حدد الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الشبكة < متقدم > TCP/IP ثم راجع إعدادات (DNS) نظام أسماء النطاقات. <input type="checkbox"/> راجع إعدادات (DNS) نظام أسماء النطاقات بالنسبة للخادم، أو الكمبيوتر، أو نقطة الوصول.
322	حدث خطأ في المصادقة أثناء اتصال المسح الضوئي إلى مجلد/FTP الشبكة.	راجع إعدادات الموقع.
323	حدث خطأ في الاتصال أثناء اتصال المسح الضوئي إلى مجلد/FTP الشبكة.	<input type="checkbox"/> راجع إعدادات الموقع. <input type="checkbox"/> اطبع تقرير اتصال بالشبكة للتحقق مما إذا كانت الطابعة متصلة بالشبكة أم لا.
324	يوجد ملف بنفس الاسم بالفعل في المجلد المحدد.	<input type="checkbox"/> قم بحذف الملف الذي يحمل نفس الاسم. <input type="checkbox"/> قم بتغيير بادئة اسم الملف في إعدادات الملف.
325	لا توجد مساحة تخزين كافية في المجلد المحدد.	<input type="checkbox"/> قم بزيادة مساحة التخزين في المجلد المحدد. <input type="checkbox"/> قلل عدد المستندات.
326		<input type="checkbox"/> قلل درجة دقة المسح الضوئي أو قم بزيادة نسبة الضغط لتصغير حجم الصورة الممسوحة ضوئياً.
327	الذاكرة ممتلئة.	يرجى الانتظار حتى انتهاء المهام الأخرى قيد التنفيذ.

حل المشكلات

الرمز	المشكلات وأسبابها	الحلول
328	الوجهة كانت خاطئة أو غير موجودة.	راجع إعدادات الموقع.
331	حدث خطأ في الاتصال أثناء الحصول على قائمة الوجهة.	اطبع تقرير اتصال بالشبكة للتحقق مما إذا كانت الطابعة متصلة بالشبكة أم لا.
332	لا توجد مساحة تخزين كافية لحفظ الصورة الممسوحة ضوئياً في وحدة التخزين الخاصة بالوجهة.	قلل عدد المستندات.
333	لا يمكن العثور على الوجهة لأن معلومات الوجهة تم تحميلها إلى الخادم قبل إرسال الصورة الممسوحة ضوئياً.	حدد الوجهة مرة أخرى.
334	حدث خطأ أثناء إرسال الصورة الممسوحة ضوئياً.	-
341	حدث خطأ في عملية الاتصال.	راجع توصيلات الطابعة والكمبيوتر. إذا كنت تتصل عبر شبكة، فاطبع تقرير اتصال بالشبكة للتحقق مما إذا كانت الطابعة متصلة بالشبكة أم لا.
401	لا توجد مساحة تخزين كافية لحفظ البيانات على جهاز الذاكرة.	قم بزيادة مساحة التخزين في جهاز الذاكرة.
402	جهاز الذاكرة محمي ضد الكتابة.	قم بتعطيل خاصية الحماية ضد الكتابة على جهاز الذاكرة.
404	تمت إزالة جهاز الذاكرة.	قم بإعادة إدخال جهاز الذاكرة.
405	حدث خطأ أثناء حفظ البيانات على جهاز الذاكرة.	<input type="checkbox"/> قم بإعادة إدخال جهاز الذاكرة. <input type="checkbox"/> استخدم جهاز ذاكرة مختلف أنشأت فيه مجلدًا باستخدام وظيفة إنشاء مجلد للحفظ.
411	حدث خطأ DNS في الاتصال لإعادة توجيه مستند مستلم عبر الفاكس باستخدام البريد الإلكتروني.	<input type="checkbox"/> حدد الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الشبكة < متقدم > TCP/IP ثم راجع إعدادات (DNS) نظام أسماء النطاقات. <input type="checkbox"/> راجع إعدادات (DNS) نظام أسماء النطاقات بالنسبة للخادم، أو الكمبيوتر، أو نقطة الوصول.
412	حدث خطأ في المصادقة في الاتصال لإعادة توجيه مستند مستلم عبر الفاكس باستخدام البريد الإلكتروني.	حدد الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الشبكة < متقدم > خادم البريد الإلكتروني < إعدادات الخادم > ثم راجع إعدادات الخادم.
413	حدث خطأ في الاتصال لإعادة توجيه مستند مستلم عبر الفاكس باستخدام البريد الإلكتروني.	<input type="checkbox"/> حدّد الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الشبكة < متقدم > خادم البريد الإلكتروني < إعدادات الخادم > للتحقق من إعدادات خادم البريد الإلكتروني. يمكنك التحقق من سبب الخطأ عبر تشغيل التحقق من الاتصال. <input type="checkbox"/> قد لا تتطابق طريقة مصادقة الإعدادات وخادم البريد الإلكتروني. عند تحديد إيقاف التشغيل كطريقة للمصادقة، تأكد من عدم ضبط طريقة مصادقة خادم البريد الإلكتروني على أي إعداد. <input type="checkbox"/> اطبع تقرير اتصال بالشبكة للتحقق مما إذا كانت الطابعة متصلة بالشبكة أم لا.
421	حدث خطأ DNS في الاتصال لإعادة توجيه مستند مستلم عبر الفاكس إلى مجلد مشترك.	<input type="checkbox"/> حدد الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الشبكة < متقدم > TCP/IP ثم راجع إعدادات (DNS) نظام أسماء النطاقات. <input type="checkbox"/> راجع إعدادات (DNS) نظام أسماء النطاقات بالنسبة للخادم، أو الكمبيوتر، أو نقطة الوصول.
422	حدث خطأ في المصادقة في الاتصال لإعادة توجيه مستند مستلم عبر الفاكس إلى مجلد مشترك.	حدّد الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الفاكس < إعدادات الاستلام > إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه، ثم راجع إعدادات المجلد المحدد في وجهة الحفظ/إعادة التوجيه.

حل المشكلات

الرمز	المشكلات وأسبابها	الحلول
423	حدث خطأ في الاتصال في الاتصال لإعادة توجيه مستند مستلم عبر الفاكس إلى مجلد مشترك.	<input type="checkbox"/> اطبع تقرير اتصال بالشبكة للتحقق مما إذا كانت الطابعة متصلة بالشبكة أم لا. <input type="checkbox"/> حدّد الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الفاكس < إعدادات الاستلام > إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه، ثم راجع إعدادات المجلد المحدد في وجهة الحفظ/إعادة التوجيه.
425	لا توجد مساحة تخزين كافية في مجلد الوجهة.	قم بزيادة مساحة التخزين في مجلد الوجهة.
428	الوجهة كانت خاطئة أو غير موجودة.	حدّد الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الفاكس < إعدادات الاستلام > إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه، ثم راجع إعدادات المجلد المحدد في وجهة الحفظ/إعادة التوجيه.

التحقق من شاشة لوحة الطابعة البعيدة

يمكنك التحقق من شاشة لوحة الطابعة البعيدة باستخدام Web Config.

1. شغل Web Config الخاص بالطابعة التي ترغب في التحقق منها.
عندما تتلقى إشعار البريد الإلكتروني، يمكنك تشغيل تكوين الويب من عنوان URL على البريد الإلكتروني.

2. حدد **Panel Snapshot < Status**.

يتم عرض لوحة الطابعة الحالية على Web Config.

للتحديث، انقر فوق **Refresh**.

طباعة تقرير الاتصال بالشبكة

يمكنك طباعة تقرير اتصال شبكة ما للتحقق من الحالة بين الطابعة والموجه اللاسلكي.

1. قم بتحميل الورق.

2. حدد الإعدادات في الصفحة الرئيسية.

3. حدد إعدادات عامة < إعدادات الشبكة > التحقق من الاتصال.

يبدأ فحص الاتصال.

4. حدد طباعة تقرير الفحص.

5. قم بطباعة تقرير اتصال الشبكة.

إذا حدث خطأ، فتتحقق من تقرير الاتصال بالشبكة، ثم اتبع الحلول المطبوعة.

6. أغلق الشاشة.

معلومات ذات صلة

← "الرسائل والحلول الخاصة بتقرير اتصال الشبكة" في الصفحة 99

حل المشكلات

الرسائل والحلول الخاصة بتقرير اتصال الشبكة

تحقق من الرسائل ورموز الخطأ الموجودة في تقرير اتصال الشبكة، ثم اتبع الحلول التالية.

Check Network Connection

Check Result: FAIL

Error code: (E-7)

See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect. If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.

If your problems persist, see your documentation for help and networking tips.

Checked Items

Wireless Network Name (SSID) Check	PASS
Communication Mode Check	PASS
Security Mode Check	PASS
MAC Address Filtering Check	PASS
Security Key/Password Check	FAIL
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked

Network Status

Printer Model	XX-XXX XXX Series
IP Address	0.0.0.0
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	XXXXXXXXXXXX
Communication Mode	WPA2-PSK (AES)
Signal Strength	Poor
MAC Address	44:D2:44:DA:C0:43

أ- رمز الخطأ

ب- رسائل حول بيئة الشبكة

E-1

الحلول:

- تأكد من إحكام توصيل كبل Ethernet بالطابعة وبالموزع أو أجهزة الشبكة الأخرى.
- تأكد من تشغيل الموزع أو جهاز الشبكة الآخر.
- إذا أردت توصيل الطابعة عبر Wi-Fi، فاضبط إعدادات Wi-Fi للطابعة مرة أخرى؛ حيث إنها معطلة.

E-2 و E-3 و E-7

الحلول:

- تأكد من تشغيل الرواوتر اللاسلكي.
- تأكد من صحة توصيل الكمبيوتر أو الجهاز بالرواوتر اللاسلكي.

حل المشكلات

- أوقف تشغيل الراوتر اللاسلكي. وانتظر 10 ثوانٍ تقريباً ثم شغِّه.
- قَرِّب الطابعة من الراوتر اللاسلكي وأزل أي عوائق بينهما.
- إذا كنت قد أدخلت SSID يدوياً، فتحقق من صحته. تحقق من SSID من الجزء **Network Status** في تقرير الاتصال بالشبكة.
- إذا كانت هناك عدة معرفات SSID لراوتر لاسلكي، فحدد معرف SSID المعروض. وعندما يستخدم معرف SSID تردداً غير متوافق، فلا تعرضه الطابعة.
- إذا كنت تستخدم ميزة إعداد الزر الانضغاطي لإنشاء اتصال شبكة، فتأكد من أن الراوتر اللاسلكي يدعم WPS. ولا يمكنك استخدام ميزة إعداد الزر الانضغاطي إذا كان الراوتر اللاسلكي لا يدعم WPS.
- تأكد من أن معرف SSID لا يستخدم سوى حروف ASCII (رموز وحروف أبجدية رقمية). ولا يمكن أن تعرض الطابعة معرف SSID يحتوي على حروف أخرى غير ASCII.
- تأكد من أنك على علم بمعرف SSID وكلمة المرور التابعين لك قبل الاتصال بالراوتر اللاسلكي. إذا كنت تستخدم رواتر لاسلكياً بإعداداته الافتراضية، يوجد معرف SSID وكلمة المرور في ملصق على الراوتر اللاسلكي. إذا لم تكن على علم بمعرف SSID وكلمة المرور التابعين لك، فاتصل بالشخص الذي قام بإعداد الراوتر اللاسلكي أو راجع الوثائق المرفقة بالراوتر اللاسلكي.
- إذا كنت تتصل بمعرف SSID تم إنشاؤه من جهاز ذكي يدعم وظيفة الربط، فتتحقق بحثاً عن معرف SSID وكلمة المرور في الوثائق المرفقة بالجهاز الذكي.
- إذا انقطع اتصال Wi-Fi فجأة، فتتحقق بحثاً عن الحالات أدناه. وإذا توفرت أي من هذه الحالات، فأعد ضبط إعدادات الشبكة من خلال تنزيل وتشغيل البرنامج من موقع الويب التالي.
<http://epson.sn> < الإعداد
- إضافة جهاز ذكي آخر إلى الشبكة باستخدام إعداد الزر الانضغاطي.
- تعيين شبكة Wi-Fi باستخدام أي طريقة أخرى غير إعداد الزر الانضغاطي.

E-5

الحلول:

تأكد من ضبط نوع أمان الراوتر اللاسلكي على أي مما يلي. وإن لم يكن، فغيّر نوع الأمان في الراوتر اللاسلكي ثم أعد ضبط إعدادات الشبكة للطابعة.

(WEP-64 bit (40 bit

(WEP-128 bit (104 bit

(WPA PSK (TKIP/AES *

(WPA2 PSK (TKIP/AES *

(WPA (TKIP/AES

(WPA2 (TKIP/AES

* يُعرف WPA PSK أيضاً باسم WPA Personal. يُعرف WPA2 PSK أيضاً باسم WPA2 Personal.

حل المشكلات

E-6

الحلول:

- تحقق مما إذا كانت وظيفة ترشيح عنوان MAC معطلة أم لا. إذا كانت ممكنة، فسجل عنوان MAC للطابعة بحيث لا يمكن ترشيحه. راجع الوثائق المرفقة بالراوتر اللاسلكي للاطلاع على التفاصيل. يمكنك التحقق من عنوان MAC للطابعة من الجزء **Network Status** في تقرير الاتصال بالشبكة.
- إذا كان الراوتر اللاسلكي يستخدم مصادقة مشتركة مع WEP، فتأكد من صحة مفتاح المصادقة والمؤشر.
- إذا كان عدد الأجهزة القابلة للتوصيل في الراوتر اللاسلكي أقل من عدد أجهزة الشبكة التي تريد توصيلها، فاضبط الإعدادات في الراوتر اللاسلكي لزيادة عدد الأجهزة القابلة للتوصيل. راجع الوثائق المرفقة بالراوتر اللاسلكي لضبط الإعدادات.

E-8

الحلول:

- مكّن DHCP في الراوتر اللاسلكي عندما يكون إعداد الحصول على عنوان IP معيناً على تلقائي.
- إذا كان إعداد الحصول على عنوان IP معيناً على "يدوي"، فإن عنوان IP المعين يدوياً يكون عندئذ غير صالح بسبب الوجود خارج النطاق المسموح به (على سبيل المثال: 0.0.0.0). عين عنوان IP صالحاً من لوحة تحكم الطابعة أو باستخدام Web Config.

E-9

الحلول:

- تحقق مما يلي.
 - تشغيل الأجهزة.
 - إمكانية الوصول إلى الإنترنت وأجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة الأخرى المتصلة بالشبكة نفسها من الأجهزة التي تريد توصيلها بالطابعة.
 - إذا ما زال توصيل الطابعة وأجهزة الشبكة متعذراً بعد التأكد مما سبق، فأوقف تشغيل الراوتر اللاسلكي. وانتظر 10 ثوانٍ تقريباً ثم شغّه. ثم أعد تعيين إعدادات الشبكة من خلال تنزيل وتشغيل المثبت من موقع الويب التالي.
- <http://epson.sn> < الإعداد

E-10

الحلول:

- تحقق مما يلي.
- تشغيل أجهزة أخرى متصلة بالشبكة.
- صحة عناوين الشبكة (عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية) في حالة تعيين إعداد الحصول على عنوان IP على "يدوي".
- أعد تعيين عناوين الشبكة إذا لم تكن صحيحة. يمكنك التحقق من عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية من الجزء **Network Status** في تقرير الاتصال بالشبكة.
- عندما يكون DHCP ممكناً، غير إعداد الحصول على عنوان IP للطابعة إلى تلقائي. إذا أردت تعيين عنوان IP يدوياً، فتتحقق من عنوان IP للطابعة من الجزء **Network Status** في تقرير الاتصال بالشبكة ثم حدد الخيار "يدوي" في شاشة إعدادات الشبكة. عين قناع الشبكة الفرعية على [255.255.0.255].
- إذا ما زال توصيل الطابعة وأجهزة الشبكة متعذراً، فأوقف تشغيل الراوتر اللاسلكي. وانتظر 10 ثوانٍ تقريباً ثم شغّه.

حل المشكلات

E-11

الحلول:

تحقق مما يلي.

□ صحة عنوان البوابة الافتراضية إذا عيّنت إعداد TCP/IP للطابعة على "يدوي".

□ تشغيل الجهاز الذي تم تعيينه كبوابة افتراضية.

عَيّن عنوان البوابة الافتراضية الصحيح. يمكنك التحقق من عنوان البوابة الافتراضية من الجزء **Network Status** في تقرير الاتصال بالشبكة.

E-12

الحلول:

تحقق مما يلي.

□ تشغيل أجهزة أخرى متصلة بالشبكة.

□ صحة عناوين الشبكة (عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية) في حالة إدخالها يدويًا.

□ تطابق عناوين الشبكة للأجهزة الأخرى (قناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية).

□ عدم تعارض عنوان IP مع أجهزة أخرى.

إذا ما زال توصيل الطابعة وأجهزة الشبكة متعذرًا بعد التأكد مما سبق، فجرّب ما يلي.

□ أوقف تشغيل الراوتر اللاسلكي. وانتظر 10 ثوانٍ تقريبًا ثم شغّله.

□ اضبط إعدادات الشبكة مرة أخرى باستخدام المثبّت. الذي يمكنك تشغيله من موقع الويب التالي.

<http://epson.sn> < الإعداد

□ يمكنك تسجيل عدة كلمات مرور في راوتر لاسلكي يستخدم نوع أمان WEP. وفي حالة تسجيل عدة كلمات مرور، تحقق من تعيين كلمة المرور الأولى المسجلة في الطابعة.

E-13

الحلول:

تحقق مما يلي.

□ تشغيل أجهزة الشبكة، مثل راوتر لاسلكي وموزّع وراوتر غير لاسلكي.

□ عدم إعداد TCP/IP يدويًا لأجهزة الشبكة. (إذا تم إعداد TCP/IP للطابعة تلقائيًا أثناء إعداد TCP/IP يدويًا لأجهزة شبكة أخرى، فقد تختلف شبكة الطابعة عن شبكة الأجهزة الأخرى.)

إذا لم تُحل المشكلة بعد التحقق مما سبق، فجرّب ما يلي.

□ أوقف تشغيل الراوتر اللاسلكي. وانتظر 10 ثوانٍ تقريبًا ثم شغّله.

□ اضبط إعدادات الشبكة في الكمبيوتر المتصل بالشبكة نفسها المتصلة بها الطابعة باستخدام المثبّت. الذي يمكنك تشغيله من موقع الويب التالي.

<http://epson.sn> < الإعداد

□ يمكنك تسجيل عدة كلمات مرور في راوتر لاسلكي يستخدم نوع أمان WEP. وفي حالة تسجيل عدة كلمات مرور، تحقق من تعيين كلمة المرور الأولى المسجلة في الطابعة.

حل المشكلات

رسالة حول بيئة الشبكة

الرسالة	الحل
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	يمكن ضبط نفس SSID على العديد من نقاط الوصول. تحقق من الإعدادات في نقاط الوصول، وقم بتغيير SSID.
The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.	بعد وضع الطابعة بالقرب من نقطة الوصول، وإزالة أي عوائق بين نقطة الوصول والطابعة، قم بإيقاف تشغيل نقطة الوصول. انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيلها. إذا ظلت غير متصلة، فراجع الوثائق المرفقة مع نقطة الوصول.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	يتم توصيل الكمبيوتر والأجهزة الذكية التي يمكن توصيلها في وقت واحد بالكامل في الاتصال بشبكة Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط). لإضافة جهاز كمبيوتر أو جهاز ذكي آخر، قم أولاً بفصل أحد الأجهزة المتصلة. ويمكنك تأكيد عدد الأجهزة اللاسلكية التي يمكن توصيلها في وقت واحد وعدد الأجهزة المتصلة عن طريق فحص ورقة حالة الشبكة أو لوحة تحكم الطابعة.

التحقق من حالة الاتصال

تحقق ما إذا كان الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر صحيح، ويؤدي إلى حل المشكلات أم لا.

فحص سجل الخادم وجهاز الشبكة

إذا حدثت مشكلة في اتصال الشبكة، فقد تكون قادراً على تحديد السبب عن طريق فحص سجل خادم البريد الإلكتروني أو خادم LDAP أو الحالة باستخدام سجل النظام الخاص بجهاز الشبكة، مثل جهاز التوجيه، أو الأوامر.

طباعة ورقة حالة الشبكة

يمكنك التحقق من المعلومات المفصلة حول الشبكة عن طريق طباعتها.

1. حمل الورق.
 2. حدد الإعدادات في الصفحة الرئيسية.
 3. حدد إعدادات عامة < إعدادات الشبكة > حالة الشبكة.
 4. حدد ورقة حالة الطابعة.
 5. تحقق من الرسالة، ثم اطبع ورقة حالة الشبكة.
 6. أغلق الشاشة.
- تغلق الشاشة تلقائياً بعد فترة زمنية محددة.

التحقق من الاتصال بين الأجهزة وأجهزة الكمبيوتر

التحقق من الاتصال باستخدام أمر Ping - Windows

يمكنك استخدام أمر Ping للتأكد من اتصال الحاسوب بالطابعة. اتبع الخطوات التالية للتحقق من الاتصال باستخدام أمر Ping.

حل المشكلات

1. تحقق من عنوان IP الخاص بوحدة الطباعة للاتصال الذي ترغب في التحقق منه. يمكنك التحقق من هذا من شاشة حالة الشبكة على لوحة تحكم الطباعة، أو تقرير الاتصال، أو عمود IP Address لورقة حالة الشبكة.
2. عرض شاشة موجة أوامر جهاز الحاسوب. اعرض شاشة التطبيق، ثم اختر موجه الأوامر.
3. أدخل "ping xxx.xxx.xxx.xxx"، ثم اضغط على مفتاح الإدخال. أدخل عنوان IP الخاص بوحدة الطباعة ل xxx.xxx.xxx.xxx.
4. تحقق من حالة الاتصال. إذا كانت وحدة الطباعة وجهاز الحاسوب متصلين، يتم عرض الرسالة التالية.

```

Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=117ms TTL=64

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 86ms, Maximum = 311ms, Average = 150ms

C:\>

```


حل المشكلات

إذا كانت وحدة الطباعة وجهاز الحاسوب غير متصلين، يتم عرض الرسالة التالية.

```

Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

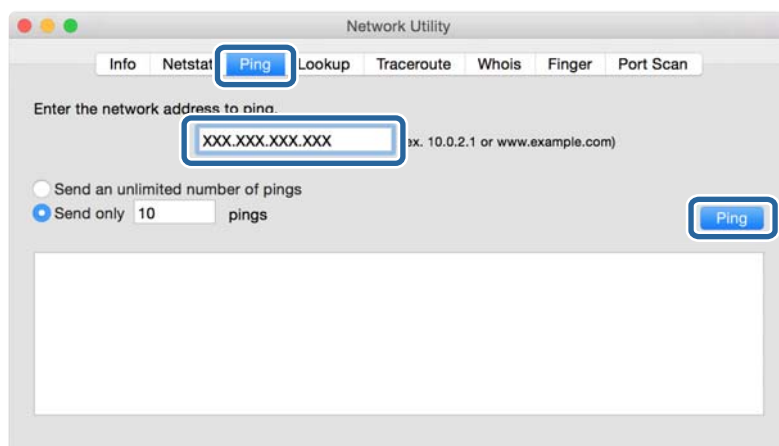
C:\>_

```

التحقق من الاتصال باستخدام أمر *Ping* في *Mac OS*

يمكنك استخدام أمر *Ping* للتأكد من اتصال الحاسوب بالطابعة. اتبع الخطوات التالية للتحقق من الاتصال باستخدام أمر *Ping*.

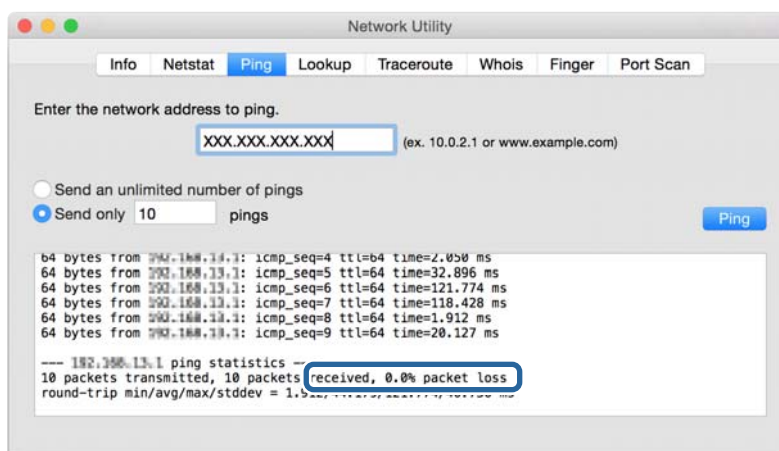
1. تحقق من عنوان IP الخاص بوحدة الطباعة للاتصال الذي ترغب في التحقق منه. يمكنك التحقق من هذا من شاشة حالة الشبكة على لوحة تحكم الطباعة، أو تقرير الاتصال، أو عمود **IP Address** لورقة حالة الشبكة.
2. تشغيل أداة مساعدة للشبكة. أدخل "أداة مساعدة للشبكة" في **Spotlight**.
3. اضغط على علامة **Ping**، أدخل عنوان IP الذي قمت بالتحقق منه في الخطوة رقم 1 ثم اضغط على **Ping**.



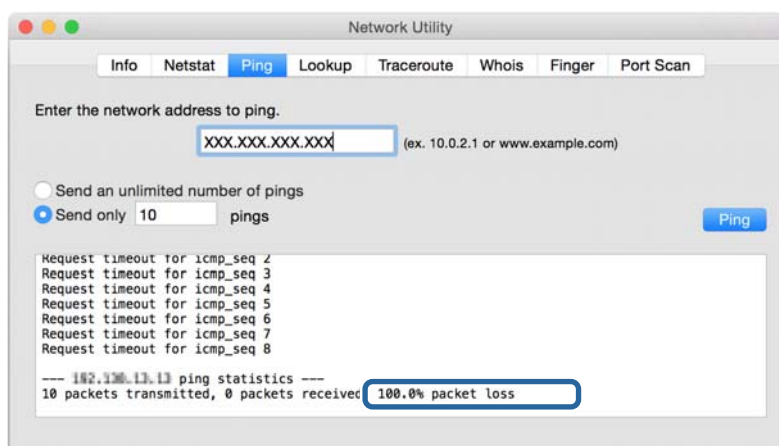
حل المشكلات

4. تحقق من حالة الاتصال.

إذا كانت وحدة الطباعة وجهاز الحاسوب متصلين، يتم عرض الرسالة التالية.



إذا كانت وحدة الطباعة وجهاز الحاسوب غير متصلين، يتم عرض الرسالة التالية.



التحقق من شبكة الكمبيوتر - Windows

باستخدام موجه الأوامر، تحقق من حالة اتصال الكمبيوتر ومسار الاتصال إلى الطباعة. سيساعدك ذلك في حل المشكلات.

حل المشكلات

❑ أمر ipconfig

اعرض حالة اتصال واجهة الشبكة المستخدمة حالياً من قبل الكمبيوتر.

من خلال مقارنة معلومات الإعداد مع الاتصال الفعلي، يمكنك التحقق مما إذا كان الاتصال صحيحاً أم لا. في حالة وجود العديد من خوادم DHCP على الشبكة نفسها، يمكنك معرفة العنوان الفعلي المعين إلى الكمبيوتر، وخادم DNS المشار إليه، وما إلى ذلك.

❑ التنسيق: ipconfig /all

❑ أمثلة:

```
Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . :
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.<00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV>:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . :
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes

c:\>_
```

❑ أمر pathping

يمكنك تأكيد قائمة الموجهات التي تمر عبر مضيف الوجهة وتوجيه الاتصال.

❑ التنسيق: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

❑ أمثلة: pathping 192.0.2.222

```
Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20

Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
  0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
  0  0ms         0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  38ms       0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.

c:\>_
```

إجراء اختبار الاتصال

من الطابعة أو الكمبيوتر المتصل بالمقطع نفسه المتصل به الطابعة، تحقق مما إذا كان الاتصال بالخادم والمجلد صحيحاً أم لا. سيساعدك ذلك في حل المشكلات.

حل المشكلات

خادم البريد

تحقق من الاتصال بين الطابعة وخادم البريد الإلكتروني باستخدام وظيفة اختبار الاتصال الخاصة بالطابعة.

معلومات ذات صلة

← "التحقق من اتصال خادم البريد" في الصفحة 42

خادم LDAP

تحقق من الاتصال بين الطابعة وخادم LDAP باستخدام وظيفة اختبار الاتصال الخاصة بالطابعة.

معلومات ذات صلة

← "التحقق من اتصال خادم LDAP" في الصفحة 68

خادم FTP

تحقق من اتصال خادم FTP من الكمبيوتر في المقطع نفسه. تحقق مما إذا كان يمكنك الوصول إلى خادم FTP المسجل في جهات الاتصال من مستكشف الكمبيوتر على شبكة المقطع نفسه الذي تتصل به الطابعة أم لا.

□ مثال لتحديد المسار:

□ اسم خادم FTP: `epsonftp`

□ اسم المجلد: يدوي

□ `/epsonftp/manual//:ftp`

في هذه الحالة، قم بتسجيل الدخول كمجهول. عند تعيين اسم المستخدم وكلمة المرور، أدخلهما في مربع الحوار المعروض في حالة فشل المصادقة، أو قم بتضمينهما على النحو التالي.

`password@epsonftp:username//:ftp` (عندما يكون اسم المستخدم هو "ftpusername"، وكلمة المرور هي "ftppassword").

□ مثال على مقطع الشريحة نفسها.

□ عنوان IP الخاص بالطابعة: 192.168.111.12، قناع الشبكة الفرعية: 255.255.255.0

□ تأكد من الكمبيوتر أن عنوان IP هو من 192.168.111.2 إلى 192.168.111.255.

معلومات ذات صلة

← "تسجيل وجهة لجهات الاتصال باستخدام Web Config" في الصفحة 62

مجلد مشترك

تحقق من اتصال المجلد المشترك من الكمبيوتر في المقطع نفسه. تحقق مما إذا كان يمكنك الوصول إلى المجلد المشترك المسجل في جهات الاتصال من مستكشف الكمبيوتر على شبكة المقطع نفسه الذي تتصل به الطابعة أم لا.

معلومات ذات صلة

← "تسجيل وجهة لجهات الاتصال باستخدام Web Config" في الصفحة 62

حل المشكلات

خادم DNS

تحقق من خادم DNS الذي يُشار إليه بواسطة الكمبيوتر. تأكد من حالة محول الشبكة الخاص بالكمبيوتر على المقطع الشبكي نفسه الذي تتصل به الطابعة، وتأكد ما إذا كان هو إعداد DNS نفسه الخاص بالطابعة أم لا. يمكنك التحقق من إعداد DNS الخاص بالكمبيوتر كما يلي.

- Windows : لوحة التحكم < الشبكة والإنترنت < مركز المشاركة والشبكة < تغيير إعدادات المحول
عندما يكون هناك العديد من واجهات الشبكة، يمكنك التحقق من خلال إدخال "ipconfig/all" في موجه الأوامر.
- Mac OS : تفضيل النظام < الشبكة < متقدمة... < DNS

معلومات ذات صلة

← "تسجيل وجهة لجهات الاتصال باستخدام Web Config" في الصفحة 62

تهيئة إعدادات الشبكة

تعطيل شبكة Wi-Fi من خلال Web Config

لاستخدام Web Config، ينبغي أن تحتوي الطابعات والأجهزة على عنوان IP ليتم توصيله بنفس الشبكة.

1. ادخل إلى Web Config وحدد **Network Settings < Wi-Fi** ثم حدد **Disable Wi-Fi**.

ملاحظة:

إذا لم تظهر الشاشة، قم بتغيير الصفحة إلى **Advanced Settings** من أعلى الشاشة.

2. قم بفحص الرسالة، ثم حدد **OK**.

فصل Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) من Web Config

لاستخدام Web Config، ينبغي أن تحتوي الطابعات والأجهزة على عنوان IP ليتم توصيله بنفس الشبكة.

1. ادخل إلى Web Config وحدد **Network Settings < Wi-Fi**.

ملاحظة:

إذا لم تظهر الشاشة، قم بتغيير الصفحة إلى **Advanced Settings** من أعلى الشاشة.

2. حدد علامة التبويب **Wi-Fi Direct**، ثم انقر فوق **Disable Wi-Fi**.

3. قم بفحص الرسالة، ثم حدد **OK**.

إلغاء الاتصال بشبكة Wi-Fi من لوحة التحكم

عند إلغاء الاتصال بشبكة Wi-Fi، يتم فصل شبكة Wi-Fi.

1. اضغط على  |  في الشاشة الرئيسية.

2. حدد راوتر.

يتم عرض حالة الشبكة.

حل المشكلات

3. اضغط على تغيير الإعدادات.


4. حدد أخرى < تعطيل Wi-Fi.

5. تحقق من الرسالة، ثم قم ببدء الإعداد.

6. عندما يتم عرض رسالة الانتهاء، أغلق الشاشة.

تغلق الشاشة تلقائياً بعد فترة زمنية محددة.

7. أغلق شاشة إعدادات اتصال الشبكة.

8. اضغط على زر .

قطع اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) من لوحة التحكم

ملاحظة:

عند تعطيل اتصال *Wi-Fi Direct* (نقطة الوصول البسيطة)، يتم قطع الاتصال بجميع أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الذكية المتصلة بالطابعة في وضع *Wi-Fi Direct* (نقطة الوصول البسيطة). إذا رغبت في فصل جهاز محدد، فقم بفصله من الجهاز بدلاً من فصله من الطابعة.

1. اضغط على  |  في الشاشة الرئيسية.

2. حدد *Wi-Fi Direct*.

يتم عرض معلومات *Wi-Fi Direct*.

3. اضغط على تغيير الإعدادات.

4. حدد تعطيل *Wi-Fi Direct*.

5. اضغط على تعطيل الإعدادات..

6. عندما يتم عرض رسالة الانتهاء، أغلق الشاشة.

تغلق الشاشة تلقائياً بعد فترة زمنية محددة.

استعادة إعدادات الشبكة من لوحة التحكم

يمكنك استعادة جميع إعدادات الشبكة إلى الأوضاع الافتراضية.

1. حدد الإعدادات في الصفحة الرئيسية.

2. حدد إعدادات عامة < إدارة النظام < استعادة الإعدادات الافتراضية < إعدادات الشبكة.

3. قم بفحص الرسالة، ثم حدد نعم.

4. عندما يتم عرض رسالة الانتهاء، أغلق الشاشة.

تغلق الشاشة تلقائياً بعد فترة زمنية محددة.

حالة المشكلة

يتعذر الوصول إلى تطبيق Web Config

لم يتم تعيين عنوان IP للطابعة.

قد لا يتم تعيين عنوان IP صالح للطابعة. قم بتكوين عنوان IP باستخدام لوحة تحكم الطابعة. يمكنك التأكد من معلومات الإعداد الحالية باستخدام ورقة حالة الشبكة أو من لوحة تحكم الطابعة.

لا يدعم متصفح الويب SSL/TLS Encryption Strength.

يمكن فتح Web Config بواسطة متصفح الويب الذي يدعم تشفيرات مجموعة البيانات التالية كما يلي. تحقق من دعم التشفير في المستعرض لديك.

80 بت: AES256/AES128/3DES

112 بت: AES256/AES128/3DES

128 بت: AES256/AES128

192 بت: AES256

256 بت: AES256

انتهت صلاحية CA-signed Certificate.

إذا كانت هناك مشكلة في تاريخ انتهاء صلاحية الشهادة، يتم عرض رسالة "انتهت صلاحية الشهادة" عند التوصل إلى Web Config مع اتصال (https) (SSL/TLS). إذا كانت الرسالة تظهر قبل تاريخ انتهاء صلاحية الشهادة، فتأكد من تكوين تاريخ الطابعة بشكل صحيح.

لا يتطابق الاسم الشائع للشهادة والطابعة.

إذا كان الاسم الشائع للشهادة لا يتطابق مع الطابعة، يتم عرض رسالة "اسم شهادة الأمان غير متطابق..." عند الوصول إلى تهيئة الويب باستخدام اتصال (https) (SSL/TLS). يحدث ذلك بسبب عدم تطابق عناوين IP التالية.

تم إدخال عنوان IP الخاص بالطابعة إلى الاسم الشائع لإنشاء Self-signed Certificate أو CSR

يتم إدخال عنوان IP إلى متصفح الويب عند تشغيل Web Config

وبالنسبة لـ Self-signed Certificate، قم بتغيير اسم الطابعة. تم تحديث الشهادة ويمكن توصيل الطابعة.

وبالنسبة لـ CA-signed Certificate، احصل على الشهادة مرة أخرى للطابعة.


لا يتم تعيين إعداد خادم الوكيل للعنوان المحلي في متصفح الويب.

عندما يتم تعيين الطابعة لاستخدام خادم الوكيل، قم بتكوين متصفح الويب بعدم التوصيل بالعنوان المحلي عبر خادم الوكيل.

Windows:

حدد لوحة التحكم < الشبكة والإنترنت < خيارات الإنترنت < الاتصالات < إعدادات < LAN خادم وكيل، ثم قم بتكوين عدم استخدام خادم وكيل للعناوين المحلية.

حل المشكلات

Mac OS 

حدد تفضيلات النظام < الشبكة > الخيارات المتقدمة < الوكلاء>، ثم قم بتسجيل العنوان المحلي لإعداد إعدادات تجاوز الوكيل للمضيفين والنطاقات.

مثال:

255.255.255.0 قناع الشبكة الفرعية
192.168.1.XXX: العنوان المحلي
192.168.XXX.XXX: العنوان المحلي
255.255.0.0 قناع الشبكة الفرعية

معلومات ذات صلة

◀ "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

◀ "تعيين عنوان IP" في الصفحة 21

ملحق

تقديم برنامج الشبكة

يوضح ما يلي البرنامج الذي يكوّن الأجهزة ويديرها.

Epson Device Admin

يُعرف Epson Device Admin على أنه برنامج تطبيق متعدد الوظائف يدير الجهاز على الشبكة. تتوفر الوظائف التالية.

- مراقبة ما يصل إلى 2000 طابعة أو ماسح ضوئي على المقطع
- إعداد تقرير مفصل، مثل حالة المستهلك أو المنتج
- تحديث البرنامج الثابت للمنتج
- إدخال الجهاز إلى الشبكة
- طبّق الإعدادات الموحدة في أجهزة متعددة.

يمكنك تنزيل Epson Device Admin من موقع الويب الخاص بدعم Epson. لمزيد من المعلومات، انظر الوثائق أو التعليمات الخاصة بتطبيق Epson Device Admin.

تشغيل Epson Device Admin (فقط Windows)

حدد كل البرامج < EPSON < Epson Device Admin < Epson Device Admin.

ملاحظة:

إذا ظهر تنبيه جدار الحماية، فاسمح بالوصول إلى تطبيق Epson Device Admin.

EpsonNet Config

يُعرف EpsonNet Config على أنه برنامج تطبيق يمكنه إجراء الإعدادات للجهاز على الشبكة. عند توصيل الأجهزة بالشبكة عبر الإيثرنيت، يمكنك إجراء الإعدادات، مثل تعيين عنوان IP، وتغيير طريقة الاتصال وما إلى ذلك حتى بالنسبة للأجهزة التي لم يتم تعيينها في عنوان IP. يمكن استخدام هذا أيضاً لإجراء إعدادات الشبكة في الأجهزة بدون لوحة التحكم.

ملحق

لمزيد من المعلومات، انظر الوثائق أو التعليمات الخاصة بتطبيق EpsonNet Config.



تشغيل تطبيق EpsonNet Config - Windows

حدد كافة البرامج < EpsonNet Config Vxx < EpsonNet Config < EpsonNet.

ملاحظة:

إذا ظهر تنبيه جدار الحماية، فاسمح بالوصول إلى تطبيق EpsonNet Config.

تشغيل تطبيق EpsonNet Config OSE - Mac

حدد الانتقال إلى < التطبيقات < Epson Software < EpsonNet < EpsonNet Config Vxx < EpsonNet Config < EpsonNet.

EpsonNet Print (Windows فقط)

EpsonNet Print هو برنامج للنسخ على شبكة TCP/IP. ويتم تثبيته من البرنامج المثبت مع برنامج تشغيل الطابعة. لإجراء طباعة الشبكة، قم بإنشاء منفذ طباعة EpsonNet. توجد ميزات وقيود موضحة أدناه.

يتم عرض حالة الطابعة على شاشة المخزن المؤقت.

إذا قام بروتوكول DHCP بتغيير عنوان IP للطابعة، فإن الطابعة تظل مكتشفة.

يمكنك استخدام طابعة موجودة على قسم مختلفة من الشبكة.

يمكنك أيضاً الطباعة باستخدام أحد البروتوكولات المتنوعة.

عنوان IPv6 غير مدعوم.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager هو برنامج خاص بإنشاء حزمة للتثبيت البسيط للطابعة، مثل تثبيت برنامج تشغيل الطابعة، وتثبيت EPSON Status Monitor وإنشاء منفذ للطابعة. يتيح هذا البرنامج للمسؤول إنشاء حزم برمجية متميزة وتوزيعها بين المجموعات.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع الويب الإقليمي لشركة Epson.

ملحق

تصدير جهات الاتصال وتسجيلها بشكل مجمع باستخدام الأداة

إذا كنت تستخدم Epson Device Admin، يمكنك إنشاء نسخة احتياطية فقط لجهات الاتصال وتحرير الملفات المصدرة، ثم تسجيلها جميعاً مرة واحدة.

يُعد ذلك مفيداً إذا كنت ترغب في إنشاء نسخة احتياطية فقط من جهات الاتصال أو عند استبدال الطابعة وترغب في نقل جهات الاتصال من الطابعة القديمة إلى الأخرى الجديدة.

تصدير جهات الاتصال

احفظ معلومات جهات الاتصال على الملف.

يمكنك تحرير الملفات المحفوظة بتنسيق sylk أو تنسيق csv باستخدام تطبيق جدول البيانات أو محرر النصوص. كما يمكنك تسجيلها جميعاً مرة واحدة بعد حذف المعلومات أو إضافتها.

يمكن حفظ المعلومات التي تتضمن عناصر الأمان مثل المعلومات الشخصية وكلمة المرور في تنسيق ثنائي بكلمة المرور. لا يمكنك تحرير الملف. حيث يمكن استخدام هذا باعتباره ملف النسخ الاحتياطي للمعلومات بما في ذلك عناصر الأمان.

1. ابدأ تشغيل Epson Device Admin.

2. حدد **Devices** في قائمة شريط المهام الجانبي.

3. حدد الجهاز الذي ترغب في تهيئته من قائمة الجهاز.

4. انقر فوق **Device Configuration** في علامة التبويب **Home** على قائمة الشريط.

عند تعيين كلمة مرور المسؤول، أدخل كلمة المرور وانقر فوق **OK**.

5. انقر فوق **Common < Contacts**.

6. حدد تنسيق التصدير من **Export < Export items**.

All Items

قم بتصدير ملف ثنائي مشفر. حدد التوقيت الذي ترغب فيه في تضمين عناصر الأمان مثل المعلومات الشخصية وكلمة المرور. لا يمكنك تحرير الملف. إذا قمت بتحديد، فيجب عليك تعيين كلمة المرور. انقر فوق **Configuration** وعين كلمة مرور يتراوح طولها بين 8 إلى 63 حرفاً بتنسيق ASCII. تُعد كلمة المرور هذه مطلوبة عند استيراد الملف الثنائي.

Items except Security Information

قم بتصدير الملفات ذات تنسيق sylk أو تنسيق csv. حدد التوقيت الذي ترغب فيه في تحرير معلومات الملف المصدر.

7. انقر فوق **Export**.

8. حدد المكان لحفظ الملف، وحدد نوع الملف، ثم انقر فوق **Save**.

تُعرض رسالة الاكتمال.

9. انقر فوق **OK**.

تأكد من حفظ الملف في المكان المحدد.

استيراد جهات الاتصال

قم باستيراد معلومات جهات الاتصال من الملف.

يمكنك استيراد الملفات المحفوظة بتنسيق SYLK أو تنسيق csv أو الملف الثنائي المنسوخ احتياطياً الذي يتضمن عناصر الأمان.

ملحق

1. ابدأ تشغيل Epson Device Admin.
2. حدد **Devices** في قائمة شريط المهام الجانبي.
3. حدد الجهاز الذي ترغب في تهيئته من قائمة الجهاز.
4. انقر فوق **Device Configuration** في علامة التبويب **Home** على قائمة الشريط. عند تعيين كلمة مرور المسؤول، أدخل كلمة المرور وانقر فوق **OK**.
5. انقر فوق **Contacts < Common**.
6. انقر فوق **Browse** على **Import**.
7. حدد الملف الذي ترغب في استرداده، ثم انقر فوق **Open**. عندما تحدد الملف الثنائي، في **Password** أدخل كلمة المرور التي قمت بتعيينها عند تصدير الملف.
8. انقر فوق **Import**. يتم عرض شاشة تأكيد.
9. انقر فوق **OK**. يتم عرض نتيجة التحقق.
- انقر فوق **Edit the information read**. انقر فوقه عندما ترغب في تحرير المعلومات بشكل فردي.
- انقر فوق **Read more file**. انقر فوقه عندما ترغب في استيراد الملفات المتعددة.
10. انقر فوق **Import**. ثم انقر فوق **OK** على شاشة إكمال الاستيراد. ارجع إلى شاشة خصائص الجهاز.
11. انقر فوق **Transmit**.
12. انقر فوق **OK** على رسالة التأكيد. تم إرسال الإعدادات إلى الطابعة.
13. على شاشة إكمال الإرسال، انقر فوق **OK**. يتم تحديد معلومات الطابعة. افتح جهات الاتصال من Web Config أو لوحة تحكم الطابعة، ثم تحقق من تحديث جهات الاتصال.

ضبط إعدادات Wi-Fi من لوحة التحكم (WPS)

يمكنك الاتصال بشبكة Wi-Fi من لوحة التحكم بالطابعة باستخدام وظيفة WPS.

معلومات ذات صلة

- ◀ "ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق الضغط على زر الإعداد (WPS)" في الصفحة 117
- ◀ "ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق إعداد رمز PIN التعريف الشخصي (WPS)" في الصفحة 118

ملحق

ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق الضغط على زر الإعداد (WPS)



يمكنك إعداد شبكة Wi-Fi تلقائياً بالضغط على الزر في نقطة الوصول. إذا تم الامتثال للشروط التالية، فيمكنك الإعداد باستخدام هذه الطريقة.

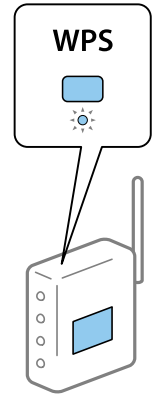
☐ توافق نقطة الوصول مع إعداد Wi-Fi المحمي (WPS).

☐ تم إنشاء الاتصال بشبكة Wi-Fi الحالية بالضغط على الزر في نقطة الوصول.

ملاحظة:

إذا لم تتمكن من إيجاد الزر أو قمت بالإعداد باستخدام البرنامج، فانظر الوثائق المرفقة مع نقطة الوصول.

1. اضغط على  |  في الشاشة الرئيسية.
2. حدد راوتر.
3. اضغط على بدء الإعداد.
- إذا تم إعداد اتصال الشبكة بالفعل، فسيتم عرض تفاصيل الاتصال. اضغط على غير إلى اتصال Wi-Fi. أو تغيير الإعدادات لتغيير الإعدادات.
4. حدد إعداد زر الأمر (WPS).
5. اضغط باستمرار على زر (WPS) في نقطة الوصول حتى وميض ضوء الحماية.



إذا كنت لا تعرف مكان زر (WPS)، أو لا توجد أزرار على نقطة الوصول، فانظر الوثائق المرفقة مع نقطة الوصول للحصول على التفاصيل.

6. اضغط على بدء الإعداد.

7. أغلق الشاشة.

تغلق الشاشة تلقائياً بعد فترة زمنية محددة.

ملاحظة:

في حالة فشل الاتصال، قم بإعادة تشغيل نقطة الوصول ونقلها بالقرب من الطابعة، وحاول مرة أخرى. إذا كان الاتصال لا يعمل، فقم بطباعة تقرير الاتصال بالشبكة وتحقق من الحل.

8. أغلق شاشة إعدادات الاتصال بالشبكة.

ملحق

ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق إعداد رمز PIN التعريف الشخصي (WPS)



يمكنك الاتصال تلقائياً بنقطة الوصول باستخدام رمز التعريف الشخصي. يمكنك استخدام هذه الطريقة لتحديد ما إذا كانت نقطة الوصول قادرة على إعداد Wi-Fi المحمي (WPS). استخدم جهاز الحاسوب لإدخال رمز المعرف الشخصي في نقطة الوصول.

1. اضغط على  |  في الشاشة الرئيسية.
2. حدد راوتر.
3. اضغط على بدء الإعداد.
- إذا تم إعداد اتصال الشبكة بالفعل، فسيتم عرض تفاصيل الاتصال. اضغط على غير إلى اتصال Wi-Fi. أو تغيير الإعدادات لتغيير الإعدادات.
4. حدد أخرى < إعداد رمز PIN (WPS)
5. استخدم جهاز الحاسوب لإدخال رمز التعريف الشخصي (عدد مكون من ثمانية أرقام) معروض على لوحة التحكم بالطابعة في نقطة الوصول خلال دقيقتين.
- ملاحظة:
انظر الوثائق المرفقة مع نقطة الوصول للحصول على تفاصيل حول إدخال رمز التعريف الشخصي.
6. اضغط على بدء الإعداد.
7. أغلق الشاشة.
- تغلق الشاشة تلقائياً بعد فترة زمنية محددة إذا لم تتم بتحديد إغلاق.
- ملاحظة:
في حالة فشل الاتصال، قم بإعادة تشغيل نقطة الوصول ونقلها بالقرب من الطابعة، وحاول مرة أخرى. إذا كان الاتصال لا يعمل، فقم بطباعة تقرير الاتصال وحدد الحل.
8. أغلق شاشة إعدادات الاتصال بالشبكة.

استخدام اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط)

يربط اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) الطابعة والأجهزة بشكل مباشر. نظراً لأنه يمكن توصيل الطابعة مباشرة دون المرور عبر الشبكة المتصلة، فإنه يمكن استخدامها كاتصال مؤقت للجهاز إلى الطابعة المتصلة بالشبكة دون صلاحية الوصول. كما يمكن أيضاً استخدام وظيفة NFC في الطابعة عند تمكين شبكة Wi-Fi المباشرة (نقطة الوصول البسيط).

تمكين Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) من لوحة التحكم

1. حدد  |  في لوحة تحكم الطابعة.
2. حدد Wi-Fi Direct.
- عند تمكين توصيل Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط)، يتم عرض معلومات اتصال Wi-Fi.
3. حدد بدء الإعداد.

ملحق

4. حدد بدء الإعداد.



عند تمكين توصيل Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط)، يتم عرض الشبكة (SSID) وكلمة المرور.

5. أغلق الشاشة.

ملاحظة:

ومن الأجهزة الذكية، اتصل بالطابعة باستخدام الشبكة (SSID) وكلمة المرور المعروضة في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

تغيير إعدادات (نقطة الوصول البسيط) Wi-Fi Direct

عند تمكين اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط)، يمكنك تغيير الإعدادات من  |  < Wi-Fi Direct > تغيير الإعدادات، ومن ثم تُعرض عناصر القائمة التالية.

تغيير كلمة المرور

غير كلمة مرور Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) لتوصيل الطابعة بقيمتك العشوائية. يمكنك تعيين كلمة المرور في حروف ASCII التي يتم عرضها على لوحة مفاتيح البرنامج في لوحة التحكم.

عند تغيير كلمة المرور، يتم قطع اتصال جميع الأجهزة المتصلة. استخدم كلمة المرور الجديدة إذا كنت ترغب في إعادة توصيل الجهاز.

تعطيل شبكة Wi-Fi المباشرة (نقطة الوصول البسيط)

عطل إعدادات Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) الخاصة بالطابعة. عند تعطيلها، يتم قطع اتصال جميع الأجهزة المتصلة بالطابعة في اتصال شبكة Wi-Fi المباشرة (نقطة الوصول البسيط).

حذف معلومات الجهاز الذكي

احذف المعلومات (المسجلة) الخاصة بالجهاز الذكي المحفوظ على الطابعة عند الاتصال من خلال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط).

إذا كان لديك جهاز Android يدعم وظيفة Wi-Fi Direct، يمكنك توصيله بالطابعة باستخدام هذه الوظيفة. تحفظ الطابعة معلومات الجهاز إذا قمت بتسجيل الجهاز باعتباره جهازاً مسموحاً به أو كجهاز مرفوض عند الاتصال من خلال وظيفة Wi-Fi Direct. يُسمح بالجهاز المسجل أو يتم رفضه عند الاتصال عبر وظيفة Wi-Fi Direct في المرة القادمة حسب معلومات الطابعة المسجلة.

ملاحظة:

لتمكن/تعطيل Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) أو حذف معلومات الجهاز المسجل، يمكنك أيضاً الإعداد من علامة التبويب *Network Settings* < Wi-Fi > *Wi-Fi Direct* في *Web Config*.

تغيير طريقة الاتصال

قم بتغيير طريقة الاتصال. اضبط هذا الإعداد على حالة تفعيل الشبكة.

إذا كان إعداد تعيين عنوان IP يدوياً، فتأكد مع مسؤول الشبكة ما إذا كان استخدام عنوان IP نفسه على الشبكة الجديدة ممكناً أم لا.

ملاحظة:

عند تفعيل اتصال *Wi-Fi*، يتم تعطيل اتصال الإنترنت.

معلومات ذات صلة

← "تغيير الاتصال من الاتصال بشبكة إيثرنت إلى الاتصال بشبكة Wi-Fi" في الصفحة 120

← "تغيير الاتصال من الاتصال بشبكة Wi-Fi إلى اتصال الإنترنت" في الصفحة 120

ملحق

تغيير الاتصال من الاتصال بشبكة إيثرنت إلى الاتصال بشبكة Wi-Fi

التغيير إلى الاتصال بشبكة Wi-Fi من لوحة التحكم

قم بتغيير اتصال إيثرنت إلى الاتصال بشبكة Wi-Fi من لوحة تحكم الطابعة. تُعد طريقة الاتصال المتغيرة متماثلة مع إعدادات الاتصال بشبكة Wi-Fi في الأساس. اطلع على الموضوع الوارد في هذا الدليل حول إعدادات الاتصال بشبكة Wi-Fi من لوحة تحكم الطابعة.

معلومات ذات صلة

← "الاتصال بالشبكة المحلية اللاسلكية (Wi-Fi)" في الصفحة 25

التغيير إلى الاتصال بشبكة Wi-Fi باستخدام Web Config

قم بتغيير اتصال إيثرنت إلى الاتصال بشبكة Wi-Fi باستخدام Web Config.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Wi-Fi < Network Settings**.
عند عدم تعيين كلمة مرور المسؤول، فسجّل الدخول كمسؤول عن طريق إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور.
2. انقر فوق **Setup**.
3. حدد SSID لنقطة الوصول وأدخل كلمة المرور.
إذا لم يتم عرض SSID الذي ترغب في الاتصال به، فحدد **Enter SSID**. ثم أدخل SSID.
4. انقر فوق **Next**.
5. تأكد من الرسالة المعروضة وانقر فوق **OK**.
6. افصل كابل إيثرنت من الطابعة.

ملاحظة:

يمكنك أيضاً تغيير طريقة الاتصال باستخدام *EpsonNet Config* أو *Epson Device Admin*. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع الدليل أو التعليمات الخاصة بكل برنامج.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

← "Epson Device Admin" في الصفحة 113

تغيير الاتصال من الاتصال بشبكة Wi-Fi إلى اتصال إيثرنت

تغيير اتصال الشبكة إلى إيثرنت باستخدام لوحة التحكم

اتباع الخطوات الموضحة أدناه لتغيير اتصال الشبكة إلى إيثرنت من Wi-Fi باستخدام لوحة التحكم.

1. حدد الإعدادات في الصفحة الرئيسية.
2. حدد إعدادات عامة < إعدادات الشبكة < إعداد شبكة LAN السلكية.
3. اضغط على بدء الإعداد.

ملحق

4. تحقق من الرسالة، ثم أغلق الشاشة.
- تغلق الشاشة تلقائياً بعد فترة زمنية محددة.
5. وصل الطابعة بجهاز توجيه باستخدام كابل الإيثرنت.

معلومات ذات صلة

← "الاتصال بشبكة الإيثرنت" في الصفحة 25

التغيير إلى اتصال الإيثرنت باستخدام Web Config

قم بتغيير اتصال Wi-Fi إلى اتصال الإيثرنت باستخدام Web Config.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Wi-Fi < Network Settings**.
عند عدم تعيين كلمة مرور المسؤول، فسجّل الدخول كمسؤول عن طريق إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور.
2. انقر فوق **Disable Wi-Fi**.
3. وصل الطابعة وموزع الشبكة (جهاز التبديل L2) بكابل إيثرنت.

ملاحظة:

يمكنك أيضاً تغيير طريقة الاتصال باستخدام *EpsonNet Config* أو *Epson Device Admin*. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع الدليل أو التعليمات الخاصة بكل برنامج.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

← "Epson Device Admin" في الصفحة 113

استخدام منفذ للطابعة

تستخدم الطابعة المنفذ التالي. يجب أن يسمح مسؤول الشبكة بتوفير هذه المنافذ حسب الضرورة.

ملحق

رقم المنفذ	البروتوكول	الوجهة (الخادم)	الاستخدام	المُرسل (العميل)
20	(TCP) FTP	خادم FTP	إرسال الملف (عند استخدام المسح الضوئي إلى المجلد من الطابعة)	الطابعة
21				
445	(TCP) SMB	خادم الملف		
137	(UDP) NetBIOS			
138				
139	(TCP) NetBIOS			
25	(TCP) SMTP	خادم SMTP	إرسال البريد الإلكتروني (عند استخدام المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني من الطابعة)	
465	SMTP SSL/TLS (TCP)			
587	SMTP STARTTLS (TCP)			
110	(TCP) POP3	خادم POP	اتصال POP قبل SMTP (عند استخدام المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني من الطابعة)	
443	HTTPS	خادم Epson Connect	عند استخدام Epson Connect	
5222	XMPP			
443	HTTPS	خادم خدمة الطباعة السحابية من Google	عند الطباعة من خدمة الطباعة السحابية من Google	
5222	XMPP			
389	LDAP	خادم LDAP	جمع معلومات المستخدم (استخدام جهات الاتصال من الطابعة)	
88	Kerberos	خادم KDC	مصادقة المستخدم عند إرسال رسالة بريد إلكتروني مصادقة المستخدم عند جمع معلومات المستخدم (عند استخدام جهات الاتصال من الطابعة)	
5357	(TCP) WSD	كمبيوتر عميل	WSD التحكم	
2968	اكتشاف المسح الضوئي بالدفع على الشبكة	كمبيوتر عميل	فحص جهاز كمبيوتر في حالة المسح الضوئي بالدفع من Document Capture Pro	

ملحق

المُرسل (العميل)	الاستخدام	الوجهة (الخادم)	البروتوكول	رقم المنفذ
كمبيوتر عميل	اكتشف الطابعة من تطبيق مثل EpsonNet Config، وبرنامج تشغيل الطابعة، وبرنامج تشغيل الماسحة الضوئية.	الطابعة	(UDP) ENPC	3289
	اجمع معلومات MIB وقم بإعدادها من تطبيق مثل EpsonNet Config، وبرنامج تشغيل الطابعة، وبرنامج تشغيل الماسحة الضوئية.	الطابعة	(UDP) SNMP	161
	إرسال بيانات LPR	الطابعة	(TCP) LPR	515
	إرسال بيانات RAW	الطابعة	(Port9100) RAW (TCP)	9100
	إعادة توجيه بيانات AirPrint (طباعة IPP/ (IPPS	الطابعة	(TCP) IPP/IPPS	631
	البحث عن طابعة WSD	الطابعة	WS-Discovery (UDP)	3702
	إعادة توجيه بيانات المسح الضوئي من Document Capture Pro	الطابعة	مسح الشبكة (TCP)	1865
	جمع معلومات المهمة في حالة المسح الضوئي بالدفع من Document Capture Pro	الطابعة	المسح الضوئي بالدفع على الشبكة	2968

المزيد من خيارات الإعدادات

حدد الإعدادات على الشاشة الرئيسية للطابعة لضبط العديد من الإعدادات.

المزيد من خيارات إعدادات عامة

حدد القوائم على لوحة التحكم كما هو موضح أدناه.

الإعدادات < إعدادات عامة

الإعدادات الأساسية

حدد القوائم على لوحة التحكم كما هو موضح أدناه.

الإعدادات < إعدادات عامة < الإعدادات الأساسية

لا يمكنك تغيير الإعدادات التي تم قفلها من قبل المسؤول الخاص بك.

سطوع LCD:

اضبط درجة سطوع شاشة LCD.

الصوت:

اضبط مستوى الصوت وحدد نوع الصوت.

ملحق

موقت النوم:

اضبط الفترة الزمنية للدخول في وضع السكون (وضع توفير الطاقة) عند عدم قيام الطابعة بإجراء أي عمليات. تتحول شاشة LCD إلى اللون الأسود بعد انتهاء الفترة المحددة.

التنبيه من السكون:

التنبيه بلمس شاشة LCD:

حدد تشغيل للعودة من وضع السكون (وضع توفير الطاقة) من خلال الضغط على لوحة اللمس. عندما يكون ذلك الإعداد في وضع إيقاف التشغيل، يجب عليك الضغط على زر في لوحة التحكم لتنبيه الطابعة. يؤدي إيقاف تشغيل هذه الميزة إلى منع إجراء أي عمليات غير مقصودة ناتجة من ملامسة أجسام غريبة للشاشة. يمكنك أيضاً تعيين فترة زمنية يتم خلالها تشغيل هذه الميزة.

إعدادات إيقاف تشغيل:

قد يشتمل المنتج على هذه الميزة أو ميزة مؤقت إيقاف الطاقة حسب مكان الشراء.

إيقاف تشغيل في حالة عدم النشاط

حدد هذا الإعداد لإيقاف تشغيل الطابعة تلقائياً في حالة عدم استخدامها لفترة زمنية معينة. أي زيادة ستؤثر على الفعالية الخاصة باستهلاك المنتج للطاقة. يرجى مراعاة البيئة المحيطة قبل إجراء أية تعديلات.

إيقاف تشغيل في حالة الفصل

حدد هذا الإعداد لإيقاف تشغيل الطابعة بعد مرور 30 دقيقة عند قطع اتصال كل المنافذ؛ بما فيها المنفذ LINE. قد لا تتوفر هذه الميزة وفقاً لمنطقتك.

إعدادات التاريخ/الوقت:

التاريخ/الوقت

أدخل التاريخ والوقت الحاليين.

ضبط حسب التوقيت الصيفي

حدد إعدادات التوقيت الصيفي الخاص بمنطقتك.

فرق التوقيت

أدخل فارق التوقيت بين التوقيت المحلي الخاص بمنطقتك و UTC (التوقيت العالمي المتفق عليه).

البلد/المنطقة:

حدد الدولة أو المنطقة التي ستستخدم فيها طابعتك. إذا قمت بتغيير الدولة أو المنطقة، فسوف تعود إعدادات الفاكس الخاصة بك إلى الإعدادات الافتراضية ويتوجب عليك تحديدها مرة أخرى.

اللغة/Language:

حدد اللغة المستخدمة على شاشة LCD.

شاشة بدء التشغيل:

حدد القائمة الأولية المعروضة على شاشة LCD عند تشغيل الطابعة وعند تمكين انتهى وقت العملية.

تحرير الشاشة الرئيسية:

قم بتغيير تخطيط الرموز على شاشة LCD. يمكنك أيضاً إضافة رموز، وحذفها، ونقلها.

خلفية الشاشة:

قم بتغيير لون خلفية شاشة LCD.

ملحق


انتهى وقت العملية:

حدد تشغيل للعودة إلى الشاشة الأولية عند عدم إجراء أي عمليات لمدة معينة. عند تطبيق قيود المستخدم وعدم إجراء أي عمليات لمدة معينة، يتم تسجيل خروجك والعودة إلى الشاشة الأولية.

لوحة المفاتيح:

قم بتغيير تخطيط لوحة المفاتيح على شاشة LCD.

الشاشة الافتراضية (Job/Status):

حدد المعلومات الافتراضية التي ترغب في عرضها عندما تضغط على الزر .

عناصر قفل المسؤول

هذه هي العناصر التي تكون مقفلة عند تمكين الإعدادات < إعدادات عامة > إدارة النظام < إعدادات الأمان > إعدادات المسؤول < إعداد القفل.

العنصر	قفل اللوحة
الإعدادات الأساسية	-
سطوع LCD	-
الصوت	-
موقت النوم	✓
التنبيه من السكون	-
إعدادات إيقاف تشغيل	✓
إعدادات التاريخ/الوقت	✓
البلد/المنطقة	✓
اللغة/Language	✓
شاشة بدء التشغيل	✓
تحرير الشاشة الرئيسية	✓
خلفية الشاشة	✓
انتهى وقت العملية	✓
لوحة المفاتيح	-
الشاشة الافتراضية (Job/Status)	✓

✓ = مقفل.

- = غير مقفل.

إعدادات الطباعة

حدد القوائم على لوحة التحكم كما هو موضح أدناه.
الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الطباعة

ملحق

لا يمكنك تغيير الإعدادات التي تم قفلها من قبل المسؤول الخاص بك.

إعدادات مصدر الورق:

إعداد الورق:

حدد مصدر الورق لتحديد حجم الورق الذي قمت بتحميله ونوعه. عند تمكين كشف تلقائي لحجم الورق i تكتشف الطابعة حجم الورق الذي قمت بتحميله.

أولوية تغذية خلفية للورق:

حدد تشغيل لمنح أولوية الطابعة للورق المحمل في تغذية خلفية للورق.

التبديل التلقائي لـ A4/Letter:

حدد تشغيل لتغذية الورق من مصدر ورق مضبوط على الحجم A4 في حالة عدم وجود مصدر ورق مضبوط على الحجم Letter، أو لتغذية الورق من مصدر ورق مضبوط على الحجم Letter في حالة عدم وجود مصدر ورق مضبوط على الحجم A4.

إعدادات التحديد التلقائي:

حدد تشغيل لأي من الإعدادات التالية للطباعة تلقائياً على الورق من أي مصادر تحتوي على ورق يتوافق مع إعدادات الورق.

نسخ

الفاكس

أخرى

إشعار الخطأ:

حدد تشغيل لعرض رسالة خطأ عند عدم توافق حجم الورق أو نوعه المحدد مع الورق الذي تم تحميله.

عرض إعداد الورق تلقائياً:

حدد تشغيل لعرض شاشة إعداد الورق عند تحميل الورق في مصدر الورق. إذا قمت بتعطيل هذه الميزة، فلن يمكنك الطباعة من جهاز iPhone أو iPad باستخدام AirPrint.

لغة الطباعة:

يُعرض هذا العنصر على الطابعة المتوافقة مع PCL أو PostScript.

حدد لغة الطباعة بالنسبة لواجهة USB أو واجهة الشبكة.

إعدادات الطباعة العامة:

يتم تطبيق إعدادات الطباعة هذه عند الطباعة باستخدام جهاز خارجي دون استخدام برنامج تشغيل الطابعة.

الإزاحة لأعلى:

اضبط الهامش العلوي للورقة.

الإزاحة لليسار:

اضبط الهامش الأيسر للورقة.

الإزاحة لأعلى في الجانب الخلفي:

اضبط الهامش العلوي لظهر الصفحة عند الطباعة على الوجهين.

ملحق

الإزاحة لليسر في الجانب الخلفي:

اضبط الهامش الأيسر لظهر الصفحة عند الطباعة على الوجهين.

التحقق من عرض الورق:

حدد تشغيل للتحقق من عرض الورق قبل الطباعة. يساعد هذا الأمر على منع الطباعة خارج حواف الورقة حينما تكون إعدادات حجم الورقة غير صحيحة، ولكن قد يؤدي ذلك إلى تقليل سرعة الطباعة.

تخطي الصفحة الفارغة:

لتخطي الصفحات الفارغة في بيانات الطباعة بشكل تلقائي.

تهيئة طباعة PDL:

يُعرض هذا العنصر على الطابعة المتوافقة مع PCL أو PostScript.

حدد خيارات تهيئة طباعة PDL التي تريد استخدامها لطباعة PCL أو PostScript.

الإعدادات العامة:

حجم الورق

حدد حجم الورق الافتراضي لطباعة PCL أو PostScript.

نوع الورق

حدد نوع الورق الافتراضي لطباعة PCL أو PostScript.

الاتجاه

حدد الاتجاه الافتراضي لطباعة PCL أو PostScript.

الجودة

حدد جودة الطباعة لطباعة PCL أو PostScript.

وضع توفير الحبر

حدد تشغيل لتوفير الحبر عن طريق تقليل كثافة الطباعة.

ترتيب الطباعة

الصفحة الأخيرة على الجزء العلوي:

لبدء الطباعة من أول صفحة في الملف.

الصفحة الأولى على الجزء العلوي:

لبدء الطباعة من آخر صفحة في الملف.

عدد النسخ

حدد عدد نسخ الطباعة.

هامش التجليد

حدد موضع التجميع.

إخراج الورق تلقائياً

حدد تشغيل لإخراج الورق تلقائياً عند توقف عملية الطباعة أثناء تنفيذ مهمة طباعة.

الطباعة على الوجهين

حدد تشغيل لإجراء الطباعة على الوجهين.

ملحق

قائمة PCL:

❑ مصدر الخط

مضمن

حدد لاستخدام الخط المثبت سلفاً على الطابعة.

التنزيل

حدد لاستخدام خط قمت بتنزيله.

❑ رقم الخط

حدد رقم الخط الافتراضي لمصدر الخط الافتراضي. يختلف الرقم المتاح وفقاً للإعدادات التي قمت بضبطها.

❑ مقياس الخط

اضبط حجم الخط الافتراضي إذا كان الخط قابلاً للتحجيم وثابت الحجم. يمكنك تحديد قيمة تبدأ من 0.44 إلى 99.99 حرفاً لكل بوصة (cpi)، و 0.01 زيادات.

قد لا يظهر هذا العنصر وفقاً لإعدادات مصدر الخط أو رقم الخط.

❑ الارتفاع

اضبط ارتفاع الخط الافتراضي إذا كان الخط قابلاً للتحجيم وتناسبياً. يمكنك تحديد قيمة تبدأ من 4.00 إلى 999.75 نقطة، و 0.25 زيادات.

قد لا يظهر هذا العنصر وفقاً لإعدادات مصدر الخط أو رقم الخط.

❑ مجموعة الرموز

حدد مجموعة الرموز الافتراضية. إذا كان الخط الذي حددته في إعدادات مصدر الخط ورقم الخط غير متوافر في إعدادات مجموعة الرموز الجديدة، يتم إحلال القيمة الافتراضية محل إعدادات مصدر الخط ورقم الخط تلقائياً، IBM-US.

❑ النموذج

اضبط عدد الأسطر بالنسبة لحجم وتوجيه الورق المحدد. كما يؤدي هذا الإجراء إلى تغيير تباعد الأسطر (VMI)، ويتم تخزين قيمة تباعد الأسطر (VMI) الجديدة في الطابعة. ويعني ذلك أن التغييرات اللاحقة في إعدادات حجم وتوجيه الورق تؤدي إلى تغييرات في قيمة الشكل على أساس قيمة تباعد الأسطر (VMI) المخزنة.

❑ وظيفة عودة النقل

حدد أمر تغذية الأسطر عن الطابعة باستخدام برنامج تشغيل من نظام تشغيل معين.

❑ وظيفة LF

حدد أمر تغذية الأسطر عن الطابعة باستخدام برنامج تشغيل من نظام تشغيل معين.

❑ تعيين مصدر الورق

حدد التخصيص لأمر تحديد مصدر الورق. عند تحديد 4، يتم ضبط الأوامر باعتبارها متوافقة مع الطابعة HP LaserJet 4. عند تحديد 4K، يتم ضبط الأوامر باعتبارها متوافقة مع الطرازات 4000، و5000، و8000 من الطابعة HP LaserJet. عند تحديد 5S، يتم ضبط الأوامر باعتبارها متوافقة مع الطابعة HP LaserJet 5S.

قائمة PS3:

❑ ورقة الأخطاء

حدد تشغيل لطباعة ورقة توضح الحالة عند حدوث خطأ ما أثناء طباعة PostScript أو PDF.

❑ تلوين

يُعرض هذا العنصر على الطابعة التي تتمتع بوظيفة الطباعة بالألوان.

حدد وضع اللون بالنسبة لطباعة PostScript.

ملحق

□ ثنائي

حدد تشغيل عند طباعة البيانات التي تتضمن صوراً ثنائية. ربما يقوم التطبيق بإرسال البيانات الثنائية حتى لو كانت إعدادات برنامج تشغيل الطباعة مضبوطة على قاعدة المعايير الأمريكية لتبادل المعلومات (ASCII)، ولكن يمكنك طباعة البيانات عندما تكون هذه الميزة مفعلة.

□ حجم صفحة PDF

حدد حجم الورق عند طباعة ملف PDF. إذا تم تحديد تلقاء يتم تحديد حجم الورق على أساس حجم الصفحة الأولى.

التحرير التلقائي للأخطاء:

حدد إجراء للتنفيذ في حالة حدوث خطأ في مهمة الطباعة على الوجهين أو حدوث خطأ في حالة امتلاء الذاكرة.

□ تشغيل

لعرض تحذير والطباعة على وجه واحد عند حدوث خطأ في الطباعة على الوجهين، أو طباعة ما تتمكن الطباعة من معالجته عند حدوث خطأ امتلاء الذاكرة فقط.

□ إيقاف

لعرض رسالة خطأ وإلغاء أمر الطباعة.

واجهة جهاز الذاكرة:

□ جهاز الذاكرة:

حدد تمكين للسماح بوصول الطباعة إلى جهاز ذاكرة تم إدراجه. إذا تم تحديد تعطيل فلا يمكنك حفظ البيانات في جهاز الذاكرة باستخدام الطباعة. وذلك لتجنب حذف المستندات السرية بشكل غير قانوني.

□ مشاركة الملف:

حدد ما إذا كنت تريد السماح بالدخول للكتابة على جهاز الذاكرة من جهاز كمبيوتر متصل عبر منفذ USB أم جهاز كمبيوتر متصل عبر الشبكة.

ورق سميك:

حدد تشغيل لمنع وجود تلمخات الحبر على المطبوعات، ومع ذلك قد يؤدي ذلك إلى تقليل سرعة الطباعة.

الوضع الصامت:

حدد تشغيل لتقليل الضوضاء أثناء الطباعة، ومع ذلك قد يؤدي ذلك إلى تقليل سرعة الطباعة. وفقاً لإعدادات نوع الورقة وجودة الطباعة التي حددتها، قد لا يظهر أي اختلاف في مستوى الضوضاء الذي تسببه الطباعة.

وقت جفاف الحبر:

حدد مدة تجفيف الحبر التي ترغب في استخدامها عند إجراء الطباعة على الوجهين. تطبع الطباعة الجانب الآخر بعد طباعة جانب واحد. إذا تلمخت مطبوعاتك، فقم بزيادة إعداد الوقت.

ثنائي الاتجاه:

حدد تشغيل لتغيير اتجاه الطباعة؛ للطباعة أثناء تحرك رأس الطباعة إلى اليسار واليمين. إذا كانت خطوط التسطير الرأسية أو الأفقية تبدو غير واضحة أو غير متحاذاة في المطبوعات، فقد يؤدي تعطيل هذه الميزة إلى حل المشكلة، إلا أن إجراء ذلك قد يقلل سرعة الطباعة.

الاتصال بكمبيوتر عبر USB

عند تمكينه، يمكنك السماح بالوصول من خلال الكمبيوتر المتصل عبر USB.

عند تعطيله، يمكنك حظر الطباعة التي لا تتم عبر الشبكة.

إعداد مهلة USB I/F:

يُعرض هذا العنصر على الطباعة المتوافقة مع PCL أو PostScript.

ملحق

حدد المدة الزمنية بالثانية التي يجب أن تنقضي قبل إنهاء اتصال USB بجهاز الكمبيوتر بعد تلقي الطابعة لأمر الطباعة من برنامج تشغيل طابعة PostScript أو برنامج تشغيل طابعة PCL. إذا كانت المهمة المنتهية غير محددة بوضوح من جانب برنامج تشغيل طابعة PostScript أو برنامج تشغيل طابعة PCL، قد يؤدي ذلك إلى اتصال USB إلى ما لا نهاية. في حالة حدوث ذلك، تنهي الطابعة الاتصال بعد انقضاء الوقت المحدد. أدخل القيمة 0 (صفر) إذا كنت لا ترغب في إنهاء الاتصال.

إعدادات الشبكة

حدد القوائم على لوحة التحكم كما هو موضح أدناه.

الإعدادات < إعدادات عامة < إعدادات الشبكة

لا يمكنك تغيير الإعدادات التي تم قفلها من قبل المسؤول الخاص بك.

إعدادات Wi-Fi:

قم بضبط إعدادات الشبكة اللاسلكية أو تغييرها. اختر طريقة الاتصال من الطرق التالية ثم اتبع التعليمات على لوحة LCD.

راوتر

Wi-Fi Direct

إعدادات شبكة LAN السلكية:

قم بإعداد اتصال الشبكة الذي يستخدم كبل LAN وجهاز توجيه أو تغييره. عند استخدام ذلك، يتم تعطيل اتصالات Wi-Fi.

حالة الشبكة:

لعرض أو طباعة إعدادات الشبكة الحالية.

وضع LAN/Wi-Fi السلكي

حالة Wi-Fi Direct

حالة خادم البريد الإلكتروني

ورقة حالة الطباعة

التحقق من الاتصال:

للتحقق من اتصال الشبكة الحالية وطباعة تقرير. إذا واجهتك أية مشكلات تتعلق بالاتصال، فراجع تقرير الفحص لحل تلك المشكلات.

متقدم:

قم بضبط الإعدادات التفصيلية التالية.

اسم الجهاز

TCP/IP

الخادم الوكيل

خادم البريد الإلكتروني

عنوان IPv6

مشاركة شبكة MS

NFC

سرعة الارتباط والازدواج

ملحق

إعادة توجيه HTTP إلى HTTPS

تعطيل تصفية IPsec/IP

تعطيل IEEE802.1X

إعدادات خدمة الويب

حدد القوائم على لوحة التحكم كما هو موضح أدناه.

الإعدادات < إعدادات عامة < إعدادات خدمة الويب

لا يمكنك تغيير الإعدادات التي تم قفلها من قبل المسؤول الخاص بك.

خدمات Epson Connect:

لمعرفة إذا ما كانت الطابعة مسجلة ومتصلة بخدمة Epson Connect.

يمكنك التسجيل في الخدمة عن طريق تحديد تسجيل واتباع الإرشادات.

عندما يتم تسجيلك، يمكنك تغيير الإعدادات التالية.

تعليق/استئناف

إلغاء التسجيل

للحصول على مزيد من التفاصيل، اطلع على موقع الويب التالي.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (أوروبا فقط)

خدمات Google Cloud Print:

لمعرفة إذا ما كانت الطابعة مسجلة ومتصلة بخدمة الطباعة السحابية من Google.

عندما يتم تسجيلك، يمكنك تغيير الإعدادات التالية.

تمكين/تعطيل

إلغاء التسجيل

للحصول على مزيد من التفاصيل حول التسجيل في خدمة الطباعة السحابية من Google، اطلع على موقع الويب التالي.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (أوروبا فقط)

المزيد من خيارات إدارة النظام

من خلال استخدام هذه القائمة، يمكنك الحفاظ على المنتج كمسؤول النظام. يتيح لك تقييد ميزات المنتج للمستخدمين الفرديين لتلائم أسلوب العمل أو المكتب الخاص بك.

حدد القوائم على لوحة التحكم كما هو موضح أدناه.

الإعدادات < إعدادات عامة < إدارة النظام

مدير جهات الاتصال:

يمكنك ضبط الإعدادات التالية الخاصة بجهات الاتصال.

ملحق

تسجيل/حذف:

سجل جهات اتصال لقوائم الفاكس، ومسح ضوئي إلى البريد الإلكتروني، ومسح ضوئي إلى مجلد الشبكة/FTP و/أو احذفها.

الأكثر استخداماً:

سجل جهات الاتصال المستخدمة بشكل متكرر للوصول إليها بشكل سريع. يمكنك أيضاً تغيير ترتيب القائمة.

طباعة جهات الاتصال:

اطبع قائمة جهات الاتصال الخاصة بك.

عرض الخيارات:

قم بتغيير طريقة عرض قائمة جهات الاتصال.

خيارات البحث:

قم بتغيير أسلوب البحث عن جهات الاتصال.

مسح بيانات الذاكرة الداخلية:

يُعرض هذا العنصر على الطابعة المتوافقة مع PCL أو PostScript.

احذف بيانات الذاكرة الداخلية للطابعة، مثل الخط الذي تم تنزيله والماكرو لطباعة PCL أو مهمة الطباعة المحمية بكلمة مرور.

إعدادات الأمان:

يمكنك ضبط إعدادات الأمان التالية.

الوصول إلى سجل المهام:

حدد تشغيل للسماح بالوصول إلى سجلات مهام.

الوصول لتسجيل/حذف جهات الاتصال:

حدد تشغيل للسماح بتسجيل مستخدمين في قائمة جهات الاتصال أو حذفهم منها.

التحكم في الوصول:

حدد تشغيل لتقييد ميزات المنتج. في قبول مهام المستخدم غير المعروف، يمكنك تحديد ما إذا كنت ستسمح بتنفيذ المهام غير الحاصلة على معلومات المصادقة الضرورية أم لا.

حذف كل المهام السرية

احذف جميع المهام السرية المرسلة إلى الطابعة.

إعدادات المسؤول:

كلمة مرور المسؤول

تعيين كلمة مرور المسؤول، أو تغييرها، أو مسحها.

إعداد القفل

حدد إذا ما كنت تريد قفل لوحة التحكم أم لا باستخدام كلمة المرور المسجلة في كلمة مرور المسؤول.

استعادة الإعدادات الافتراضية:

إعادة ضبط الإعدادات في القوائم التالية على قيمها الافتراضية.

إعدادات الشبكة

ملحق

إعدادات النسخ

إعدادات المسح الضوئي

إعدادات الفاكس

مسح كل البيانات والإعدادات

تحديث البرامج الثابتة:

يمكنك الحصول على معلومات البرنامج الثابت مثل نسختك الحالية ومعلومات حول الترقيات المتاحة.

تحديث:

تحقق مما إذا كان تم تحميل الإصدار الأخير للبرامج الثابتة في خادم شبكة الإنترنت أم لا. إذا كان التحديث متوفراً، فيمكنك تحديثه إذا ما كنت ستبدأ التحديث أم لا.

إشعار:

حدد تشغيل لاستلام إعلام إذا توفر تحديث للبرنامج الثابت.

المزيد من خيارات إعداد المطبوعات

حدد القوائم على لوحة التحكم كما هو موضح أدناه.

الإعدادات < إعداد المطبوعات



لعرض إجمالي عدد المطبوعات، والمطبوعات بالأبيض والأسود، وبالألوان منذ الوقت الذي اشتريت فيه الطابعة.

المزيد من خيارات حالة التوريد

حدد القائمة على لوحة التحكم كما هو موضح أدناه.

الإعدادات < حالة التوريد

لعرض المستوى التقريبي للحبر والعمر الافتراضي لعلبة الصيانة.

عندما يتم عرض ، يشير ذلك إلى عمل الحبر بطاقة منخفضة أو امتلاء علبة الصيانة تقريباً. عندما يتم عرض ، يجب عليك استبدال العنصر نظراً لنفاد الحبر أو امتلاء علبة الصيانة.

يمكنك استبدال خرطوشات الحبر أو طباعة معلومات حالة التوريد بالحبر من هذه الشاشة.

المزيد من خيارات الصيانة

حدد القوائم على لوحة التحكم كما هو موضح أدناه.

الإعدادات < الصيانة

ضبط جودة الطباعة:

حدد هذه الميزة إذا لم يكن هناك أي مشكلات في مطبوعاتك. يمكنك التحقق من عدم وجود فوهات مسدودة وتنظيف رأس الطباعة عند الضرورة، ثم ضبط بعض المعلومات لتحسين جودة الطباعة.

ملحق

التحقق من فوهات رأس الطباعة:

حدد هذه الميزة للتحقق مما إذا كانت فوهات رأس الطباعة مسدودة أم لا. تطبع الطباعة نموذج فحص فوهة.

تنظيف رأس الطباعة:

حدد هذه الميزة لتنظيف الفوهات المسدودة في رأس الطباعة.

محاذاة الأسطر المسطّعة:

حدد هذه الميزة لمحاذاة الخطوط الرأسية.

تنظيف موجه الورق:

حدد هذه الميزة في حالة وجود بقع حبر على البكرات الداخلية. تقوم الطباعة بتغذية الورق لتنظيف البكرات الداخلية.

إزالة الورق:

حدد هذه الميزة في حالة استمرار وجود بقايا قطع الورق داخل الطباعة حتى بعد إزالة الورق المحشور. تزيد الطباعة المسافة بين رأس الطباعة وسطح الورقة حتى يسهل إزالة القطع الممزقة.

معلومات حول بكرة الصيانة:

□ حالة بكرة الصيانة

عرض حالة بكرات الصيانة لوحدة درج الورق المحددة.

□ إعادة ضبط عداد بكرة الصيانة

بعد استبدال بكرات الصيانة، أعد ضبط عداد وحدة درج الورق حيث قمت باستبدال بكرات الصيانة.

ضبط جودة الطباعة حسب نوع الورق:

حسب نوع الورق، تختلف عملية انتشار الحبر بعيداً عن المكان المخصص له. حدد هذه الميزة في حالة وجود أشرطة في المطبوعات أو خطأ في المحاذاة لنوع ورق محدد.

المزيد من خيارات اللغة/Language

حدد القوائم على لوحة التحكم كما هو موضح أدناه.

الإعدادات < اللغة/Language

حدد اللغة المستخدمة على شاشة LCD.

المزيد من خيارات حالة الطباعة/طباعة

حدد القوائم على لوحة التحكم كما هو موضح أدناه.

الإعدادات < حالة الطباعة/طباعة

طباعة ورقة الحالة:

ورقة حالة التهيئة:

اطبع أوراق المعلومات التي توضح حالة الطباعة والإعدادات الحالية.

ورقة حالة المستلزمات:

اطبع أوراق المعلومات التي توضح حالة المواد القابلة للاستهلاك.

ملحق

ورقة سجل الاستخدام:

اطبع أوراق المعلومات التي توضح سجل استخدام الطابعة.

قائمة خطوط PS:

يُعرض هذا العنصر على الطابعة المتوافقة مع PCL أو PostScript.

اطبع قائمة بالخطوط المتوفرة لطابعة PostScript.

قائمة خطوط PCL:

يُعرض هذا العنصر على الطابعة المتوافقة مع PCL أو PostScript.

اطبع قائمة بالخطوط المتاحة لطابعة PCL.

الشبكة:

لعرض إعدادات الشبكة الحالية.

المزيد من خيارات مدير جهات الاتصال

حدد القوائم على لوحة التحكم كما هو موضح أدناه.

الإعدادات < مدير جهات الاتصال

تسجيل/حذف:

سجل جهات اتصال لقوائم الفاكس، ومسح ضوئي إلى البريد الإلكتروني، ومسح ضوئي إلى مجلد الشبكة/FTP و/أو احذفها.

الأكثر استخداماً:

سجل جهات الاتصال المستخدمة بشكل متكرر للوصول إليها بشكل سريع. يمكنك أيضاً تغيير ترتيب القائمة.

طباعة جهات الاتصال:

اطبع قائمة جهات الاتصال الخاصة بك.

عرض الخيارات:

قم بتغيير طريقة عرض قائمة جهات الاتصال.

خيارات البحث:

قم بتغيير أسلوب البحث عن جهات الاتصال.

المزيد من خيارات إعدادات المستخدم

حدد القوائم على لوحة التحكم كما هو موضح أدناه.

الإعدادات < إعدادات المستخدم

لا يمكنك تغيير الإعدادات التي تم قفلها من قبل المسؤول الخاص بك.

يمكنك تغيير الإعدادات الافتراضية للقوائم التالية.

مسح ضوئي إلى مجلد الشبكة/FTP

مسح ضوئي إلى البريد الإلكتروني

ملحق

مسح ضوئي إلى جهاز الذاكرة

مسح ضوئي إلى سحابة

إعدادات النسخ

الفاكس

إعدادات الفاكس

قبل استخدام ميزات الفاكس

قم بإعداد ما يلي لاستخدام ميزات الفاكس.

- توصيل الطابعة بشكل صحيح بخط الهاتف، وإذا لزم الأمر، بالهاتف
- أكمل معالج إعداد الفاكس، المطلوب لضبط الإعدادات الأساسية.
- اضبط ما يلي حسب الضرورة.
- وجهات الإخراج والإعدادات ذات الصلة، مثل إعدادات الشبكة وإعدادات خادم البريد الإلكتروني
- تسجيل جهات الاتصال
- إعدادات المستخدم التي تحدد القيم الافتراضية لعناصر قائمة الفاكس
- إعدادات التقرير لطباعة التقارير عند إرسال الفاكسات، أو استلامها، أو إعادة توجيهها

معلومات ذات صلة

- ← "الاتصال بخط هاتف" في الصفحة 138
- ← "إعداد الطابعة لإرسال فاكسات واستلامها (باستخدام معالج إعداد الفاكس)" في الصفحة 142
- ← "ضبط الإعدادات فردياً للتمتع بميزات فاكس الطابعة" في الصفحة 144
- ← "المزيد من خيارات إعدادات الفاكس" في الصفحة 156
- ← "اتصال الشبكة" في الصفحة 19
- ← "إعداد الخادم أو الملف المشترك" في الصفحة 39
- ← "استخدام جهات الاتصال" في الصفحة 60
- ← "المزيد من خيارات إعدادات المستخدم" في الصفحة 135
- ← "قائمة إعدادات التقرير" في الصفحة 161

الاتصال بخط هاتف

خطوط الهاتف المتوافقة

يمكنك استخدام الطابعة على خطوط الهاتف التناظرية القياسية (PSTN = الشبكة العامة لتحويل الهاتف) و أنظمة الهاتف PBX (شبكة الهاتف الخاصة).

قد لا تتمكن من استخدام الطابعة مع خطوط أو أنظمة الهاتف التالية.

- خط الهاتف الذي يستخدم خدمة VoIP (خدمة الهاتف عبر بروتوكول الإنترنت) مثل DSL أو خدمة الألياف الضوئية الرقمية.
- خط الهاتف الرقمي (ISDN)
- بعض أنظمة شبكة الهاتف الخاصة (PBX)
- عندما تكون هناك محولات مثل المحولات الطرفية، محولات VoIP، المقسمات، أو موجه DSL تصل بين مقبس الهاتف الموجود بالحائط والطابعة.

توصيل الطابعة بخط هاتف

وصِّل الطابعة بمقبس هاتف بالحائط باستخدام كبل هاتف RJ-11 (6P2C). عند توصيل هاتف بالطابعة، استخدم كبل هاتف RJ-11 (6P2C) آخر.

إعدادات الفاكس

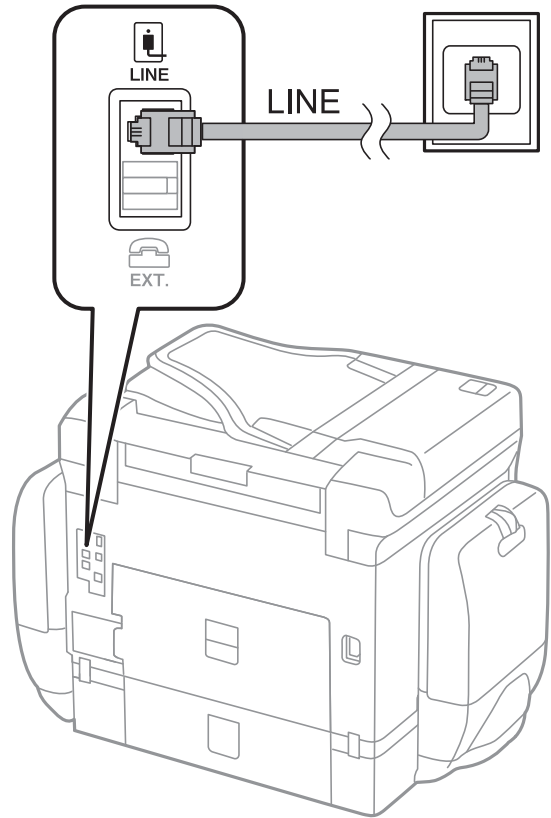
وفقاً للمنطقة، قد يكون كابل الهاتف مرفقاً مع الطابعة. فإذا كان مرفقاً، استخدم هذا الكابل. قد تحتاج إلى توصيل خط الهاتف بالمحول المرفق خصيصاً لدولتك أو منطقتك.

ملاحظة:

قم بإزالة الغطاء من منفذ EXT الموجود بالطابعة فقط عند توصيل هاتفك بالطابعة. لا تقم بإزالة الغطاء في حالة عدم توصيل هاتفك. في المناطق التي تضربها الصواعق بشكل متكرر، نوصي باستخدام جهاز حماية ضد التيار المتغير.

التوصيل بخط هاتف قياسي (PSTN) أو (PBX)

قم بتوصيل كابل الهاتف من مقبس الهاتف الموجود بالحائط أو منفذ PBX بمنفذ LINE الموجود في الجزء الخلفي من الطابعة.

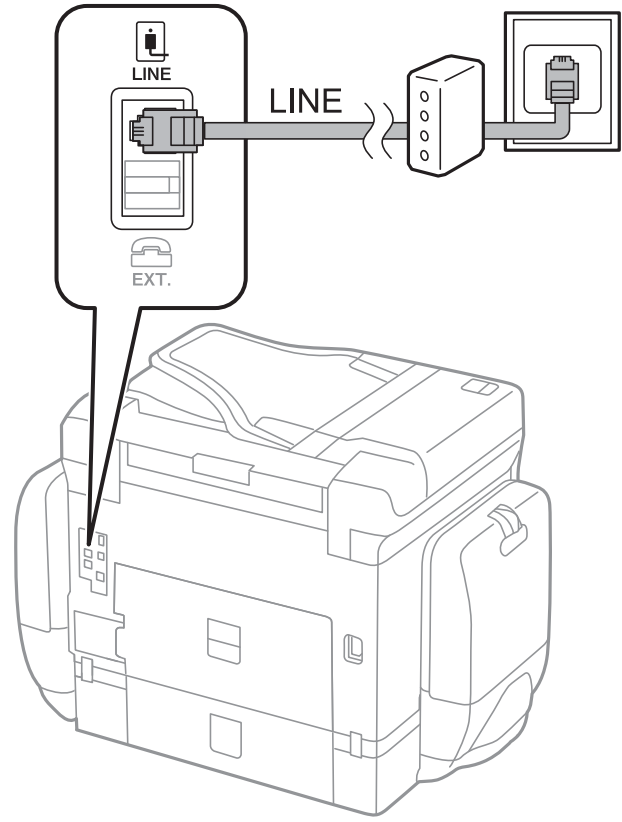
**التوصيل بخط DSL أو ISDN**

قم بتوصيل كابل الهاتف من مودم DSL أو محول ISDN الطرفي بمنفذ LINE الموجود في الجزء الخلفي من الطابعة. انظر الوثائق المرفقة مع المودم أو المحول للتعرف على التفاصيل.

إعدادات الفاكس

ملاحظة:

إذا لم يكن مودم DSL الخاص بك مزوداً بوحدة تصفية DSL مدمجة، قم بتوصيل وحدة تصفية DSL منفصلة.



توصيل جهاز الهاتف الخاص بك بالطابعة

عند استخدام الطابعة والهاتف الخاص بك على خط هاتف واحد، قم بتوصيل الهاتف بالطابعة.

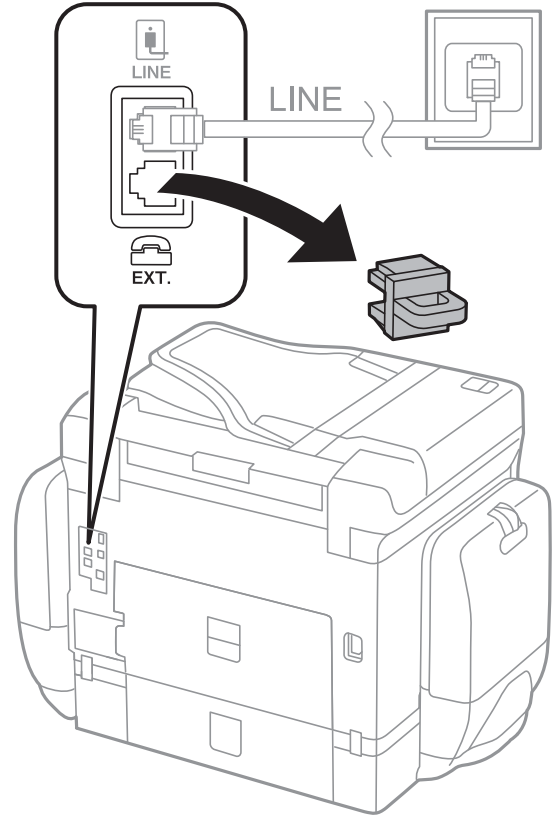
ملاحظة:

❑ إذا كان جهاز الهاتف الخاص بك مزوداً بوظيفة الفاكس، قم بتعطيل وظيفة الفاكس قبل التوصيل. انظر الأدلة المرفقة مع جهاز الهاتف للتعرف على التفاصيل.

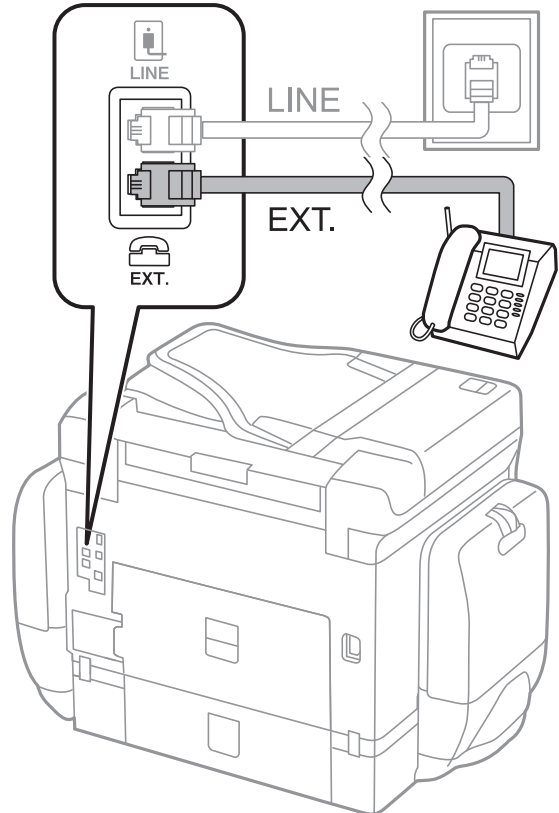
❑ إذا وصّنت جهاز رد آلي، فتأكد من ضبط إعدادات عدد رنات الرد للطابعة على عدد أكبر من الرنات التي تم ضبط جهاز الرد الآلي عليه للرد على مكالمات.

إعدادات الفاكس

1. قم بإزالة الغطاء من منفذ EXT. الموجود بالجزء الخلفي من الطابعة.



2. قم بتوصيل جهاز الهاتف ومنفذ EXT. باستخدام كابل الهاتف.



إعدادات الفاكس

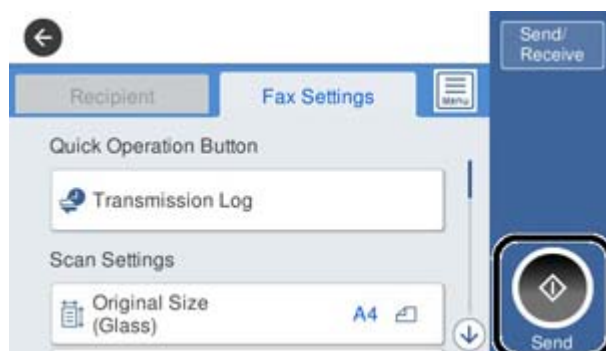
ملاحظة:

عند الاستخدام المشترك لكابل هاتف واحد، تأكد من توصيل جهاز الهاتف بمنفذ EXT الموجود بالطابعة. إذا قمت بتقسيم الخط لتوصيل جهاز الهاتف والطابعة بشكل منفصل، لا يعمل الهاتف والطابعة بالشكل الصحيح.

3. حدد الفاكس في الصفحة الرئيسية.

4. التقط السماعة.

يتم تكوين الاتصال عند تفعيل  (إرسال) وفقاً للشاشة التالية.



معلومات ذات صلة

- ← "إعداد الطابعة لإرسال فاكسات واستلامها (باستخدام معالج إعداد الفاكس)" في الصفحة 142
- ← "ضبط الإعدادات لاستخدام جهاز الرد الآلي" في الصفحة 146
- ← "ضبط الإعدادات لاستلام الفاكسات التي تعمل على الهاتف المتصل فقط (استلام عن بُعد)" في الصفحة 146
- ← "إعداد وضع الاستلام" في الصفحة 144

إعداد الطابعة لإرسال فاكسات واستلامها (باستخدام معالج إعداد الفاكس)

يهيئ معالج إعداد الفاكس ميزات الفاكس الأساسية لإعداد الطابعة لإرسال فاكسات واستلامها.

يظهر المعالج تلقائياً عند تشغيل الطابعة للمرة الأولى. يمكنك أيضاً عرض المعالج يدوياً من لوحة تحكم الطابعة. يجب تشغيل المعالج مرة أخرى في حالة تخطيه عند تشغيل الطابعة للمرة الأولى أو عند تغيير بيئة الاتصال.

في ما يلي العناصر التي يمكنك تعيينها عبر المعالج.

العنوان (رقم الهاتف وعنوان الفاكس)

وضع الاستلام (تلقاء أو يدوي)

يتم تعيين العناصر التالية تلقائياً حسب بيئة الاتصال.

وضع الطلب (مثل نغمة أو نبضة)

نوع الخط (PSTN أو PBX)

اكتشاف نغمة الطلب

إعداد Distinctive Ring Detection (DRD)

تبقى العناصر الأخرى في الإعدادات الأساسية كما هي.

إعدادات الفاكس

ابدأ معالج إعداد الفاكس لضبط الإعدادات الأساسية باتباع التعليمات المعروضة على الشاشة.

1. تأكد من اتصال الطابعة بخط الهاتف.

ملاحظة:

نظراً لإجراء تحقق تلقائي من اتصال الفاكس في نهاية المعالج، يجب أن تكون الطابعة متصلة بخط الهاتف قبل بدء المعالج.

2. حدد الإعدادات في الشاشة الرئيسية في لوحة تحكم الطابعة ثم حدد إعدادات عامة < إعدادات الفاكس > معالج إعداد الفاكس.

3. على شاشة تأكيد اضغط على متابعة.

المعالج يبدأ.

4. في شاشة إدخال الترويسة الخاصة بالفاكس، أدخل اسم المرسل على سبيل المثال اسم شركتك، ثم اضغط على تم بنجاح.

ملاحظة:

يظهر اسم المرسل ورقم الفاكس الخاص بك كترويسة في الفاكسات الصادرة.

5. في شاشة إدخال رقم الهاتف، قم بإدخال رقم الفاكس، ثم اضغط على تم بنجاح.

6. من شاشة إعداد **Distinctive Ring Detection (DRD)**، قم بضبط الإعدادات التالية.

إذا كنت مشتركاً في خدمة رنين مميز من شركة الاتصالات الهاتفية التي تتعامل معها، فحدد متابعة ثم حدد نمط الرنين المطلوب استخدامه للفاكسات الواردة.

- إذا حددت الكل، فانقل إلى الخطوة 7.

- إذا حددت أي إعداد آخر، فسيتم تعيين وضع الاستلام على تلقاء تلقائياً. انتقل إلى الخطوة 9.

إذا لم ترغب في إعداد هذا الخيار: فاضغط على تخطي، ثم انتقل إلى الخطوة 9.

ملاحظة:

خدمات الرنين المميز، التي توافرها العديد من شركات الهاتف (يختلف اسم الخدمة باختلاف الشركة)، تسمح لك باستخدام أرقام هاتف متعددة على خط هاتف واحد. يتم تحديد نمط رنين مختلف لكل رقم. يمكنك استخدام رقم واحد للمكالمات الصوتية وخط آخر لمكالمات الفاكس. حدد نمط الرنين المخصص لمكالمات الفاكس في **DRD**.

وفقاً للمنطقة، تظهر تشغيل و إيقاف كخيارات **DRD**. حدد تشغيل لاستخدام ميزة الرنين المميز.

7. من شاشة إعداد وضع الاستلام، حدد ما إذا كنت تستخدم جهاز الهاتف الخاص بك وهو متصل بالطابعة.

عند اتصاله: حدد نعم، ثم انتقل إلى الخطوة التالية.


عند عدم اتصاله: حدد لا، ثم انتقل إلى الخطوة 9. وضع الاستلام يتم ضبطه على الوضع تلقاء.

8. من شاشة إعداد وضع الاستلام، حدد ما إذا كنت تريد استلام الفاكسات بشكل تلقائي.

للاستلام تلقائياً: حدد نعم. وضع الاستلام يتم ضبطه على الوضع تلقاء.

للاستلام يدوياً: حدد لا. وضع الاستلام يتم ضبطه على الوضع يدوي.

9. من شاشة متابعة راجع الإعدادات التي قمت بضبطها، ثم اضغط على متابعة.

لتصحيح الإعدادات أو تغييرها، اضغط على .

10. في شاشة تشغيل فحص اتصال الفاكس، حدد بدء التحقق لتشغيل عملية التحقق من اتصال الفاكس، وعندما يظهر في الشاشة طلب لطباعة نتيجة التحقق، حدد طباعة.

تتم طباعة تقرير نتيجة الفحص التي تظهر حالة الاتصال.

إعدادات الفاكس

ملاحظة:

□ في حالة الإبلاغ بوجود أية أخطاء، اتبع التعليمات الواردة في التقرير لمعالجة تلك الأخطاء.

□ في حالة ظهور شاشة تحديد نوع الخط، حدد نوع الخط.

- في حالة توصيلك للطابعة بنظام هاتف *PBX* أو محول طرفي، حدد *PBX*.

- في حالة توصيلك للطابعة بخط هاتف قياسي، حدد *PSTN*، ثم حدد لا تقم بالكشف في شاشة تأكيد المعروضة. ولكن، ضبط هذا الإعداد على لا تقم بالكشف قد يؤدي إلى تخطي الطابعة للخانة الرقمية الأولى من رقم الفاكس عند الاتصال وإرسال الفاكس إلى رقم خاطئ.

معلومات ذات صلة

← "توصيل الطابعة بخط هاتف" في الصفحة 138

← "إعداد وضع الاستلام" في الصفحة 144

← "ضبط الإعدادات لاستخدام جهاز الرد الآلي" في الصفحة 146

← "ضبط الإعدادات لاستلام الفاكسات التي تعمل على الهاتف المتصل فقط (استلام عن بُعد)" في الصفحة 146

← "قائمة الإعدادات الأساسية" في الصفحة 162

ضبط الإعدادات فردياً للتمتع بميزات فاكس الطابعة

يُمكن تكوين ميزات فاكس الطابعة بشكل فردي باستخدام لوحة التحكم في الطابعة. كما يُمكن أيضاً تغيير الإعدادات التي يتم إجراؤها باستخدام معالج إعداد الفاكس. لمزيد من التفاصيل، تفضل بالاطلاع على أوصاف قائمة إعدادات الفاكس.

ملاحظة:

□ باستخدام *Web Config*، يُمكنك تكوين ميزات فاكس الطابعة.

□ عند استخدام *Web Config* لعرض قائمة إعدادات الفاكس، قد يكون هناك اختلافات بسيطة في واجهة المستخدم وفي الموقع مقارنة بلوحة التحكم في الطابعة.

معلومات ذات صلة

← "المزيد من خيارات إعدادات الفاكس" في الصفحة 156

إعداد وضع الاستلام

يوجد خياران في وضع الاستلام لاستلام الفاكسات الواردة. يُمكنك ضبط الإعدادات في القائمة التالية.

الإعدادات < إعدادات عامة < إعدادات الفاكس < الإعدادات الأساسية < وضع الاستلام

وضع الاستلام	استخدام خط الهاتف
يدوي	بشكل أساسي للاتصالات الهاتفية، ولكن أيضاً لإرسال الفاكسات
تلقاء	فقط لإرسال الفاكسات (لا يتطلب وجود جهاز الهاتف الخارجي)
	بشكل أساسي لإرسال الفاكسات، وبعض المكالمات الهاتفية

معلومات ذات صلة

← "استخدام الوضع تلقاء" في الصفحة 145

← "استخدام وضع يدوي" في الصفحة 145

← "قائمة الإعدادات الأساسية" في الصفحة 162


إعدادات الفاكس

استخدام وضع يدوي

استلام الفاكسات

عندما يرن الهاتف، يُمكنك الرد على التنبيه يدوياً عن طريق رفع سماعة الهاتف.

□ عندما تسمع إشارة الفاكس (باود):

حدد الفاكس على الشاشة الرئيسية للطابعة، وحدد إرسال/استلام < استلام، ثم اضغط على . بعد ذلك، أغلق سماعة الهاتف.

□ إذا كان التنبيه للمكالمات الصوتية:

يُمكنك الرد على الهاتف كالمعتاد.

استلام الفاكسات باستخدام الهاتف المتصل فقط

عند تعيين استلام عن بُعد، يُمكنك استلام الفاكسات بمجرد إدخال رمز البدء.

عندما تسمع جرس الهاتف، التقط السماعة. عند سماعك لنغمة الفاكس (باود)، اطلب الرقمين رمز البدء، ثم أغلق سماعة الهاتف.

معلومات ذات صلة

← "ضبط الإعدادات لاستلام الفاكسات التي تعمل على الهاتف المتصل فقط (استلام عن بُعد)" في الصفحة 146

استخدام الوضع تلقاء

استلام الفاكسات دون جهاز هاتف خارجي

تقوم الطابعة بالتبديل تلقائياً إلى استلام الفاكسات عند اكتمال عدد الرنات التي قمت بتعيينها في عدد رنات الرد.

ملاحظة:

نوصي بضبط عدد رنات الرد على أقل عدد رنات ممكن.

استلام الفاكسات مع جهاز هاتف خارجي

تعمل الطابعة التي بها جهاز هاتف خارجي على النحو التالي.

□ إذا كان جهاز الهاتف الخاص بك هو جهاز الرد على المكالمات وعندما يجيب ضمن عدد الرنات المحددة في عدد رنات الرد:

- إذا كانت الرنة بغرض إرسال فاكس: فستنتقل الطابعة تلقائياً إلى استلام الفاكسات.

- إذا كانت الرنة من أجل مكالمة صوتية: يُمكن لآلة الرد الآلي استلام المكالمات الصوتية وتسجيل الرسائل الصوتية.

□ عندما ترفع سماعة الهاتف خلال عدد الرنات المُحدد في عدد رنات الرد:

- إذا كانت الرنة بغرض إرسال فاكس: يُمكنك استلام الفاكس باستخدام الخطوات نفسها مثل يدوي.

- إذا كانت الرنة بغرض مكالمة صوتية: يُمكنك الإجابة عن الهاتف بصورة طبيعية.

□ عندما تنتقل الطابعة تلقائياً إلى استلام الفاكسات:

- إذا كانت الرنة بغرض إرسال فاكس: تبدأ الطابعة في استلام الفاكسات.

- إذا كانت الرنة بغرض مكالمة صوتية: فلن تتمكن من الإجابة عن الهاتف بصورة طبيعية. اطلب من الشخص إعادة الاتصال بك.

ملاحظة:

اضبط إعدادات عدد رنات الرد بالطابعة على عدد أكبر من عدد الرنات الخاصة بجهاز الرد الآلي. وإلا فلن يتمكن جهاز الرد الآلي من استقبال المكالمات الصوتية لتسجيل الرسائل الصوتية. لمزيد من التفاصيل حول إعدادات آلة الرد الآلي، راجع الدليل المُرفق مع آلة الرد الآلي.

معلومات ذات صلة

← "ضبط الإعدادات لاستخدام جهاز الرد الآلي" في الصفحة 146

إعدادات الفاكس

← "استخدام وضع يدوي" في الصفحة 145

ضبط الإعدادات عند توصيل جهاز هاتف خارجي

ضبط الإعدادات لاستخدام جهاز الرد الآلي

ستحتاج لضبط الإعدادات لاستخدام جهاز الرد الآلي.

1. حدد الإعدادات في الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم بالطابعة.
 2. حدد إعدادات عامة < إعدادات الفاكس < الإعدادات الأساسية.
 3. قم بتعيين وضع الاستلام إلى تلقاء.
 4. اضبط إعداد عدد رنات الرد بالطابعة على عدد أكبر من عدد الرنات الخاصة بجهاز الرد الآلي.
- إذا تم تعيين عدد رنات الرد أقل من عدد النغمات لجهاز الرد الآلي، فلن يتمكن جهاز الرد الآلي من استقبال المكالمات الصوتية لتسجيل رسائل صوتية. انظر الأدلة المرفقة مع جهاز الرد الآلي لمعرفة الإعدادات.
- حسب المنطقة، قد لا يتم عرض إعداد عدد رنات الرد الخاص بالطابعة.

معلومات ذات صلة

← "استخدام الوضع تلقاء" في الصفحة 145

← "قائمة الإعدادات الأساسية" في الصفحة 162

ضبط الإعدادات لاستلام الفاكسات التي تعمل على الهاتف المتصل فقط (استلام عن بُعد)

يمكنك البدء في استقبال الفاكسات الواردة من خلال رفع سماعة الهاتف وتشغيل الهاتف فقط، بدون تشغيل الطابعة على الإطلاق. تتوافر ميزة استلام عن بُعد بالنسبة للهواتف التي تدعم الاتصال بالرنين.

1. حدد الإعدادات في الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم بالطابعة.
2. حدد إعدادات عامة < إعدادات الفاكس < الإعدادات الأساسية < استلام عن بُعد.
3. اضغط على استلام عن بُعد لضبط ذلك على تشغيل.
4. حدد رمز البدء، قم بإدخال رمز مكون من خانتين رقميتين (يمكن إدخال 0 إلى 9، و#)، ثم اضغط على موافق.
5. حدد موافق لتطبيق الإعدادات.

معلومات ذات صلة

← "استخدام وضع يدوي" في الصفحة 145

← "قائمة الإعدادات الأساسية" في الصفحة 162

إعدادات الفاكس

ضبط إعدادات الطباعة لاستلام الفاكسات

ضبط إعدادات مصدر الورق لاستلام فاكسات (للطرز التي تحتوي على مصدرين للورق أو أكثر)

يمكنك ضبط مصادر الورق المستخدمة في طباعة المستندات وتقارير الفاكس. يتم تمكين جميع مصادر الورق لطباعة الفاكس افتراضياً. استخدم هذه الميزة إذا كنت لا ترغب في استخدام الورق في مصدر ورق معين لطباعة الفاكس.

1. حدد الإعدادات في الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم بالطابعة.
2. حدّد إعدادات عامة < إعدادات الطباعة < إعدادات مصدر الورق < إعدادات التحديد التلقائي < الفاكس.
3. اضغط على جميع صناديق مصادر الورق التي لا تريد استخدامها لطباعة الفاكس. يتم تغيير إعداد مصدر الورق إلى إيقاف ويتم تعطيل استخدامه لطباعة الفاكسات.

معلومات ذات صلة

← "إعدادات الطباعة" في الصفحة 125

ضبط إعدادات الطباعة مثل ثنائي الوجه لاستلام الفاكسات

يمكنك تعيين الطباعة لتقليل الورق عن طريق طباعة الفاكسات المستلمة على كلا الجانبين، أو عن طريق طباعتها في حجم أصغر بحيث تلائم الورق. على سبيل المثال، لتعيين الطباعة على الوجهين، اتبع الخطوات التالية.

1. حدد الإعدادات في الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم بالطابعة.
2. حدد إعدادات عامة < إعدادات الفاكس < إعدادات الاستلام.
3. حدد إعدادات الطباعة، ثم حدد ثنائي الوجه.
4. اضغط على المربع ثنائي الوجه لضبط ذلك على تشغيل.
5. في هامش التجليد، حدد الجانب القصير أو الجانب الطويل.
6. حدد موافق.

معلومات ذات صلة

← "قائمة إعدادات الطباعة" في الصفحة 160

ضبط الإعدادات لحفظ الفاكسات الواردة وإعادة توجيهها

تم ضبط الطباعة لطباعة الفاكسات الواردة بشكل افتراضي. إلى جانب الطباعة، يمكنك ضبط الطباعة لحفظ الفاكسات الواردة و/أو إعادة توجيهها. لاحظ أن طرق الإعداد تختلف تبعاً ما إذا كانت إعدادات الحالة موجودة أم لا.

- حفظ الفاكسات الواردة من الشركاء غير المحددين وإعادة توجيهها - ميزات لحفظ الفاكسات الواردة وإعادة توجيهها دون شروط
- حفظ الفاكسات الواردة من الشركاء المعنيين وإرسالها - ميزات لحفظ الفاكسات الواردة بشروط

معلومات ذات صلة

← "ميزات لحفظ الفاكسات الواردة وإعادة توجيهها بدون الحالة" في الصفحة 148

إعدادات الفاكس

← "مميزات لحفظ الفاكسات الواردة وإعادة توجيهها بالحالة" في الصفحة 151

مميزات لحفظ الفاكسات الواردة وإعادة توجيهها بدون الحالة

يُمكنك حفظ الفاكسات الواردة من شركاء غير محددين وإعادة توجيهها إلى وجهات في الطابعة ووجهات أخرى غير الطابعة. يُمكنك تحديد الوجهات التالية في الوقت نفسه. إذا قمت بتحديد جميعها في الوقت نفسه، تُحفظ الفاكسات الواردة نفسها في صندوق الوارد، أو في الكمبيوتر، أو على جهاز ذاكرة خارجي، ويتم إعادة توجيهها إلى وجهة مثل عنوان البريد الإلكتروني.

صندوق الوارد في الطابعة

يُمكنك حفظ الفاكسات الواردة إلى صندوق الوارد. يُمكنك عرضها على لوحة تحكم الطابعة، بحيث يُمكنك طباعة الفاكس الذي ترغب في طباعته أو حذف الفاكسات غير الضرورية فقط.

خارج الطابعة

كمبيوتر (استقبال PC-FAX)

جهاز ذاكرة خارجي

يصل إلى 5 وجهات إعادة توجيه

- عناوين البريد الإلكتروني

- الملفات المشتركة على الشبكة

- آلات فاكس أخرى

معلومات ذات صلة

← "ضبط إعدادات حفظ الفاكسات المستلمة وإعادة توجيهها (الحفظ/إعادة التوجيه غير المشروط)" في الصفحة 148

← "قائمة إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه" في الصفحة 157

← "ضبط الإعدادات لإرسال الفاكسات واستلامها على الكمبيوتر" في الصفحة 154

ضبط إعدادات حفظ الفاكسات المستلمة وإعادة توجيهها (الحفظ/إعادة التوجيه غير المشروط)

يُمكنك ضبط إعدادات لحفظ فاكسات مستلمة من مُرسلين غير محددين وإعادة توجيهها. إذا ضبطت إعدادات إعادة توجيه فاكسات مستلمة، فأضف أولاً وجهات إعادة توجيهه إلى قائمة جهات الاتصال. لإعادة التوجيه إلى عنوان بريد إلكتروني، يجب أيضاً تهيئة إعدادات خادم البريد الإلكتروني مسبقاً.

اتباع الخطوات أدناه. لضبط إعدادات لحفظ فاكسات مستلمة في كمبيوتر باستخدام ميزة PC-FAX، راجع المعلومات المعنية بهذا الموضوع أدناه.

1. اضغط فوق الإعدادات على الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم.

2. حدّد إعدادات عامة < إعدادات الفاكس < إعدادات الاستلام < إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه < الحفظ/إعادة التوجيه غير المشروط.

عندما تظهر رسالة، تحقق من المحتوى ثم اضغط على موافق.

إعدادات الفاكس

3. اضبط الإعدادات أدناه حسب وجهات الحفظ وإعادة التوجيه. يمكن استخدام الخيارات التالية في الوقت نفسه.



□ لحفظ فاكسات مستلمة في صندوق الوارد:

- 1 حدد حفظ إلى الوارد لضبط ذلك على تشغيل.
- 2 إذا ظهرت رسالة، فتتحقق من المحتوى ثم حدد موافق.

□ لحفظ فاكسات مستلمة في جهاز ذاكرة خارجي:

- 1 أدخل جهاز ذاكرة في منفذ USB الموجود بالواجهة الخارجية للطابعة.
- 2 حدد حفظ إلى جهاز الذاكرة.
- 3 حدد نعم. لطباعة المستندات بشكل تلقائي أثناء حفظها في جهاز الذاكرة، حدد نعم وطباعة بدلاً من ذلك.
- 4 تحقق من الرسالة المعروضة ثم اضغط على إنشاء.
- 5 يتم إنشاء مجلد في جهاز الذاكرة لحفظ المستندات المستلمة.
- 6 تحقق من الرسالة، واضغط على إغلاق أو انتظر لحين اختفاء الرسالة ثم اضغط على إغلاق.
- 6 عندما تظهر الرسالة التالية، تحقق منها ثم اضغط على موافق.

هام: !

يتم حفظ المستندات المستلمة في ذاكرة الطابعة مؤقتاً قبل حفظها في جهاز الذاكرة المتصل بالطابعة. أبقِ جهاز الذاكرة متصلاً بالطابعة نظراً لأن حدوث خطأ بسبب امتلاء الذاكرة قد يؤدي إلى تعطيل إرسال فاكسات أو استلامها.

إعدادات الفاكس


□ إعادة توجيه فاكسات مستلمة إلى عناوين بريد إلكتروني ومجلدات مشتركة وأجهزة فاكس أخرى:

- 1 حدد إعادة توجيه.
- 2 حدد نعم. لطباعة المستندات بشكل تلقائي أثناء إعادة توجيهها، حدد نعم وطباعة بدلاً من ذلك.
- 3 حدد إضافة إدخال ثم حدد وجهات إعادة التوجيه من قائمة جهات الاتصال. يمكنك تحديد ما يصل إلى 5 وجهات لإعادة التوجيه.
- 4 اضغط على إغلاق لإتمام تحديد وجهات إعادة التوجيه ثم اضغط على إغلاق.
- 5 في فشل الخيارات عند إعادة التوجيه، حدد إذا كنت تريد طباعة مستندات مستلمة أو حفظها في صندوق الوارد بالطباعة عند فشل إعادة توجيهها.
- 6 اضغط على موافق.

! هام:

عند امتلاء صندوق الوارد بالكامل، يتم تعطيل استلام الفاكسات. ويتعين عليك حذف المستندات من صندوق الوارد بعد الاطلاع عليها.

ملاحظة:

ويظهر عدد المستندات التي فشلت إعادة توجيهها على  في الشاشة الرئيسية، بالإضافة إلى المهام الأخرى التي لم تتم معالجتها.

4. اضبط الطابعة بحيث ترسل رسالة بريد إلكتروني إلى شخص تريد إشعاره بنتائج معالجة الفاكسات، عند الضرورة.

1 حدد إشعارات البريد الإلكتروني.

2 اضغط على العنصر أدناه لضبطه على تشغيل.

يمكن استخدام الخيارات التالية في الوقت نفسه.

□ الإشعار عند اكتمال الاستلام: يرسل البريد الإلكتروني إلى المستلم عند انتهاء الطابعة من استلام الفاكس.

□ الإشعار عند اكتمال الطباعة: يرسل البريد الإلكتروني إلى المستلم عند انتهاء الطابعة من طباعة الفاكس المستلم.

□ الإشعار عند اكتمال الحفظ في جهاز الذاكرة: يرسل البريد الإلكتروني إلى المستلم عند انتهاء الطابعة من حفظ المستندات المستلمة في جهاز الذاكرة.

□ الإشعار عند اكتمال إعادة التوجيه: يرسل البريد الإلكتروني إلى المستلم عند انتهاء الطابعة من إعادة توجيه الفاكس المستلم.

3 حدد الحقل المستلم ثم حدد مستلماً لرسالة البريد الإلكتروني من قائمة جهات الاتصال.

4 اضغط على إغلاق لإتمام تحديد المستلم.

5 اضغط على موافق.

5. اضغط على إغلاق لإكمال إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه غير المشروط.

هنا نأتي إلى نهاية عملية ضبط إعدادات حفظ الفاكسات المستلمة وإعادة توجيهها غير المقيدة بشروط.

6. حدد الإعدادات العامة حسب الضرورة.

للاطلاع على التفاصيل، راجع شرح الإعدادات العامة في القائمة إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه.

ملاحظة:

إذا حددت مجلدًا مشتركًا على شبكة أو عنوان بريد إلكتروني كوجهة لإعادة التوجيه، فإننا نوصي باختبار مدى إمكانية إرسال صورة ممسوحة ضوئيًا إلى الوجهة المحددة في وضع المسح الضوئي. حدد مسح < البريد الإلكتروني أو مسح > مجلد الشبكة/FTP من الشاشة الرئيسية، وحدد الوجهة ثم ابدأ عملية المسح الضوئي.

معلومات ذات صلة

- ← "اتصال الشبكة" في الصفحة 19
- ← "إعداد الخادم أو الملف المشترك" في الصفحة 39

إعدادات الفاكس

- ◀ "ميزات لحفظ الفاكسات الواردة وإعادة توجيهها بدون الحالة" في الصفحة 148
- ◀ "إعداد ضبط حفظ إلى الكمبيوتر لتلقي رسائل الفاكس" في الصفحة 155
- ◀ "إجراء إعداد حفظ إلى الكمبيوتر للطباعة أيضاً على الكمبيوتر لتلقي رسائل الفاكس" في الصفحة 155
- ◀ "إجراء إعداد حفظ إلى الكمبيوتر لعدم تلقي رسائل الفاكس" في الصفحة 155
- ◀ "قائمة إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه" في الصفحة 157

ميزات لحفظ الفاكسات الواردة وإعادة توجيهها بالحالة

يُمكنك استلام الفاكسات من شركاء محددين أو استلام الفاكسات في وقت محدد، ثم حفظها وإعادة توجيهها إلى وجهات في الطباعة والوجهات الأخرى غير الطباعة. يُمكنك تحديد الوجهات التالية في الوقت نفسه، إذا قمت بتحديد جميعها جميعاً في الوقت نفسه، تُحفظ الفاكسات الواردة نفسها في صندوق الوارد، أو صندوق سري، أو على جهاز ذاكرة خارجي، ثم يتم إعادة توجيهها إلى وجهة مثل عنوان البريد الإلكتروني.

□ صندوق الوارد والصناديق السرية في الطباعة

يُمكنك حفظ الفاكسات الواردة في صندوق الوارد أو الصناديق الخاصة، وفرزها حسب الحالة. يُمكنك عرضها على لوحة تحكم الطباعة، بحيث يُمكنك طباعة الفاكسات التي ترغب في طباعتها أو حذف الفاكسات غير الضرورية فقط.

□ خارج الطباعة

□ جهاز ذاكرة خارجي

□ وجهة إعادة التوجيه:

- عنوان البريد الإلكتروني

- الملف المشترك على الشبكة

- آلة فاكس أخرى

معلومات ذات صلة

- ◀ "ضبط إعدادات حفظ الفاكسات المستلمة وإعادة توجيهها (الحفظ/إعادة التوجيه المشروط)" في الصفحة 151
- ◀ "قائمة إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه" في الصفحة 157

ضبط إعدادات حفظ الفاكسات المستلمة وإعادة توجيهها (الحفظ/إعادة التوجيه المشروط)

يمكنك ضبط إعدادات لحفظ الفاكسات المستلمة من مُرسل محدد أو في وقت محدد وإعادة توجيهها. إذا ضبطت إعدادات لإعادة توجيه فاكسات مستلمة، فأضف أولاً وجهة إعادة توجيه إلى قائمة جهات الاتصال. لإعادة التوجيه إلى عنوان بريد إلكتروني، يجب أيضاً تهيئة إعدادات خادم البريد الإلكتروني مسبقاً.

ملاحظة:

□ لا يمكن إعادة توجيه المستندات الملونة إلى جهاز فاكس آخر. إذ تتم معالجتها كمستندات فشلت إعادة توجيهها.

□ قبل استخدام ميزة حفظ الفاكسات المستلمة وإعادة توجيهها في وقت معين، تأكد من صحة إعدادات التاريخ/الوقت و فرق التوقيت للطباعة. ادخل القائمة من الإعدادات < إعدادات عامة < الإعدادات الأساسية < إعدادات التاريخ/الوقت.

1. اضغط فوق الإعدادات على الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم.

2. حدد إعدادات عامة < إعدادات الفاكس < إعدادات الاستلام < إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه.

3. اضغط على في أحد الصناديق غير المسجلة ضمن الحفظ/إعادة التوجيه المشروط.

4. حدّد مربع الاسم ثم أدخل الاسم الذي ترغب في التسجيل به.

إعدادات الفاكس

5. حدد مربع الشرط (الشروط) لضبط إعداد الحالة.

مطابقة رقم الفاكس المرسل: إذا كان رقم الفاكس الوارد يطابق الحالات التي حددتها في هذا العنصر، تقوم الطابعة بحفظ الفاكسات المستلمة وإعادة توجيهها.

حدد حالة مطابقة رقم الفاكس المرسل وأدخل رقم الفاكس (بحد أقصى 20 رقماً) عن طريق تحديد مربع رقم الفاكس.

تطابق تام للعنوان الفرعي (SUB): إذا كانت العناوين الفرعية (SUB) متطابقة تماماً، تقوم الطابعة بحفظ الفاكسات المستلمة وإعادة توجيهها.

ممكن إعداد تطابق تام للعنوان الفرعي (SUB) وأدخل كلمة المرور عن طريق تحديد مربع العنوان الفرعي (SUB).

تطابق تام لكلمة المرور (SID): إذا تطابقت كلمة المرور (معرف الأمان) تماماً، فإن الطابعة تحفظ الفاكسات المستلمة وتقوم بإعادة توجيهها.

ممكن إعداد تطابق تام لكلمة المرور (SID) وأدخل كلمة المرور من خلال تحديد مربع كلمة المرور (SID).

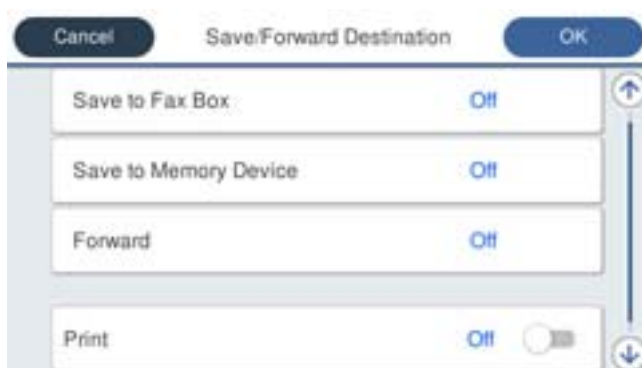
وقت الاستلام: تحفظ الطابعة الفاكسات المستلمة أثناء مدة زمنية معينة وتُعيد توجيهها.

ممكن إعداد وقت الاستلام ثم عين الوقت في وقت البدء ووقت الانتهاء.

6. حدّد الصندوق وجهة الحفظ/إعادة التوجيه.

7. اضبط الإعدادات أدناه حسب وجهات الحفظ وإعادة التوجيه.

يمكن استخدام الخيارات التالية في الوقت نفسه.



لطباعة فاكسات مستلمة:

اضغط على طباعة لضبط ذلك على تشغيل.

لحفظ الفاكسات المستلمة في صندوق الوارد أو في صندوق سري:

1 حدد حفظ في علبة الفاكسات.

2 اضغط على حفظ في علبة الفاكسات لضبط ذلك على تشغيل.

3 حدد الصندوق المطلوب لحفظ المستند.

إعدادات الفاكس

□ لحفظ فاكسات مستلمة في جهاز ذاكرة خارجي:

- 1 أدخل جهاز ذاكرة في منفذ USB الموجود بالواجهة الخارجية للطابعة.
 - 2 حدد حفظ إلى جهاز الذاكرة.
 - 3 اضغط على حفظ إلى جهاز الذاكرة لضبط ذلك على تشغيل.
 - 4 تحقق من الرسالة المعروضة ثم اضغط على إنشاء.
- يتم إنشاء مجلد في جهاز الذاكرة لحفظ المستندات المستلمة.

هام: !

يتم حفظ المستندات المستلمة في ذاكرة الطابعة مؤقتاً قبل حفظها في جهاز الذاكرة المتصل بالطابعة. أبقِ جهاز الذاكرة متصلاً بالطابعة نظراً لأن حدوث خطأ بسبب امتلاء الذاكرة قد يؤدي إلى تعطيل إرسال فاكسات أو استلامها.


□ لإعادة توجيه فاكسات مستلمة إلى عناوين بريد إلكتروني ومجلدات مشتركة وجهاز فاكس آخر:

- 1 حدد إعادة توجيه.
- 2 اضغط على إعادة توجيه لضبط ذلك على تشغيل.
- 3 حدد إضافة إدخال ثم حدد وجهات إعادة التوجيه من قائمة جهات الاتصال. يمكنك تحديد وجهة لإعادة التوجيه.
- 4 عندما تنتهي من تحديد وجهات إعادة توجيهه، اضغط على إغلاق.
- 5 تحقق من صحة وجهة إعادة التوجيه التي حددتها ثم حدد إغلاق.
- 6 في فشل الخيارات عند إعادة التوجيه، حدد إذا كنت تريد طباعة مستندات مستلمة أو حفظها في صندوق الوارد بالطابعة عند فشل إعادة توجيهها.

هام: !

عند امتلاء صندوق الوارد أو صندوق سري بالكامل، يتم تعطيل استلام الفاكسات. ويتعين عليك حذف المستندات من صندوق الوارد بعد الاطلاع عليها.

ملاحظة:

ويظهر عدد المستندات التي فشلت إعادة توجيهها على  في الشاشة الرئيسية، بالإضافة إلى المهام الأخرى التي لم تتم معالجتها.

8. اضغط على موافق لإكمال إعدادات وجهة الحفظ/إعادة التوجيه.

9. اضبط الطابعة بحيث ترسل رسالة بريد إلكتروني إلى شخص تريد إشعاره بنتائج معالجة الفاكسات، عند الضرورة.

1 حدد إشعارات البريد الإلكتروني.

2 اضغط على العنصر أدناه لضبطه على تشغيل.

يمكن استخدام الخيارات التالية في الوقت نفسه.

□ الإشعار عند اكتمال الاستلام: يرسل البريد الإلكتروني إلى المستلم عند انتهاء الطابعة من استلام الفاكس.

□ الإشعار عند اكتمال الطباعة: يرسل البريد الإلكتروني إلى المستلم عند انتهاء الطابعة من طباعة الفاكس المستلم.

□ الإشعار عند اكتمال الحفظ في جهاز الذاكرة: يرسل البريد الإلكتروني إلى المستلم عند انتهاء الطابعة من حفظ المستندات المستلمة في جهاز الذاكرة.

□ الإشعار عند اكتمال إعادة توجيهه: يرسل البريد الإلكتروني إلى المستلم عند انتهاء الطابعة من إعادة توجيه الفاكس المستلم.

3 حدد الحقل المستلم ثم حدد مستلماً لرسالة البريد الإلكتروني من قائمة جهات الاتصال.

4 اضغط على إغلاق لإتمام تحديد المستلم.

5 اضغط على موافق.

10. حدد موافق ثم حدد موافق مرة أخرى للعودة إلى شاشة إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه.

إعدادات الفاكس

11. حدد المربع المسجل الذي قمت بضبط إعداد الحالة له، ثم حدد تمكين.
هنا نأتي إلى نهاية عملية ضبط إعدادات حفظ الفاكسات المستلمة وإعادة توجيهها وفقاً لشروط معينة.

12. حدد الإعدادات العامة حسب الضرورة.

للاطلاع على التفاصيل، راجع شرح الإعدادات العامة في القائمة إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه.

ملاحظة:


إذا حددت مجلداً مشتركاً على شبكة أو عنوان بريد إلكتروني كوجهة لإعادة التوجيه، فإننا نوصي باختبار مدى إمكانية إرسال صورة ممسوحة ضوئياً إلى الوجهة المحددة في وضع المسح الضوئي. حدد مسح < البريد الإلكتروني أو مسح < مجلد الشبكة/FTP من الشاشة الرئيسية، وحدد الوجهة ثم ابدأ عملية المسح الضوئي.

معلومات ذات صلة

- ◀ "اتصال الشبكة" في الصفحة 19
- ◀ "إعداد الخادم أو الملف المشترك" في الصفحة 39
- ◀ "ميزات لحفظ الفاكسات الواردة وإعادة توجيهها بالحالة" في الصفحة 151
- ◀ "قائمة إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه" في الصفحة 157

وضع إعدادات لمنع الفاكسات غير المهمة

يمكنك منع الفاكسات غير المهمة.

1. حدد الإعدادات في الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم بالطابعة.
2. حدد إعدادات عامة < إعدادات الفاكس < الإعدادات الأساسية < فاكس الرفض.
3. اضبط الحالة لحظر الفاكسات غير المرغوب فيها.
حدد فاكس الرفض، ثم مكن الخيارات التالية.
 قائمة الأرقام المرفوضة: يرفض الفاكسات التي توجد في قائمة عدد الرفض.
 حظر عنوان الفاكس الفارغ: يرفض الفاكسات التي تحتوي على معلومات ترويسة فارغة.
 جهات الاتصال غير المسجلة: يرفض الفاكسات التي لم يتم إضافتها إلى قائمة جهات الاتصال.
4. اضغط على  للعودة إلى شاشة فاكس الرفض.
5. إذا كنت تستخدم قائمة الأرقام المرفوضة، فحدد تعديل قائمة أرقام الرفض، ثم قم بتحرير القائمة.

معلومات ذات صلة

- ◀ "قائمة الإعدادات الأساسية" في الصفحة 162

ضبط الإعدادات لإرسال الفاكسات واستلامها على الكمبيوتر

لإرسال الفاكسات واستلامها على جهاز كمبيوتر العميل، يجب تثبيت FAX Utility على الكمبيوتر المتصل عبر الشبكة أو كابل USB.

تمكين إرسال الفاكسات من جهاز الكمبيوتر

قم بإعداد ما يلي باستخدام Web Config.

إعدادات الفاكس

1. ادخل إلى Web Config، وانقر فوق **Basic < Send Settings < Fax Settings**.

2. حدد **Use لـ PC to FAX Function**.

ملاحظة:

قيمة الإعداد الافتراضي لـ **PC to FAX Function** هي **Use**. لتعطيل إرسال الفاكسات من أي جهاز كمبيوتر حدد **Do Not Use**.

3. انقر فوق **OK**.

معلومات ذات صلة

← "قائمة إعدادات الإرسال" في الصفحة 156

إعداد ضبط حفظ إلى الكمبيوتر لتلقي رسائل الفاكس

يمكنك تلقي رسائل الفاكس على جهاز كمبيوتر باستخدام FAX Utility. قم بتثبيت FAX Utility على كمبيوتر العميل وإجراء الإعداد. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع العمليات الأساسية في تعليمات FAX Utility (المعروضة على النافذة الرئيسية).

يتم تعيين عنصر الإعداد الموجود أدناه على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة ك **نعم**، كما يمكن حفظ رسائل الفاكس على الكمبيوتر.

الإعدادات < إعدادات عامة < إعدادات الفاكس < إعدادات الاستلام < إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه < الحفظ/إعادة التوجيه غير المشروط < حفظ إلى الكمبيوتر

معلومات ذات صلة

← "قائمة إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه" في الصفحة 157

إجراء إعداد حفظ إلى الكمبيوتر للطباعة أيضاً على الكمبيوتر لتلقي رسائل الفاكس

يمكنك إجراء الإعداد لطباعة رسائل الفاكس المستلمة على الطابعة بالإضافة إلى حفظها على الكمبيوتر.

1. حدد الإعدادات في الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم بالطابعة.

2. حدد إعدادات عامة < إعدادات الفاكس < إعدادات الاستلام.

3. حدد إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه < الحفظ/إعادة التوجيه غير المشروط < حفظ إلى الكمبيوتر < نعم وطباعة.

معلومات ذات صلة

← "قائمة إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه" في الصفحة 157

إجراء إعداد حفظ إلى الكمبيوتر لعدم تلقي رسائل الفاكس

لضبط الطابعة لكي لا تحفظ رسائل الفاكس على الكمبيوتر، غير الإعدادات في الطابعة.

ملاحظة:

يمكنك أيضاً تغيير الإعدادات باستخدام FAX Utility. ومع ذلك، إذا كانت هناك أي رسائل فاكس لم يتم حفظها في جهاز الكمبيوتر، فلن تعمل هذه الميزة.

1. حدد الإعدادات في الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم بالطابعة.

2. حدد إعدادات عامة < إعدادات الفاكس < إعدادات الاستلام.

3. حدد إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه < الحفظ/إعادة التوجيه غير المشروط < حفظ إلى الكمبيوتر < لا.

المزيد من خيارات إعدادات الفاكس

يعرض تحديد الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الفاكس من لوحة تحكم الطابعة هذه القائمة.

ملاحظة:

□ يمكنك أيضاً الوصول إلى إعدادات الفاكس من *Web Config*.

□ عند استخدام *Web Config* لعرض قائمة إعدادات الفاكس، قد يكون هناك اختلافات بسيطة في واجهة المستخدم وفي الموقع مقارنة بلوحة التحكم في الطابعة.

قائمة زر التشغيل السريع

يُمكنك العثور على القائمة الموجودة في لوحة تحكم الطابعة أدناه:

الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الفاكس < زر التشغيل السريع

ملاحظة:

لا يُمكنك عرض هذه القائمة على شاشة *Web Config*.

العنصر	الوصف
زر التشغيل السريع 1	لتسجيل ما يصل إلى ثلاثة اختصارات مما يسمح لك بالوصول السريع إلى القائمة التي تستخدمها في كثير من الأحيان عند إرسال الفاكسات. توجد الاختصارات في الجزء العلوي من علامة التبويب إعدادات الفاكس في الفاكس.
زر التشغيل السريع 2	
زر التشغيل السريع 3	

قائمة إعدادات الإرسال

يُمكنك العثور على القائمة الموجودة في لوحة تحكم الطابعة أدناه:

الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الفاكس < إعدادات الإرسال

ملاحظة:

في شاشة *Web Config*، يُمكنك العثور على القائمة التالية:

Basic < Send Settings < Fax Settings

العنصر	الوصف
تدوير تلقائي	المستند الأصلي بحجم A4 الذي يوضع في ADF (وحدة التغذية التلقائية للمستندات) أو على زجاج المساحة الضوئية بحيث تكون حافته الطويلة باتجاه اليسار يتم إرساله كفاكس بحجم A3. مكن هذا الخيار لتدوير الصورة الممسوحة ضوئياً لإرسالها بحجم A4.
إرسال سريع من الذاكرة	تبدأ ميزة إرسال الذاكرة السريعة في إرسال الفاكس عندما تنتهي الطابعة مسح الصفحة الأولى ضوئياً. إذا لم تقم بتمكين هذه الميزة، تبدأ الطابعة الإرسال بعد حفظ جميع الصور الممسوحة ضوئياً في الذاكرة. باستخدام هذه الميزة، يمكنك تقليل إجمالي وقت التشغيل؛ حيث سيتم إجراء المسح الضوئي والإرسال بشكل متزامن.
إرسال الحزمة	عند وجود عدة فاكسات في انتظار الإرسال إلى المستلم نفسه، يؤدي هذا الخيار إلى تجميعها معاً لإرسالها مرة واحدة. يمكن إرسال عدد يصل إلى خمسة مستندات (بإجمالي 100 ورقة على الأكثر) في وقت واحد. يساعدك ذلك على توفير تكاليف الإرسال من خلال تقليل عدد مرات الاتصال.

إعدادات الفاكس

العنصر	الوصف
حساب إعادة الاتصال التلقائي	حدد عدد المرات التي تقوم فيها الطابعة بإعادة الاتصال تلقائياً إذا كان رقم الفاكس مشغولاً أو عند حدوث مشكلة.
الفاصل الزمني لإعادة الاتصال التلقائي	حدد الوقت الذي تقوم فيه الطابعة بإعادة الاتصال تلقائياً إذا كان رقم الفاكس مشغولاً أو عند حدوث مشكلة.
حفظ بيانات الفشل	لحفظ المستندات التي تعذر إرسالها في ذاكرة الطابعة. يمكنك إعادة إرسال المستندات من Job/Status .
PC to FAX Function	لن يتم عرض هذا العنصر إلا على شاشة Web Config فقط. ويمكن إرسال الفاكسات باستخدام كمبيوتر عميل.

معلومات ذات صلة

← "تمكين إرسال الفاكسات من جهاز الكمبيوتر" في الصفحة 154

قائمة إعدادات الاستلام

معلومات ذات صلة

← "قائمة إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه" في الصفحة 157

← "قائمة إعدادات الطابعة" في الصفحة 160

قائمة إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه

يُمكنك العثور على القائمة الموجودة في لوحة تحكم الطابعة أدناه:

الإعدادات < إعدادات عامة < إعدادات الفاكس < إعدادات الاستلام < إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه

الحفظ/إعادة التوجيه غير المشروط

ملاحظة:

في شاشة *Web Config*، يُمكنك العثور على القائمة التالية:

Fax Output < Receive Settings < Fax Settings

يُمكنك تحديد وجهات الحفظ وإعادة التوجيه إلى صندوق الوارد، وجهاز الكمبيوتر، وأحد أجهزة الذاكرة الخارجية، وعناوين البريد الإلكتروني، والمجلدات المشتركة وآلات الفاكس الأخرى. يُمكنك استخدام هذه الميزات في الوقت نفسه. إذا قمت بتعيينها جميعاً إلى الوضع **إيقاف** في لوحة تحكم الطابعة، فسيتم تعيين الطابعة إلى طباعة الفاكسات الواردة.

العنصر	الوصف
حفظ إلى الوارد	تحفظ الفاكسات الواردة إلى صندوق الوارد الخاص بالطابعة. يمكن حفظ ما يصل إلى 200 مستند. ويرجى ملاحظة أن عملية حفظ 200 مستند قد لا تكون ممكنة حسب ظروف الاستخدام مثل حجم ملف المستندات المحفوظة، واستخدام مزايا متعددة لحفظ الفاكس في وقت واحد.
حفظ إلى الكمبيوتر	على الرغم من أن الفاكسات الواردة لا يتم طباعتها تلقائياً، يمكنك عرضها على شاشة الطابعة وطباعة الفاكس الذي ترغب في طباعته فقط. ومع ذلك، إذا قمت بتحديد نعم وطباعة في عنصر آخر، مثل حفظ إلى الكمبيوتر في الحفظ/إعادة التوجيه غير المشروط ، فسيتم طباعة الفاكسات الواردة تلقائياً.
حفظ إلى الكمبيوتر	تحفظ الفاكسات الواردة باعتبارها ملفات بتنسيق PDF على جهاز الكمبيوتر المتصل بالطابعة. يُمكنك تعيين هذا العنصر على نعم باستخدام FAX Utility فقط. قم بتثبيت FAX Utility على جهاز الكمبيوتر مقدماً. بعد إعداد هذا العنصر على نعم ، يُمكنك تغيير ذلك إلى نعم وطباعة .

إعدادات الفاكس

العنصر	الوصف
حفظ إلى جهاز الذاكرة	تحفظ الفاكسات الواردة باعتبارها ملفات بتنسيق PDF على جهاز ذاكرة خارجي متصل بالطابعة. يؤدي تحديد نعم وطباعة إلى طباعة الفاكسات الواردة عند حفظها على جهاز الذاكرة. يتم حفظ المستندات المستلمة في ذاكرة الطابعة مؤقتاً قبل حفظها في جهاز الذاكرة المتصل بالطابعة. أبقى جهاز الذاكرة متصلاً بالطابعة نظراً لأن حدوث خطأ بسبب امتلاء الذاكرة قد يؤدي إلى تعطيل إرسال فاكسات أو استلامها.
إعادة توجيه	يعمل على إعادة توجيه الفاكسات الواردة إلى آلة فاكس أخرى، أو إعادة توجيهها باعتبارها ملفات PDF إلى أحد الملفات المشتركة على الشبكة أو إلى أحد عناوين البريد الإلكتروني. ويتم حذف الفاكسات المعاد توجيهها من الطابعة. كما يؤدي تحديد نعم وطباعة إلى طباعة الفاكسات الواردة عند إعادة توجيهها. أضف أولاً وجهات إعادة التوجيه في قائمة جهات الاتصال. لإعادة التوجيه إلى عنوان بريد إلكتروني، قم بتهيئة إعدادات خادم البريد الإلكتروني. <input type="checkbox"/> الوجهة: يمكنك تحديد وجهات إعادة توجيه من قائمة جهات الاتصال التي أضفتها مسبقاً. إذا حددت مجلداً مشتركاً على شبكة أو عنوان بريد إلكتروني كوجهة لإعادة التوجيه، فإننا نوصي باختبار مدى إمكانية إرسال صورة ممسوحة ضوئياً إلى الوجهة المحددة في وضع المسح الضوئي. حدد مسح < البريد الإلكتروني أو مسح < مجلد الشبكة/FTP من الشاشة الرئيسية، وحدد الوجهة ثم ابدأ عملية المسح الضوئي. <input type="checkbox"/> فشل الخيارات عند إعادة التوجيه: يمكنك تحديد إما طباعة الفاكس الذي تعذرت إعادة توجيهه وإما حفظه في صندوق الوارد. عند امتلاء صندوق الوارد، يتم تعطيل استلام الفاكسات. ويتعين عليك حذف المستندات من صندوق الوارد بعد الاطلاع عليها. ويظهر عدد المستندات التي فشلت إعادة توجيهها على  في الشاشة الرئيسية، بالإضافة إلى المهام الأخرى التي لم تتم معالجتها.
إشعارات البريد الإلكتروني	يُرسل إشعار البريد الإلكتروني عند اكتمال العملية التي تحددها أدناه. يُمكنك استخدام الميزات التالية في الوقت نفسه. <input type="checkbox"/> المستلم: عين الوجهة لإشعار إتمام العملية. <input type="checkbox"/> الإشعار عند اكتمال الاستلام: يُرسل إشعاراً عند اكتمال استلام فاكس. <input type="checkbox"/> الإشعار عند اكتمال الطباعة: يُرسل إشعاراً عند اكتمال طباعة فاكس. <input type="checkbox"/> الإشعار عند اكتمال الحفظ في جهاز الذاكرة: يُرسل إشعاراً عند اكتمال حفظ فاكس في جهاز ذاكرة. <input type="checkbox"/> الإشعار عند اكتمال إعادة التوجيه: يُرسل إشعاراً عند اكتمال إعادة توجيه فاكس.

الحفظ/إعادة التوجيه المشروط

ملاحظة:

في شاشة Web Config، يُمكنك العثور على القائمة التالية:

Conditions Output Settings < Receive Settings < Fax Settings

يُمكنك تحديد وجهات الحفظ وإعادة التوجيه إلى صندوق الوارد، والصناديق السرية، وأحد أجهزة الذاكرة الخارجية، وعناوين البريد الإلكتروني، والمجلدات المشتركة وآلة فاكس أخرى.

للتبديل بين تمكين الحالات أو تعطيلها، اضغط في أي مكان في المربع باستثناء .

العنصر	الوصف
الاسم	أدخل اسم الحالة.
الشرط (الشروط)	حدد الحالات وقم بضبط الإعدادات. <input type="checkbox"/> مطابقة رقم الفاكس المرسل: عند تطابق رقم فاكس المرسل، يتم حفظ الفاكس المستلم وإعادة توجيهه. <input type="checkbox"/> تطابق تام للعنوان الفرعي (SUB): عند تطابق العنوان الفرعي (SUB) تماماً، يتم حفظ الفاكس المستلم وإعادة توجيهه. <input type="checkbox"/> تطابق تام لكلمة المرور (SID): عند تطابق كلمة المرور (SID) تماماً، يتم حفظ الفاكس المستلم وإعادة توجيهه. <input type="checkbox"/> وقت الاستلام: يحفظ الفاكس المستلم ويعيد توجيهه خلال مدة زمنية معينة.

إعدادات الفاكس

العنصر	الوصف
وجهة الحفظ/إعادة التوجيه	<p>حدد الوجهة لحفظ المستندات المستلمة التي تتوافق مع الحالات وإعادة توجيهها. يمكنك استخدام الميزات التالية في الوقت نفسه.</p> <p><input type="checkbox"/> حفظ في علبة الفاكسات: يحفظ الفاكسات المستلمة في صندوق الوارد أو الصندوق السري للطباعة.</p> <p>يمكنك حفظ ما يصل إلى 200 مستند بشكل إجمالي. ويرجى ملاحظة أن عمله حفظ 200 مستند قد لا تكون ممكنة حسب ظروف الاستخدام مثل حجم ملف المستندات المحفوظة، واستخدام مزايا متعددة لحفظ الفاكس في وقت واحد.</p> <p><input type="checkbox"/> حفظ إلى جهاز الذاكرة: تحفظ الفاكسات الواردة باعتبارها ملفات بتنسيق PDF على جهاز ذاكرة خارجي متصل بالطابعة.</p> <p>يتم حفظ المستندات المستلمة في ذاكرة الطابعة مؤقتاً قبل حفظها في جهاز الذاكرة المتصل بالطابعة. أبق جهاز الذاكرة متصلاً بالطابعة نظراً لأن حدوث خطأ بسبب امتلاء الذاكرة قد يؤدي إلى تعطيل إرسال فاكسات أو استلامها.</p> <p><input type="checkbox"/> إعادة توجيه: يعمل على إعادة توجيه الفاكسات الواردة إلى آلة فاكس أخرى، أو إعادة توجيهها باعتبارها ملفات PDF إلى أحد الملفات المشتركة على الشبكة أو إلى أحد عناوين البريد الإلكتروني. ويتم حذف الفاكسات المعاد توجيهها من الطابعة. سجل أولاً وجهة إعادة التوجيه في قائمة جهات الاتصال. لإعادة التوجيه إلى عنوان بريد إلكتروني، يجب أيضاً تهيئة إعدادات خادم البريد الإلكتروني.</p> <p><input type="checkbox"/> الوجهة: يمكنك تحديد وجهة إعادة التوجيه من قائمة جهات الاتصال التي أضفتها مسبقاً.</p> <p>إذا حددت مجلداً مشتركاً على شبكة أو عنوان بريد إلكتروني كوجهة لإعادة التوجيه، فإننا نوصي باختبار مدى إمكانية إرسال صورة ممسوحة ضوئياً إلى الوجهة المحددة في وضع المسح الضوئي. حدد مسح < البريد الإلكتروني أو مسح < مجلد الشبكة/FTP من الشاشة الرئيسية، وحدد الوجهة ثم ابدأ عملية المسح الضوئي.</p> <p><input type="checkbox"/> فشل الخيارات عند إعادة التوجيه: يمكنك تحديد إما طباعة الفاكس الذي تعذرت إعادة توجيهه وإما حفظه في صندوق الوارد.</p> <p><input type="checkbox"/> طباعة: يطبع فاكسات مستلمة.</p>
إشعارات البريد الإلكتروني	<p>يُرسل إشعار البريد الإلكتروني عند اكتمال العملية التي تحددها أدناه. يمكنك استخدام الميزات التالية في الوقت نفسه.</p> <p><input type="checkbox"/> المستلم: عين الوجهة لإشعار إتمام العملية.</p> <p><input type="checkbox"/> الإشعار عند اكتمال الاستلام: يُرسل إشعاراً عند اكتمال استلام فاكس.</p> <p><input type="checkbox"/> الإشعار عند اكتمال الطباعة: يُرسل إشعاراً عند اكتمال طباعة فاكس.</p> <p><input type="checkbox"/> الإشعار عند اكتمال الحفظ في جهاز الذاكرة: يُرسل إشعاراً عند اكتمال حفظ فاكس في جهاز ذاكرة.</p> <p><input type="checkbox"/> الإشعار عند اكتمال إعادة التوجيه: يُرسل إشعاراً عند اكتمال إعادة توجيه فاكس.</p>
تقرير الإرسال	<p>يطبع أحد تقارير الإرسال تلقائياً بعد حفظ الفاكس الوارد أو إعادة توجيهه.</p> <p>يؤدي تحديد خطأ في الطباعة إلى طباعة التقرير فقط عند حفظ فاكس وارد أو إعادة توجيهه وحدث خطأ ما.</p>

الإعدادات العامة

ملاحظة:

في شاشة *Web Config*، يمكنك العثور على القائمة التالية:

Inbox < Receive Settings < Fax Settings

إعدادات الفاكس

العنصر	الوصف
إعدادات علبة الوارد	<input type="checkbox"/> تعيين العمليات عند امتلاء سعة بيانات الفاكس: يمكنك تحديد العملية لطباعة الفاكس المستلم أو رفض استلامه عندما تكون ذاكرة صندوق الوارد ممتلئة بالكامل. <input type="checkbox"/> إعدادات كلمة مرور صندوق الوارد: يحمي صندوق الوارد بكلمة مرور لمنع مستخدمين من الاطلاع على فاكسات مستلمة. حدد تغيير لتغيير كلمة المرور أو حدد إعادة تعيين لإلغاء الحماية بكلمة مرور. عند تغيير كلمة المرور أو إعادة ضبطها، يجب إدخال كلمة المرور الحالية. لا يمكنك تعيين كلمة مرور عند تعيين تعيين العمليات عند امتلاء سعة بيانات الفاكس على استلام الفاكسات وطباعتها.
إعدادات إعادة التوجيه	يمكنك تحديد موضع البريد الإلكتروني عند إعادة التوجيه إلى أحد عناوين البريد الإلكتروني.

(القائمة) ≡

ملاحظة:

لا يمكنك طباعة القائمة من شاشة *Web Config*.

العنصر	الوصف
طباعة قائمة الحفظ/إعادة التوجيه المشروط	يطبع قائمة الحفظ/إعادة التوجيه المشروط.

معلومات ذات صلة

- ← "ميزات لحفظ الفاكسات الواردة وإعادة توجيهها بدون الحالة" في الصفحة 148
- ← "ضبط إعدادات حفظ الفاكسات المستلمة وإعادة توجيهها (الحفظ/إعادة التوجيه غير المشروط)" في الصفحة 148
- ← "ميزات لحفظ الفاكسات الواردة وإعادة توجيهها بالحالة" في الصفحة 151
- ← "ضبط إعدادات حفظ الفاكسات المستلمة وإعادة توجيهها (الحفظ/إعادة التوجيه المشروط)" في الصفحة 151

قائمة إعدادات الطباعة

يمكنك العثور على القائمة الموجودة في لوحة تحكم الطباعة أدناه:

الإعدادات < إعدادات عامة < إعدادات الفاكس < إعدادات الاستلام < إعدادات الطباعة

ملاحظة:

في شاشة *Web Config*، يمكنك العثور على القائمة التالية:

Fax Output < Receive Settings < Fax Settings

العنصر	الوصف
تقليل تلقائي	يطبع الفاكسات الواردة ذات المستندات كبيرة الحجم التي تم تصغيرها بحيث تلائم حجم الورق الموجود في مصدر الورق. قد لا تكون ميزة تصغير الحجم متوفرة دائماً وفقاً للبيانات المستلمة. في حالة إيقاف تشغيل تلك الميزة، تتم طباعة المستندات كبيرة الحجم بحجمها الأصلي على عدة صفحات، أو ربما تخرج ورقة ثانية فارغة.
إعدادات الصفحات المنفصلة	يطبع الفاكسات الواردة مع تقسيم الصفحة عندما يكون حجم المستندات المستلمة أكبر من حجم الورق الذي تم تحميله في الطباعة.
طباعة بديلة	اضبط إعدادات الطباعة عندما يكون حجم المستند الخاص بالفاكس المستلم أكبر من حجم الورق الذي تم تحميله في الطباعة. يؤدي تحديد تشغيل (تقسيم إلى صفحات) إلى تقسيم المستند طويلاً لطباعة المستند المستلم. يؤدي تحديد تشغيل (تقليص للملاءمة) إلى التصغير إلى الحد الأدنى للطباعة 50%.

إعدادات الفاكس

العنصر	الوصف
تدوير تلقائي	يعمل على تدوير الفاكسات المستلمة كمستندات بحجم (B5، A5، أو A4، أو Letter) ذات اتجاه أفقي حتى يتم طباعتها على ورق بحجم (B5، A5، أو A4، أو Letter). يُستخدم هذا الإعداد عند تعيين إعداد حجم الورق في مصدر ورق واحد على الأقل يُستخدم لطباعة الفاكسات على حجم (B5، A5، أو A4، أو Letter). من خلال تحديد إيقاف، تكون الفاكسات المستلمة كمستندات بحجم (B5، A5، أو A4، أو Letter) ذات اتجاه أفقي، وهو العرض نفسه كمستندات طولية ذات حجم (B4، A4، أو A3، أو Tabloid) أماً افتراضية، ويتم طباعتها كفاكس بحجم A4 (B4، أو A3، أو Tabloid) على هذا النحو. تحقق من إعدادات مصدر الورق الخاصة بطباعة الفاكسات وحجم الورق لمصادر الورق في القوائم التالية الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الطباعة < إعدادات مصدر الورق. <input type="checkbox"/> إعدادات التحديد التلقائي <input type="checkbox"/> إعداد الورق < حجم الورق
إضافة معلومات الاستلام	لطباعة معلومات الاستلام في الفاكس المستلم، حتى إذا لم يضبط المرسل معلومات الترويسة. تشمل معلومات الاستلام تاريخ الاستلام ووقته، ومعرف المرسل، ومعرف الاستلام (على سبيل المثال "#001")، ورقم الصفحة (على سبيل المثال "P1"). عند تمكين إعدادات الصفحات المنفصلة يتم إدراج رقم تقسيم الصفحة.
ثنائي الوجه	يطبع العديد من أوراق الفاكسات المستلمة على كلا جانبي الورقة.
وقت بدء الطباعة	حدد الخيارات لبدء طباعة الفاكسات لتلقيها. <input type="checkbox"/> بعد استلام كل الصفحات: تبدأ عملية الطباعة بعد استلام جميع الصفحات. لبدء الطباعة من الصفحة الأولى أو الصفحة الأخيرة حسب إعداد ميزة تراص بالترتيب. تفضل بالاطلاع على شرح تراص بالترتيب. <input type="checkbox"/> بعد استلام أول صفحة: لبدء الطباعة عند استلام الصفحة الأولى، ثم الطباعة يمثل ترتيب الصفحات المستلمة. إذا تعذر على الطباعة بدء الطباعة، على سبيل المثال عندما تقوم بطباعة مهام أخرى، تبدأ الطباعة في طباعة الصفحات المستلمة كدفعة عند توفر ذلك.
تراص بالترتيب	بما أنه يتم طباعة الصفحة الأولى في الآخر (الإخراج إلى الأعلى)، يتم تكديس المستندات المطبوعة في الترتيب الصحيح للصفحات. قد لا تتوفر تلك الميزة عندما تكون ذاكرة الطباعة على وشك النفاد.
وقت تعليق الطباعة	<input type="checkbox"/> وقت تعليق الطباعة: خلال الفترة الزمنية المحددة، تعمل الطباعة على حفظ المستندات المستلمة في ذاكرة الطباعة دون طباعتها. يمكن استخدام تلك الميزة لتجنب الضوضاء أثناء الليل أو لمنع عرض المستندات السرية عندما تكون غير متواجد بالمكان. قبل استخدام تلك الميزة، تأكد من وجود مساحة خالية كافية. وحتى قبل وقت إعادة التشغيل، يمكنك مراجعة المستندات المستلمة وطباعتها كل على حدة من Job/Status على الشاشة الرئيسية. <input type="checkbox"/> وقت التوقف: يوقف طباعة مستندات. <input type="checkbox"/> وقت إعادة التشغيل: يُعيد تشغيل مستندات الطباعة تلقائياً.
الوضع الصامت	لتقليل الضوضاء التي تسببها الطباعة عند طباعة رسائل الفاكس، ومع ذلك، قد تقل سرعة الطباعة.

معلومات ذات صلة

← ضبط إعدادات الطباعة لاستلام الفاكسات" في الصفحة 147

قائمة إعدادات التقرير

يُمكنك العثور على القائمة الموجودة في لوحة تحكم الطباعة أدناه:

الإعدادات < إعدادات عامة < إعدادات الفاكس < إعدادات التقرير

ملاحظة:

في شاشة Web Config، يُمكنك العثور على القائمة التالية:

Report Settings < Fax Settings

إعدادات الفاكس

العنصر	الوصف
تقرير إعادة التوجيه	يطبع أحد التقارير بعد إعادة توجيه مستند الفاكس المستلم. حدد طباعة لطباعة مستند عندما يتم إعادة توجيهه في كل مرة.
تقرير أخطاء النسخ الاحتياطي	<p>لطباعة تقرير عند حدوث خطأ في النسخ الاحتياطي في إعادة توجيه الفاكسات المرسله إلى وجهة النسخ الاحتياطي. يمكنك ضبط الوجهة في الفاكس < إعدادات الفاكس > نسخ احتياطي. يرجى ملاحظة أن ميزة النسخ الاحتياطي تتوفر عند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> إرسال فاكس أحادي اللون <input type="checkbox"/> إرسال فاكس باستخدام ميزة إرسال الفاكس لاحقاً <input type="checkbox"/> إرسال فاكس باستخدام ميزة إرسال الحزمة <input type="checkbox"/> إرسال فاكس باستخدام ميزة تخزين بيانات الفاكس
طباعة تلقائية لسجل الفاكسات	طباعة سجل الفاكس بشكل تلقائي. حدد تشغيل (كل 30) لطباعة سجل بعد إتمام كل 30 مهمة من مهام الفاكس. حدد تشغيل (وقت محدد) لطباعة السجل في وقت محدد. ولكن إذا زاد عدد مهام الفاكس عن 30، تتم طباعة السجل قبل الوقت المحدد.
إرفاق الصورة بالتقرير	لطباعة تقرير الإرسال مع صورة للصفحة الأولى من المستند المرسل. حدد تشغيل (صورة كبيرة) لطباعة الجزء العلوي من الصفحة من دون تصغير حجمها. حدد تشغيل (صورة صغيرة) لطباعة الصفحة بالكامل مع تصغير حجمها بحيث يلائم حجم التقرير.
تنسيق التقرير	حدد صيغة لتقارير الفاكس في علامة تبويب الفاكس < المزيد > تقرير الفاكس غير تتبع البروتوكول. حدد التفاصيل للطباعة مع تحديد رموز الخطأ.
طريقة الإخراج	حدد طريقة إخراج لتقارير الفاكس، مثل حفظ إلى جهاز الذاكرة. عندما تحدد إعادة توجيهه، فحدد الوجهة من جهات الاتصال.

قائمة الإعدادات الأساسية

يُمكنك العثور على القائمة الموجودة في لوحة تحكم الطابعة أدناه:

الإعدادات < إعدادات عامة < إعدادات الفاكس < الإعدادات الأساسية

ملاحظة:

في شاشة Web Config، يُمكنك العثور على القائمة التالية:

Line Settings < Fax Settings

Basic < Send Settings < Fax Settings

Basic < Receive Settings < Fax Settings

Fax Block Settings < Receive Settings < Fax Settings

العنصر	الوصف
سرعة الفاكس	حدد سرعة إرسال الفاكس. نوصي بتحديد بطيء (9600 بت في الثانية) في حالة حدوث خطأ متكرر في الاتصال، عند إرسال/استلام الفاكس إلى/من الخارج، أو عند استخدامك لخدمة الهاتف عبر بروتوكول الإنترنت (VoIP).
ECM	لمعالجة الأخطاء تلقائياً عند إرسال الفاكس (وضع معالجة الأخطاء)، الناتجة غالباً عن التشويش في خط الهاتف. في حالة تعطيل تلك الميزة، لا يمكنك إرسال أو استلام المستندات بالألوان.
اكتشاف نغمة الطلب	لاكتشاف نغمة الرنين قبل البدء في الاتصال. إذا كانت الطابعة متصلة بشبكة هاتف خاصة (PBX) أو خط هاتف رقمي، فقد تفشل الطابعة في بدء طلب الاتصال. في تلك الحالة، غير إعداد نوع الخط إلى PBX. إذا لم يفلح هذا الإجراء، فعطل تلك الميزة. إلا أن تعطيل تلك الميزة قد يؤدي إلى إسقاط الخانة الرقمية الأولى من رقم الفاكس وإرسال الفاكس إلى رقم خاطئ.

إعدادات الفاكس

العنصر	الوصف
وضع الطلب	حدد نوع نظام الهاتف الذي وصّت الطابعة به. عند الضبط على نبضة، يمكنك بشكل مؤقت تحويل وضع طلب الاتصال من النبضات إلى الرنين من خلال الضغط على * (يتم إدخال الحرف «T») أثناء إدخال الأرقام على الشاشة العلوية للفاكس. قد لا يتم هذا الإعداد وفقاً لمنطقتك أو بلدك.
نوع الخط	حدد نوع الخط الذي وصّت الطابعة به. عند استخدام الطابعة في بيئة تستخدم امتدادات وتتطلب رموز وصول خارجية، مثل 0 و9، للوصول إلى خط خارجي، حدد PBX وسجل رمز الوصول. بعد تسجيل رمز الوصول، أدخل علامة التجزئة # بدلاً من رمز الوصول عند إرسال فاكس إلى رقم فاكس خارجي. بالنسبة إلى البيئات التي تستخدم مودم DSL أو مهائياً طرفياً، يوصى أيضاً بتعيين PBX. لا يمكنك إرسال الفاكسات إلى المستلمين في جهات الاتصال التي تم تعيين رمز وصول خارجي مثل 0 أو 9 فيها. إذا قمت بإضافة مستلمين في جهات الاتصال باستخدام رمز وصول خارجي مثل 0 أو 9، فعين رمز الوصول على لا تستخدم. وإلا، يجب عليك تغيير الرمز إلى # في جهات الاتصال.
العنوان	أدخل اسم المرسل ورقم الفاكس. تظهر تلك البيانات كتروية على الفاكسات الصادرة. <input type="checkbox"/> رقم الهاتف: يمكنك إدخال ما يصل إلى 20 حرفاً باستخدام 0 إلى 9 + أو مسافة. بالنسبة لـ Web Config، يمكنك إدخال ما يصل إلى 30 حرفاً. <input type="checkbox"/> عنوان الفاكس: يمكنك تسجيل ما يصل إلى 21 اسماً للمرسل حسب الحاجة. يمكنك إدخال ما يصل إلى 40 حرفاً لكل اسم مرسل. بالنسبة لـ Web Config، أدخل العنوان بتنسيق (Unicode (UTF-8).
وضع الاستلام	حدد وضع الاستلام. للحصول على التفاصيل، تفضل بالاطلاع على المعلومات التالية ذات الصلة.
DRD	إذا كنت مشتركاً في خدمة الرنين المميز من شركة الاتصالات التي تتعامل معها، فحدد نمط الرنين المطلوب استخدامه للفاكسات الواردة. تتيح لك خدمة الرنين المميز التي توفرها العديد من شركات الاتصالات (يختلف اسم الخدمة باختلاف الشركة) استخدام أرقام هاتف متعددة عبر خط هاتف واحد. ويتم تعيين نمط رنين مختلف لكل رقم. يمكنك استخدام رقم واحد للمكالمات الصوتية وخط آخر للمكالمات الفاكس. وقد يكون هذا الإعداد إما تشغيل أو إيقاف حسب المنطقة.
عدد رنات الرد	حدد عدد التنبيهات التي يجب أن تسمعها قبل بدء تلقي الفاكس تلقائياً.
استلام عن بُعد	<input type="checkbox"/> استلام عن بُعد: عندما ترد على مكالمات فاكس واردة على هاتف متصل بالطابعة، يمكنك البدء في تلقي الفاكس من خلال إدخال الرمز باستخدام الهاتف. <input type="checkbox"/> رمز البدء: عين رمز البدء الخاص بـ استلام عن بُعد. أدخل حرفين باستخدام من 0 إلى 9، *، و#.
فاكس الرفض	<input type="checkbox"/> فاكس الرفض: حدد الخيارات لرفض استلام رسائل الفاكس غير المهمة. <input type="checkbox"/> قائمة الأرقام المرفوضة: إذا لم يكن رقم هاتف الطرف الآخر موجوداً في قائمة رقم الرفض، فحدد ما إذا كنت ترغب في رفض الفاكسات الواردة أو لا. <input type="checkbox"/> حظر عنوان الفاكس الفارغ: إذا تم حظر رقم هاتف جهة أخرى، فحدد ما إذا كنت ترغب في رفض استلام رسائل الفاكس أم لا. <input type="checkbox"/> جهات الاتصال غير المسجلة: إذا لم يكن رقم الهاتف التابع لجهة أخرى موجوداً في جهات الاتصال، فحدد ما إذا كنت ترغب في رفض استلام رسال الفاكس أم لا. <input type="checkbox"/> تعديل قائمة أرقام الرفض: يمكنك تسجيل ما يصل إلى 30 رقماً من أرقام الفاكس لرفض استلام رسائل الفاكس والمكالمات. أدخل ما يصل إلى 20 حرفاً باستخدام من 0 إلى 9، *، أو #، أو المسافة.
حجم ورق الاستلام	حدد الحد الأقصى لحجم الورق للفاكسات التي يمكن أن تستلمها الطابعة.

معلومات ذات صلة

- ◀ "إعداد الطابعة لإرسال فاكسات واستلامها (باستخدام إعداد الفاكس)" في الصفحة 142
- ◀ "إعداد وضع الاستلام" في الصفحة 144
- ◀ "ضبط الإعدادات لاستلام الفاكسات التي تعمل على الهاتف المتصل فقط (استلام عن بُعد)" في الصفحة 146
- ◀ "وضع إعدادات لمنع الفاكسات غير المهمة" في الصفحة 154

إعدادات الفاكس

قائمة إعدادات الأمان

يُمكنك العثور على القائمة الموجودة في لوحة تحكم الطابعة أدناه:

الإعدادات > إعدادات عامة > إعدادات الفاكس > إعدادات الأمان

ملاحظة:

في شاشة *Web Config*، يُمكنك العثور على القائمة التالية:

Security Settings < Fax Settings

العنصر	الوصف
قيود الاتصال المباشر	يتسبب تحديد تشغيل تعطيل الإدخال اليدوي لأرقام فاكس المستلم في السماح للمشغل بتحديد مستلمين فقط من قائمة جهات الاتصال أو سجل الإرسال. يتطلب تحديد إدخال مرتين من المشغل لإدخال رقم الفاكس مرة أخرى إذا كان الرقم قد تم إدخاله يدوياً. يمكن تحديد إيقاف الإدخال اليدوي لأرقام فاكس المستلم.
تأكيد قائمة العنوان	يعرض تحديد تشغيل شاشة تأكيد المستلم قبل بدء الإرسال.
مسح بيانات النسخ الاحتياطي تلقائياً	يعمل تحديد تشغيل على محو النسخ الاحتياطية تلقائياً عند اكتمال إرسال مستند أو استلامه بنجاح وعندما تصبح النسخ الاحتياطية غير ضرورية. يتسبب تحديد إيقاف، للاستعداد لأي توقف مفاجئ بسبب انقطاع الكهرباء أو أي تشغيل خاطئ، في تخزين نسخاً احتياطية مؤقتة من المستندات المرسله والمستلمة في ذاكرتها.
مسح بيانات النسخ الاحتياطي	لمحو كل النسخ الاحتياطية المخزنة مؤقتاً في ذاكرة الطابعة. أجر تلك الخطوة قبل إعطاء الطابعة لشخص آخر أو التخلص منها. لا يتم عرض هذه القائمة على شاشة <i>Web Config</i> .

التحقق من اتصال الفاكس

يُمكنك العثور على القائمة الموجودة في لوحة تحكم الطابعة أدناه:

الإعدادات > إعدادات عامة > إعدادات الفاكس > التحقق من اتصال الفاكس

ملاحظة:

لا يُمكنك عرض هذه القائمة على شاشة *Web Config*.

يعمل تحديد التحقق من اتصال الفاكس على التحقق من أن الطابعة متصلة بخط الهاتف وجهازه لإرسال الفاكس. ويمكنك طباعة نتيجة عملية التحقق على ورقة عادية بحجم A4.

معالج إعداد الفاكس

يُمكنك العثور على القائمة الموجودة في لوحة تحكم الطابعة أدناه:

الإعدادات > إعدادات عامة > إعدادات الفاكس > معالج إعداد الفاكس

ملاحظة:

لا يُمكنك عرض هذه القائمة على شاشة *Web Config*.

يؤدي تحديد معالج إعداد الفاكس إلى ضبط إعدادات الفاكس الأساسية. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

معلومات ذات صلة

← "إعداد الطابعة لإرسال فاكسات واستلامها (باستخدام معالج إعداد الفاكس)" في الصفحة 142

حل المشكلات

مشكلات عند إرسال الفاكسات واستلامها

معلومات ذات صلة

- ◀ "يتعذر إرسال الفاكسات أو استلامها" في الصفحة 165
- ◀ "عدم إمكانية إرسال فاكسات" في الصفحة 166
- ◀ "عدم إمكانية إرسال فاكسات إلى مستلم بعينه" في الصفحة 167
- ◀ "عدم إمكانية إرسال فاكسات في وقت محدد" في الصفحة 167
- ◀ "عدم إمكانية استلام فاكسات" في الصفحة 167
- ◀ "يتعذر حفظ الفاكسات المستلمة على جهاز الذاكرة" في الصفحة 168
- ◀ "حدوث خطأ بسبب امتلاء الذاكرة" في الصفحة 168
- ◀ "درجة جودة الفاكس المرسل منخفضة" في الصفحة 169
- ◀ "درجة جودة الفاكس المستلم منخفضة" في الصفحة 169
- ◀ "لا يمكن طباعة الفاكسات المستلمة" في الصفحة 169
- ◀ "الصفحات فارغة أو لم تتم طباعة سوى جزء صغير من النص فقط على الصفحة الثانية في الفاكسات المستلمة" في الصفحة 170

يتعذر إرسال الفاكسات أو استلامها

- استخدم التحقق من اتصال الفاكس بلوحة التحكم لإجراء الفحص التلقائي لاتصال الفاكس. قم بتجربة الحلول المطبوعة بالتقرير.
- راجع رمز الخطأ المعروف بخصوص مهمة الفاكس التي تعذر إتمامها، ثم قم بتجربة الحلول الموضحة في قائمة رموز الأخطاء.
- راجع إعداد نوع الخط. إعداد PBX قد يحل المشكلة. إذا كان نظام الهاتف الخاص بك يحتاج إلى رمز الوصول الخارجي للوصول إلى خط خارجي، فقم بتسجيل رمز الوصول بالطابعة، ثم قم بإدخال العلامة (#) في بداية رقم الفاكس عند الإرسال.
- في حالة حدوث خطأ في الاتصال، قم بتغيير إعداد سرعة الفاكس إلى بطئ (9600 بت في الثانية) بلوحة التحكم.
- تأكد من أن مقبس الهاتف الموجود بالحائط يعمل من خلال توصيل هاتف به واختباره. إذا لم تتمكن من إجراء أو استقبال مكالمات، فاتصل بشركة الاتصالات التي تتبعها.
- لتوصيل خط هاتف DSL، ستحتاج إلى استخدام مودم DSL مزود بوحدة تصفية DSL مدمجة، أو تركيب وحدة تصفية DSL منفصلة للخط. اتصل بموفر خدمة DSL الذي تتبعه.
- إذا كنت تتصل بخط هاتف DSL، فقم بتوصيل الطابعة بمقبس الهاتف الموجود بالحائط مباشرة للتحقق من قدرة الطابعة على إرسال الفاكسات. فإذا كانت تعمل، فقد تكون المشكلة ناتجة عن وحدة تصفية DSL. اتصل بموفر خدمة DSL الذي تتبعه.
- قم بتفعيل الإعداد ECM بلوحة التحكم. لا يمكن إرسال الفاكسات بالألوان أو استلامها عند إيقاف تشغيل ECM.
- لإرسال الفاكسات أو استلامها باستخدام الكمبيوتر، تأكد من توصيل الطابعة باستخدام كابل USB أو شبكة، وتثبيت برنامج تشغيل PC-FAX في الكمبيوتر. يتم تثبيت PC-FAX جنباً إلى جنب مع FAX Utility.

إعدادات الفاكس

□ في Windows، تأكد من عرض الطابعة (الفاكس) في الأجهزة والطابعات أو الطابعة أو الطابعات والأجهزة الأخرى. يتم عرض الطابعة (الفاكس) كـ "EPSON XXXXX (FAX)". إذا لم يتم عرض الطابعة (الفاكس)، فقم بإلغاء تثبيت ثم إعادة تثبيت FAX Utility. انظر التالي للوصول إلى الأجهزة والطابعات أو الطابعة أو الطابعات والأجهزة الأخرى.

□ Windows 10/Windows Server 2016

انقر فوق زر البدء، ثم حدد نظام < Windows لوحة التحكم > عرض الأجهزة والطابعات في الأجهزة والصوت.

□ Windows 8.1/Windows 8

حدد سطح المكتب < الإعدادات > لوحة التحكم < عرض الأجهزة والطابعات في الأجهزة والصوت أو الأجهزة.

□ Windows 7

انقر فوق زر البدء، ثم حدد لوحة التحكم < عرض الأجهزة والطابعات في الأجهزة والصوت أو الأجهزة.


□ Windows Vista


انقر فوق زر البدء، وحدد لوحة التحكم < الطابعات في الأجهزة والصوت.

□ Windows XP

انقر فوق زر البدء، ثم حدد الإعدادات < لوحة التحكم < الطابعات والأجهزة الأخرى < الطابعات والفاكسات.

□ في نظام التشغيل Mac OS، تحقق من التالي.

□ حدد تفضيلات النظام من القائمة  < الطابعات والمساحات الضوئية (أو طباعة ومسح ضوئي، أو طباعة وفاكس)، ثم تأكد من عرض الطابعة (الفاكس). يتم عرض الطابعة (الفاكس) كـ "FAX XXXX (USB)" أو "FAX XXXX (IP)". إذا لم يتم عرض الطابعة (الفاكس)، فانقر فوق [+] ثم سجل الطابعة (الفاكس).

□ حدد تفضيلات النظام من القائمة  < الطابعات والمساحات الضوئية (أو طباعة ومسح ضوئي، أو طباعة وفاكس)، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق الطابعة (الفاكس). في حالة إيقاف الطابعة بشكل مؤقت، انقر فوق استئناف (أو استئناف الطابعة).

معلومات ذات صلة

← "رمز الخطأ في قائمة الحالة" في الصفحة 95

← "توصيل الطابعة بخط هاتف" في الصفحة 138

← "قائمة الإعدادات الأساسية" في الصفحة 162

← "التحقق من اتصال الفاكس" في الصفحة 164

عدم إمكانية إرسال فاكسات

□ عند تفعيل ميزة القيود الخاصة بالمستخدم، سيتطلب الأمر إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور لتشغيل الطابعة. اتصل بالمسؤول الذي تتبعه إذا كنت لا تعرف كلمة المرور.

□ عند تفعيل ميزة القيود الخاصة بالمستخدم، وقيامك بإرسال فاكس من جهاز كمبيوتر، يتم إجراء فحص مصادقة المستخدم باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور المحددين في برنامج تشغيل الطابعة. في حال لم تتمكن من إرسال فاكس بسبب خطأ في عملية المصادقة، اتصل بالمسؤول الذي تتبعه.

□ حدد معلومات الترويسة بالنسبة للفاكسات الصادرة من خلال لوحة التحكم. بعض أجهزة الفاكس ترفض استلام الفاكسات الواردة التي لا تتضمن معلومات الترويسة بشكل تلقائي.

□ في حالة قيامك بحظر معرف المتصل الخاص بك، فقم بإلغاء الحظر. بعض أجهزة الهاتف والفاكس تقوم برفض المكالمات مجهولة المصدر بشكل تلقائي.

□ أسأل المستلم عما إذا كان رقم الفاكس صحيحاً وعمّا إذا كان جهاز الفاكس الخاص بالمستلم جاهزاً لاستلام الفاكس.

□ تحقق مما إذا كنت قد قمت بإرسال فاكس عن طريق الخطأ باستخدام ميزة العنوان الفرعي. إذا حددت مستلماً له عنوان فرعي من قائمة جهات الاتصال، فقد يتم إرسال الفاكس باستخدام ميزة العنوان الفرعي.

إعدادات الفاكس



- عند إرسال فاكسات باستخدام ميزة العنوان الفرعي، اسأل المستلم عما إذا كانت آلة الفاكس الخاصة به قادرة على استلام فاكسات باستخدام ميزة العنوان الفرعي.
- عند إرسال فاكسات باستخدام ميزة العنوان الفرعي، تحقق من صحة العنوان الفرعي وكلمة المرور. تحقق مع المستلم من تطابق العنوان الفرعي وكلمة المرور.

معلومات ذات صلة

- ← "قائمة الإعدادات الأساسية" في الصفحة 162
- ← "يتعذر إرسال الفاكسات أو استلامها" في الصفحة 165

عدم إمكانية إرسال فاكسات إلى مستلم بعينه

تحقق من التالي إذا لم تتمكن من إرسال فاكسات إلى مستلم بعينه نظراً لوجود خطأ ما.

- إذا لم يلتقط الجهاز الخاص بالمستلم مكالمتك في غضون 50 ثانية بعد إنهاء الطباعة لعملية الاتصال، تنتهي المكالمة بخطأ. اتصل باستخدام ميزة  (سماعة مرفوعة) أو باستخدام هاتف متصل لمعرفة المدة التي تمر قبل سماعك لنغمة الفاكس. إذا زادت المدة عن 50 ثانية، قم بإضافة فترات إيقاف مؤقت بعد رقم الفاكس لإرسال الفاكس. اضغط على  للدخول في حالة الإيقاف المؤقت. يتم إدخال واصلة كعلامة لفترة الإيقاف المؤقت. فترة الإيقاف المؤقت المفتوحة تصل مدتها إلى ثلاث ثواني تقريباً. قم بإضافة عدة فترات للإيقاف المؤقت وفقاً للحاجة.
- إذا قمت بتحديد المستلم من قائمة جهات الاتصال، تحقق من صحة البيانات المسجلة. إذا كانت المعلومات صحيحة، فحدد المستلم من قائمة جهات الاتصال، واضغط على تحرير وقم بتغيير سرعة الفاكس إلى بطئ (9600 بت في الثانية).

معلومات ذات صلة

- ← "استخدام جهات الاتصال" في الصفحة 60
- ← "يتعذر إرسال الفاكسات أو استلامها" في الصفحة 165

عدم إمكانية إرسال فاكسات في وقت محدد

اضبط التاريخ والوقت بصورة صحيحة بلوحة التحكم.

معلومات ذات صلة

- ← "مزامنة التاريخ والوقت مع خادم الوقت" في الصفحة 74
- ← "الإعدادات الأساسية" في الصفحة 123

عدم إمكانية استلام فاكسات

- إذا كنت مشتركاً في خدمة إعادة توجيه المكالمات، قد لا تتمكن الطباعة من استلام الفاكسات. اتصل بموفر الخدمة الذي تتبعه.
- إذا لم تقم بتوصيل هاتف بالطابعة، اضبط إعداد وضع الاستلام على تلقاء بلوحة التحكم.
- في الحالات التالية، تنفذ ذاكرة الطباعة ولا يمكنها استلام فاكسات. انظر استكشاف الأخطاء وإصلاحها لمعلومات حول التعامل مع خطأ امتلاء الذاكرة.
- لقد تم حفظ 200 مستند مستلم في صندوق الوارد والصندوق السري بشكل إجمالي.
- ذاكرة الطباعة ممتلئة (100%).
- عند استلام فاكسات باستخدام ميزة العنوان الفرعي، تحقق من صحة العنوان الفرعي وكلمة المرور. تحقق مع المرسل من تطابق العنوان الفرعي وكلمة المرور.

إعدادات الفاكس

- تحقق مما إذا كان رقم الفاكس الخاص بالمُرسل مسجلاً في قائمة الأرقام المرفوضة. يتم حظر الفاكسات المُرسلة من الأرقام التي تمت إضافتها إلى هذه القائمة عند تمكين قائمة الأرقام المرفوضة في فاكس الرفض.
- تحقق مما إذا كان رقم الفاكس الخاص بالمُرسل مسجلاً في قائمة جهات الاتصال. يتم حظر الفاكسات المُرسلة من الأرقام التي يتم تسجيلها في هذه القائمة عند تمكين جهات الاتصال غير المسجلة في فاكس الرفض.
- أسأل المُرسل عما إذا كانت معلومات الترويسة إعداداً على آلة الفاكس. يتم حظر الفاكسات التي لا تحتوي على معلومات ترويسة عند تمكين حظر عنوان الفاكس الفارغ في فاكس الرفض.

معلومات ذات صلة

- ← "قائمة الإعدادات الأساسية" في الصفحة 162
- ← "يتعذر إرسال الفاكسات أو استلامها" في الصفحة 165
- ← "حدوث خطأ بسبب امتلاء الذاكرة" في الصفحة 168

يتعذر حفظ الفاكسات المستلمة على جهاز الذاكرة

تحقق مما إذا كانت بطاقة الذاكرة متصلة بالطابعة أم لا، ثم تحقق من إعدادات الاستلام.

معلومات ذات صلة

- ← "ضبط الإعدادات لحفظ الفاكسات الواردة وإعادة توجيهها" في الصفحة 147
- ← "قائمة إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه" في الصفحة 157

حدوث خطأ بسبب امتلاء الذاكرة

- إذا تم ضبط الطابعة بحيث تقوم بحفظ الفاكسات المستلمة في صندوق الوارد أو في الصندوق السري، فقم بحذف الفاكسات التي قرأتها بالفعل من صندوق الوارد أو من الصندوق السري.
- إذا تم ضبط الطابعة بحيث تقوم بحفظ الفاكسات المستلمة على جهاز الكمبيوتر، قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر المحدد لحفظ الفاكسات. بمجرد حفظ الفاكسات على جهاز الكمبيوتر، يتم حذفها من ذاكرة الطابعة.
- إذا تم ضبط الطابعة بحيث تقوم بحفظ الفاكسات المستلمة على جهاز ذاكرة، قم بتوصيل الجهاز، الذي قمت بإنشاء مجلد لحفظ الفاكسات عليه، بالطابعة. بمجرد حفظ الفاكسات على الجهاز، يتم حذفها من ذاكرة الطابعة. تأكد من توافر مساحة كافية في ذاكرة الجهاز وأنه غير محمي ضد الكتابة.
- على الرغم من أن الذاكرة ممتلئة، يمكنك إرسال فاكس باستخدام أحد الحلول التالية.
 - أرسل فاكساً باستخدام ميزة إرسال مباشر عند إرسال فاكس أحادي اللون.
 - أرسل فاكساً عن طريق الاتصال من هاتف خارجي.
 - أرسل فاكساً باستخدام ميزة  (سماعة مرفوعة).
 - أرسل فاكساً عن طريق تقسيم مستنداتك الأصلية إلى مجموعتين أو أكثر لإرسالها على عدة دفعات.
- إذا لم تتمكن الطابعة من طباعة فاكس مستلم بسبب خطأ في الطابعة، مثل انحشار الورق أو حدوث خطأ بسبب امتلاء الذاكرة. حل مشكلة الطابعة، ثم اتصل بالمُرسل واطلب منه إرسال الفاكس مرة أخرى.

معلومات ذات صلة

- ← "ضبط الإعدادات لحفظ الفاكسات الواردة وإعادة توجيهها" في الصفحة 147
- ← "قائمة إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه" في الصفحة 157
- ← "ضبط الإعدادات لإرسال الفاكسات واستلامها على الكمبيوتر" في الصفحة 154

إعدادات الفاكس

درجة جودة الفاكس المرسل منخفضة

- تنظيف زجاج الماسحة الضوئية.
- تنظيف وحدة التغذية التلقائية للمستندات.
- غير الإعداد النوع الأصلي بلوحة التحكم. إذا كانت مستنداتك الأصلية تتضمن نصوصاً وصوراً، حدد الصورة.
- غير الإعداد الكثافة بلوحة التحكم.
- إذا لم تكن متأكدًا من إمكانات جهاز الفاكس الخاص بالمستلم، فقم بتفعيل ميزة إرسال مباشر أو تحديد جودة إعداد الدقة.
- إذا قمت بتحديد دقة عالية أو جيد جداً لفاكس أحادي اللون، وإرسال الفاكس دون استخدام ميزة إرسال مباشر، قد تقوم الطابعة بتقليل درجة الدقة بشكل تلقائي.
- قم بتفعيل الإعداد ECM بلوحة التحكم.

معلومات ذات صلة

← "قائمة الإعدادات الأساسية" في الصفحة 162

الفاكسات يتم إرسالها بحجم خاطئ

- عند إرسال فاكس باستخدام زجاج الماسحة الضوئية، ضع المستند الأصلي بالشكل الصحيح بمحاذاة الزاوية الخاصة به مع العلامة الخاصة بالأصل. حدد حجم المستند الأصلي الخاص بك بلوحة التحكم.
- نظف زجاج الماسحة الضوئية وغطاء المستندات. في حالة وجود غبار أو بقع على الزجاج، فقد تتسع منطقة المسح الضوئي لضم الغبار أو البقع، مما يؤدي إلى حدوث خطأ في موضع المسح الضوئي أو قد تصبح الصور صغيرة.

درجة جودة الفاكس المستلم منخفضة

- قم بتفعيل الإعداد ECM بلوحة التحكم.
- اتصل بالمرسل واطلب منه الإرسال باستخدام وضع جودة أعلى.
- قم بإعادة طباعة الفاكس المستلم. حدد السجل من Job/Status لإعادة طباعة الفاكس.

معلومات ذات صلة

← "قائمة الإعدادات الأساسية" في الصفحة 162

لا يمكن طباعة الفاكسات المستلمة

- في حالة حدوث خطأ بالطابعة، مثل الورق المحشور، لن تتمكن الطابعة من طباعة الفاكسات المستلمة. افحص الطابعة.
- إذا تم ضبط الطابعة بحيث تحفظ الفاكسات المستلمة في صندوق الوارد أو الصندوق السري، فلن تتم طباعة الفاكسات المستلمة بشكل تلقائي. تحقق من إعدادات الاستلام.

معلومات ذات صلة

← "ضبط الإعدادات لحفظ الفاكسات الواردة وإعادة توجيهها" في الصفحة 147

← "قائمة إعدادات الحفظ/إعادة التوجيه" في الصفحة 157

إعدادات الفاكس

الصفحات فارغة أو لم تتم طباعة سوى جزء صغير من النص فقط على الصفحة الثانية في الفكسات المستلمة

يمكنك الطباعة على صفحة واحدة باستخدام ميزة حذف البيانات المطبوعة بعد التقسيم في إعدادات الصفحات المنفصلة. حدد حذف العلوية أو حذف السفلية في حذف البيانات المطبوعة بعد التقسيم، ثم اضبط الحد. يُزيد النطاق من المقدار المحذوف؛ حيث يمنحك النطاق الأعلى إمكانية أكبر للطباعة على صفحة واحدة.

معلومات ذات صلة

← "قائمة إعدادات الطباعة" في الصفحة 160

مشكلات الفاكس الأخرى

معلومات ذات صلة

← "عدم إمكانية إجراء مكالمات على الهاتف المتصل" في الصفحة 170

← "جهاز الإجابة لا يمكنه الرد على مكالمات صوتية" في الصفحة 170

عدم إمكانية إجراء مكالمات على الهاتف المتصل

قم بتوصيل الهاتف بمنفذ EXT بالطابعة، والتقط وحدة الاستقبال. إذا لم تتمكن من سماع نغمة رنين، عبر وحدة الاستقبال، قم بتوصيل كابل الهاتف بالشكل الصحيح.

معلومات ذات صلة

← "توصيل جهاز الهاتف الخاص بك بالطابعة" في الصفحة 140

جهاز الإجابة لا يمكنه الرد على مكالمات صوتية

من لوحة التحكم، اضبط إعداد الطباعة عدد رنات الرد على عدد أكبر من عدد الرنات الخاصة بجهاز الرد الآلي.

معلومات ذات صلة

← "ضبط الإعدادات لاستخدام جهاز الرد الآلي" في الصفحة 146

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

في هذا الفصل، نقوم بتوضيح ميزات الأمان المتقدمة.

إعدادات الأمان ومنع وقوع المخاطر

عند توصيل الطابعة بشبكة، يمكنك الوصول إليها من مكان بعيد. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يشارك العديد من الأشخاص على الطابعة نفسها، وهو أمر مفيد في تحسين الكفاءة التشغيلية والموافقة. ومع ذلك، فإن المخاطر مثل الوصول غير القانوني، والاستخدام غير القانوني، والتلاعب بالبيانات تتزايد. إذا كنت تستخدم الطابعة في بيئة يمكن فيها الوصول إلى الإنترنت، يكون معدل التعرض للمخاطر مرتفعاً جداً. بالنسبة للطابعات التي لم تحصل على الحماية من الخارج، فسيكون من الممكن قراءة سجلات مهمة الطباعة المخزنة في الطابعة من الإنترنت. لتجنب التعرض لهذه المخاطر، فإن طابعات Epson تحتوي على مجموعة متنوعة من تقنيات الأمان. عيّن الطابعة حسب الضرورة وفقاً للحالات البيئية التي تم إنشاؤها باستخدام معلومات البيئة الخاصة بالعميل.

الاسم	نوع الميزة	ما الذي يتم تعيينه	ما الذي يتم حظره
اتصالات SSL/TLS	يتم تشفير محتوى الاتصال باستخدام اتصالات SSL/TLS عند الوصول إلى خادم Epson على الإنترنت من الطابعة، مثل الاتصال بالكمبيوتر من خلال مستعرض ويب، واستخدام Epson Connect، وتحديث البرنامج الثابت.	احصل على شهادة موقعة من جهة تصديق (CA)، ثم قم باستيرادها إلى الطابعة.	يحظر مسح أي معلومات خاصة بتعريف الطابعة بالشهادة الموقعة من جهة تصديق (CA) التعرض لأي عملية انتحال والوصول غير المصرح به. وبالإضافة إلى ذلك، تتم حماية محتويات اتصال SSL/TLS، ويحظر تسريب بيانات الطباعة ومعلومات الإعداد.
التحكم في البروتوكول	يتحكم في البروتوكولات والخدمات المستخدمة للاتصال بين الطابعات وأجهزة الكمبيوتر، وكذلك يمكن الميزات ويعطلها.	البروتوكول أو الخدمة التي يتم تطبيقها على الميزات المسموح بها أو المحظورة بشكل منفصل.	الحد من مخاطر الأمان التي قد تحدث من خلال الاستخدام غير المقصود عن طريق منع المستخدمين من استخدام الوظائف غير الضرورية.
تشفية IPsec/IP	يمكنك تعيينها للسماح بفصل البيانات المستلمة من عميل معين أو التي تُعد من نوع خاص وعزلها. عندما تقوم IPsec بحماية البيانات عن طريق وحدة حزمة IP (التشفير والمصادقة)، يمكنك توصيل بروتوكول غير مؤمن بسلامة.	قم بإنشاء سياسة أساسية وأخرى فردية لتعيين العميل ونوع البيانات التي يمكن أن تصل إلى الطابعة.	قم بحماية الوصول غير المعتمد، والتلاعب ببيانات الاتصال للطابعة واعتراضها.
IEEE802.1X	لا يسمح إلا للمستخدم المصرح له الاتصال بشبكة Wi-Fi وإيثرنت فقط. لا يسمح إلا للمستخدم المسموح له باستخدام الطابعة فقط.	إعداد المصادقة لخادم RADIUS (خادم المصادقة).	قم بحماية الاستخدام والوصول غير المعتمد للطابعة.

معلومات ذات صلة

- ← "اتصال SSL/TLS بالطابعة" في الصفحة 173
- ← "التحكم باستخدام البروتوكولات" في الصفحة 180
- ← "الاتصال المشفر باستخدام تشفية IPsec/IP" في الصفحة 184
- ← "توصيل الطابعة بشبكة IEEE802.1X" في الصفحة 198

إعدادات ميزة الأمان

عند إعداد تشفية IPsec/IP أو IEEE802.1X، يوصى بالوصول إلى Web Config باستخدام SSL/TLS لتوصيل معلومات الإعدادات للحد من مخاطر الأمان مثل التلاعب أو الاعتراضات.

يمكنك أيضاً استخدام Web Config عن طريق توصيل الطابعة مباشرة بالكمبيوتر باستخدام كابل إيثرنت، ثم إدخال عنوان IP في مستعرض الويب. يمكن توصيل الطابعة في بيئة آمنة بعد إكمال إعدادات الأمان.

اتصال SSL/TLS بالطابعة

عندما يتم تعيين شهادة الخادم باستخدام اتصال SSL/TLS (طبقة مأخذ توصيل آمنة/بروتوكول أمان طبقة النقل) بالطابعة، يمكنك تشفير مسار الاتصال بين أجهزة الكمبيوتر. قم بتطبيق ذلك إذا كنت ترغب في منع الوصول عن بُعد والوصول غير المعتمد.

حول المصادقة الرقمية

CA-signed Certificate

هذه شهادة موقعة من CA (المرجع المصدق). يمكنك الحصول عليها لتقديمها إلى المرجع المصدق. تقر هذه الشهادة بوجود الطابعة واستخدامها لاتصال SSL/TLS بحيث يمكنك ضمان سلامة اتصال البيانات. عندما يتم استخدامها لاتصال SSL/TLS، تُستخدم باعتبارها شهادة الخادم. عندما يتم تعيينها إلى تصفية IPsec/IP أو اتصال IEEE802.1x، تُستخدم باعتبارها شهادة عميل.

شهادة المرجع المصدق (CA)

هذه الشهادة تقع ضمن سلسلة CA-signed Certificate، ويُطلق عليها أيضاً شهادة المرجع المصدق الوسيطة. يتم استخدامها من قبل متصفح الويب للتحقق من مسار شهادة الطابعة عند الوصول إلى خادم الجهة الأخرى أو تكوين الويب. للحصول على شهادة المرجع المصدق (CA)، حدد توقيت التحقق من مسار الوصول إلى شهادة الخادم من الطابعة. بالنسبة للطابعة، عين لتوضيح مسار CA-signed Certificate لاتصال SSL/TLS. يمكنك الحصول على شهادة المرجع المصدق (CA) الخاصة بالطابعة من المرجع المصدق حيث يتم إصدار شهادة المرجع المصدق (CA). كما يمكنك أيضاً الحصول على شهادة المرجع المصدق (CA) المستخدمة للتحقق من خادم الجهة الأخرى من المرجع المصدق الذي أصدر CA-signed Certificate الخاصة بالخادم الآخر.

Self-signed Certificate

هذه هي الشهادة التي توقعها الطابعة وتصدرها بنفسها. إنها تُسمى أيضاً شهادة الجذر. وذلك لأن المصدر يقر بنفسه، فهو غير موثوق ولا يمكنه منع انتحال الهوية. استخدمها عند ضبط إعداد الأمان وإجراء اتصال SSL/TLS بسيط بدون CA-signed Certificate. إذا كنت تستخدم هذه الشهادة لاتصال SSL/TLS، فقد يتم عرض تنبيه الأمان على متصفح الويب لأن الشهادة غير مسجلة على متصفح الويب. يمكنك استخدام Self-signed Certificate فقط لاتصال SSL/TLS.

معلومات ذات صلة

- ← "الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) واستيرادها" في الصفحة 173
- ← "حذف شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 177
- ← "تحديث شهادة موقعة ذاتياً" في الصفحة 179

الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) واستيرادها

الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)

للحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)، قم بإنشاء CSR (طلب توقيع شهادة) وقدمه إلى المرجع المصدق. يمكنك إنشاء طلب CSR باستخدام تطبيق Web Config وجهاز كمبيوتر. اتبع الخطوات الخاصة بإنشاء طلب CSR والحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) باستخدام تطبيق Web Config. عند إنشاء طلب CSR باستخدام تطبيق Web Config، تكون الشهادة بتنسيق PEM/DER.

1. قم بالوصول إلى Web Config، ثم حدد **Network Security Settings**. بعد ذلك، حدد **SSL/TLS < Certificate** أو **Client Certificate < IPsec/IP Filtering** أو **Client Certificate < IEEE802.1X**.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

2. انقر فوق خيار **Generate** الخاص بإعداد **CSR**.
يتم فتح صفحة إنشاء طلب **CSR**.
 3. أدخل قيمة لكل عنصر.
ملاحظة:
يتنوع طول المفتاح والاختصارات المتاحة وفقاً للمرجع المصدق. قم بإنشاء طلب وفقاً لقواعد كل مرجع مصدق.
 4. انقر فوق **OK**.
يتم عرض رسالة اكتمال الطلب.
 5. حدّد **Network Security Settings**. بعد ذلك، حدّد **SSL/TLS > Certificate**، أو **Client Certificate < IPsec/IP Filtering** أو **Client Certificate < IEEE802.1X**.
 6. انقر فوق أحد أزرار تنزيل **CSR** وفقاً للتنسيق المحدد بواسطة كل مرجع مصدق لتنزيل طلب **CSR** على الكمبيوتر.
- هام!**

تجنب إنشاء **CSR** مرة أخرى. عند القيام بذلك، قد لا تتمكن من استيراد **CA-signed Certificate** التي تم إصدارها.
7. أرسل **CSR** إلى المرجع المصدق، ثم احصل على **CA-signed Certificate**.
اتبع القواعد الخاصة بكل مرجع مصدق حول طريقة الإرسال والنموذج.
 8. احفظ **CA-signed Certificate** التي تم إصدارها إلى أحد أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالطابعة.
يكتمل الحصول على **CA-signed Certificate** عندما تحفظ إحدى الشهادات في إحدى الواجهات.

عناصر إعداد طلب **CSR**

The screenshot shows the Epson Network Security Settings interface. The sidebar on the left contains the following navigation options: Status (Printer Status, Network Status, Maintenance), Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Network Settings, Network Security Settings (SSL/TLS, Basic, Certificate, IPsec/IP Filtering, IEEE802.1X, CA Certificate), Services, System Settings, Export and Import Setting Value, Administrator Settings, Basic Settings, and Epson Connect Services. The main content area is titled 'Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate' and contains the following fields: Key Length (2048 bits), Common Name (192.178.238.EPSON0274771), Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province, and Country. At the bottom of the form are 'OK' and 'Back' buttons.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

العناصر	الإعدادات والشرح
Key Length	حدد طول مفتاح طلب CSR.
Common Name	يمكن إدخال عدة أحرف تتراوح ما بين حرف واحد حتى 128 حرفاً. إذا كان هذا عنوان IP، فلا بد أن يكون عنوان IP ثابتاً. يمكنك إدخال من 1 إلى 5 عناوين IPv4، وعناوين IPv6، والأسماء المضيفة، و FQDNs من خلال فصلها بفواصل. كما يتم تخزين أول عنصر بالاسم الشائع، ويتم تخزين العناصر الأخرى إلى حقل الاسم المستعار لموضوع الشهادة. مثال: عنوان IP الخاص بالطابعة: 192.0.2.123، اسم الطابعة: EPSONA1B2C3 Common Name : EPSONA1B2C3.local, 192.0.2.123
/Organization Unit /Organization State/Province /Locality	يمكنك إدخال ما بين 0 إلى 64 حرفاً (Organizational Unit) ولا يمكن أن تتجاوز 55 حرفاً) بتنسيق ASCII (0x20-0x7E). يمكنك فصل الأسماء المميزة باستخدام الفواصل.
Country	أدخل رمز الدولة على شكل عدد مكون من رقمين مفصولين باستخدام ISO-3166.

معلومات ذات صلة

← "الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 173

استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)

هام!

تأكد من تعيين تاريخ الطابعة ووقتها بشكل صحيح.

إذا كنت تحصل على شهادة باستخدام طلب CSR تم إنشاؤه من تطبيق *Web Config*، فسيمكنك استيراد الشهادة مرةً واحدة.

1. قم بالوصول إلى Web Config ثم حدد **Network Security Settings**. بعد ذلك، حدد **SSL/TLS < Certificate**، أو **Client Certificate < IPsec/IP Filtering** أو **Client Certificate < IEEE802.1X**.

2. انقر فوق **Import**.

يتم فتح صفحة استيراد الشهادة.

3. أدخل قيمة لكل عنصر.

بناءً على مكان إنشاء طلب CSR وتنسيق ملف الشهادة، يمكن أن تتنوع الإعدادات المطلوبة. أدخل قيمةً للعناصر المطلوبة وفقاً لما يلي.

شهادة بتنسيق PEM/DER تم الحصول عليها من تطبيق Web Config

Private Key: لا تقم بالتكوين لاحتواء الطابعة على مفتاح خاص.

Password: لا تقم بالتكوين.

CA Certificate 2/CA Certificate 1: اختياري

شهادة بتنسيق PEM/DER تم الحصول عليها من الكمبيوتر

Private Key: يجب أن تقوم بتعيينه.

Password: لا تقم بالتكوين.

CA Certificate 2/CA Certificate 1: اختياري

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

☐ شهادة بتنسيق PKCS#12 تم الحصول عليها من الكمبيوتر

☐ Private Key: لا تقم بالتكوين.

☐ Password: اختياري

☐ CA Certificate 2/CA Certificate 1: لا تقم بالتكوين.

4. انقر فوق OK.

يتم عرض رسالة اكتمال الطلب.

ملاحظة:

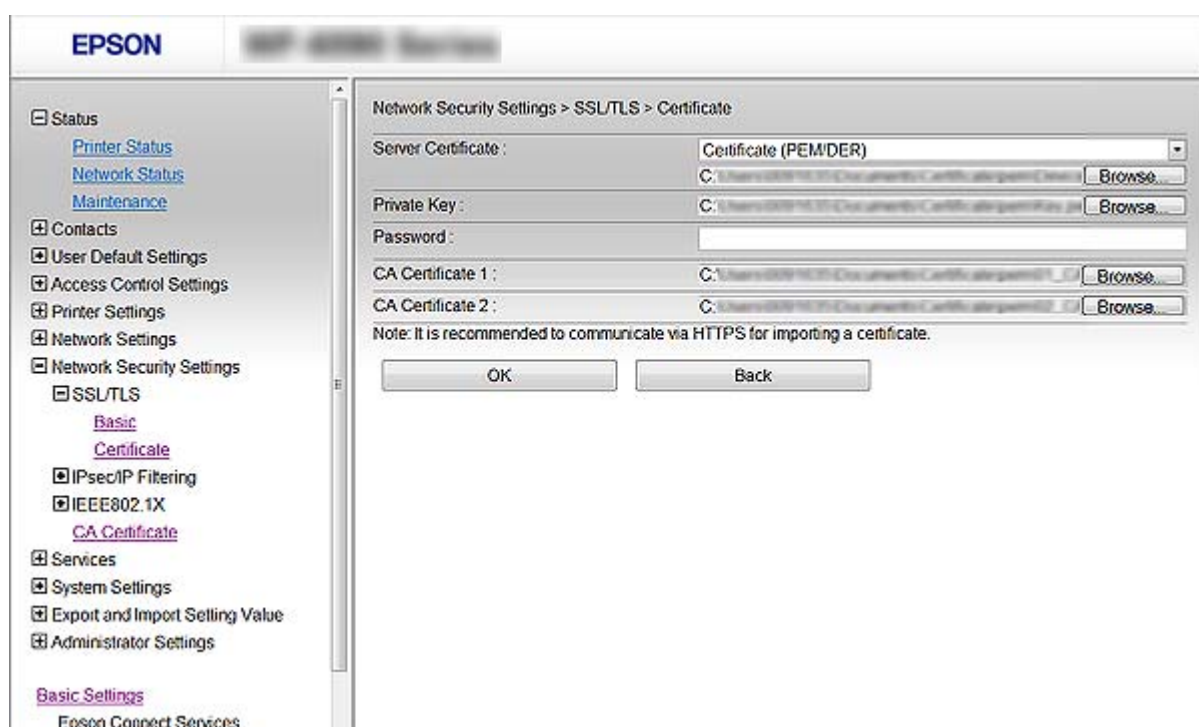
انقر فوق Confirm للتأكد من معلومات الشهادة.

معلومات ذات صلة

◀ "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

◀ "عناصر إعداد استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 176

عناصر إعداد استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)



العناصر	الإعدادات والشرح
Client Certificate أو Server Certificate	حدد تنسيق الشهادة. بالنسبة لاتصال SSL/TLS، يتم عرض Server Certificate. بالنسبة لتصفية IPsec/IP أو IEEE802.1x، يتم عرض Client Certificate.
Private Key	إذا كنت تحصل على شهادة بتنسيق PEM/DER باستخدام طلب CSR تم إنشاؤه من جهاز كمبيوتر، فحدد ملف مفتاح خاص يطابق الشهادة.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

العناصر	الإعدادات والشرح
Password	إذا كان تنسيق الملف هو Certificate with Private Key (PKCS#12) ، فأدخل كلمة المرور. لتشفير المفتاح الخاص الذي تم تعيينه عندما تحصل على الشهادة.
CA Certificate 1	إذا كان تنسيق الشهادة Certificate (PEM/DER) ، فقم باستيراد شهادة من المرجع المصدق CA-signed Certificate الذي يصدر شهادة الخادم. حدد ملفاً عند الضرورة.
CA Certificate 2	إذا كان تنسيق الشهادة Certificate (PEM/DER) ، فقم باستيراد شهادة من المرجع المصدق الذي يصدر CA Certificate 1 . حدد ملفاً عند الضرورة.

معلومات ذات صلة

← "استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 175

حذف شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)

يمكنك حذف شهادة تم استيرادها عند انتهاء صلاحيتها أو عند عدم وجود ضرورة لاستخدام اتصال مشفر.

هام!

إذا كنت تحصل على شهادة باستخدام طلب **CSR** تم إنشاؤه من تطبيق **Web Config**، فلن تتمكن من استيراد الشهادة المحذوفة مرةً أخرى. في هذه الحالة، قم بإنشاء طلب **CSR** واحصل على الشهادة مرةً أخرى.

1. قم بالوصول إلى **Web Config**، ثم حدد **Network Security Settings**. بعد ذلك، حدد **SSL/TLS < Certificate**، أو **Client Certificate < IPsec/IP Filtering** أو **Client Certificate < IEEE802.1X**.

2. انقر فوق **Delete**.

3. قم بالتأكيد على أنك تريد حذف الشهادة في الرسالة المعروضة.

تهيئة CA Certificate

عند تعيين **CA Certificate**، يمكنك التحقق من المسار إلى شهادة المرجع المصدق (CA) من الخادم الذي تصل إليه الطابعة. يُمكن لهذا أن يمنع انتحال الهوية.

يُمكنك الحصول على **CA Certificate** من المرجع المصدق حيث يتم إصدار **CA-signed Certificate**.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق **Web Config**" في الصفحة 28

← "عناصر إعداد طلب **CSR**" في الصفحة 174

← "استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 175

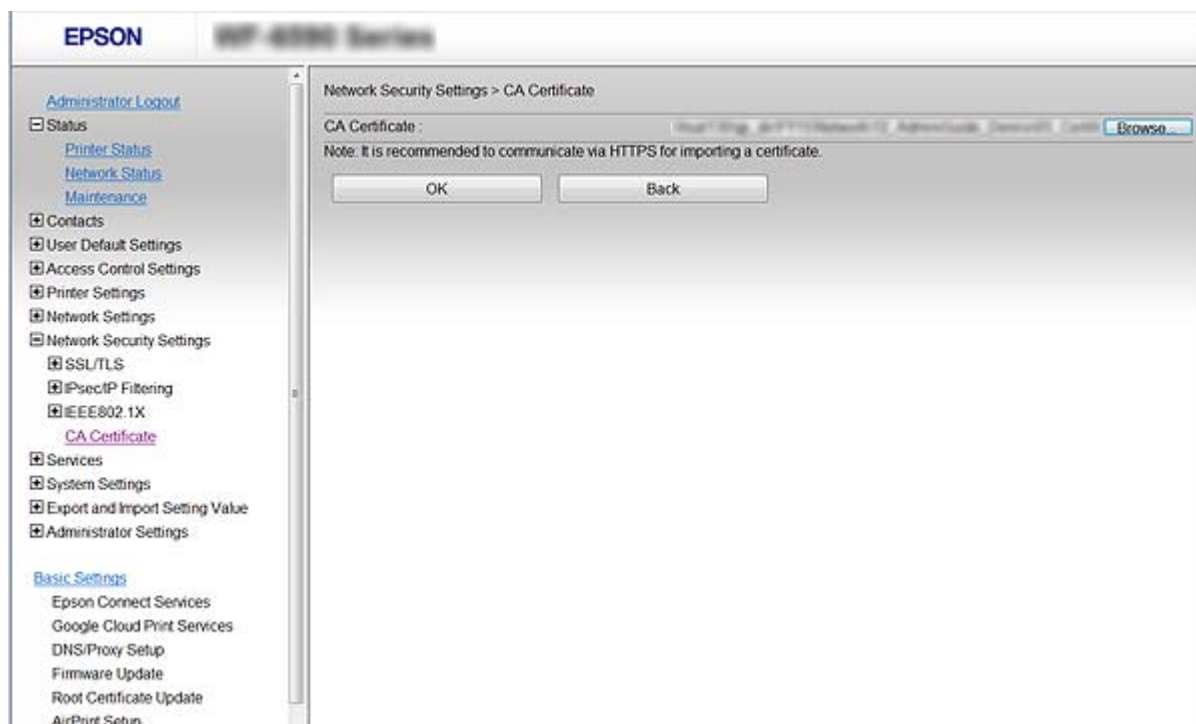
استيراد CA Certificate

1. قم بالوصول إلى **Web Config**، ثم حدد **Network Security Settings < CA Certificate**.

2. انقر فوق **Import**.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

3. حدد CA Certificate الذي تريد استيرادها.



4. انقر فوق OK.

عند اكتمال الاستيراد، يتم الرجوع إلى شاشة CA Certificate مع عرض CA Certificate التي تم استيرادها.

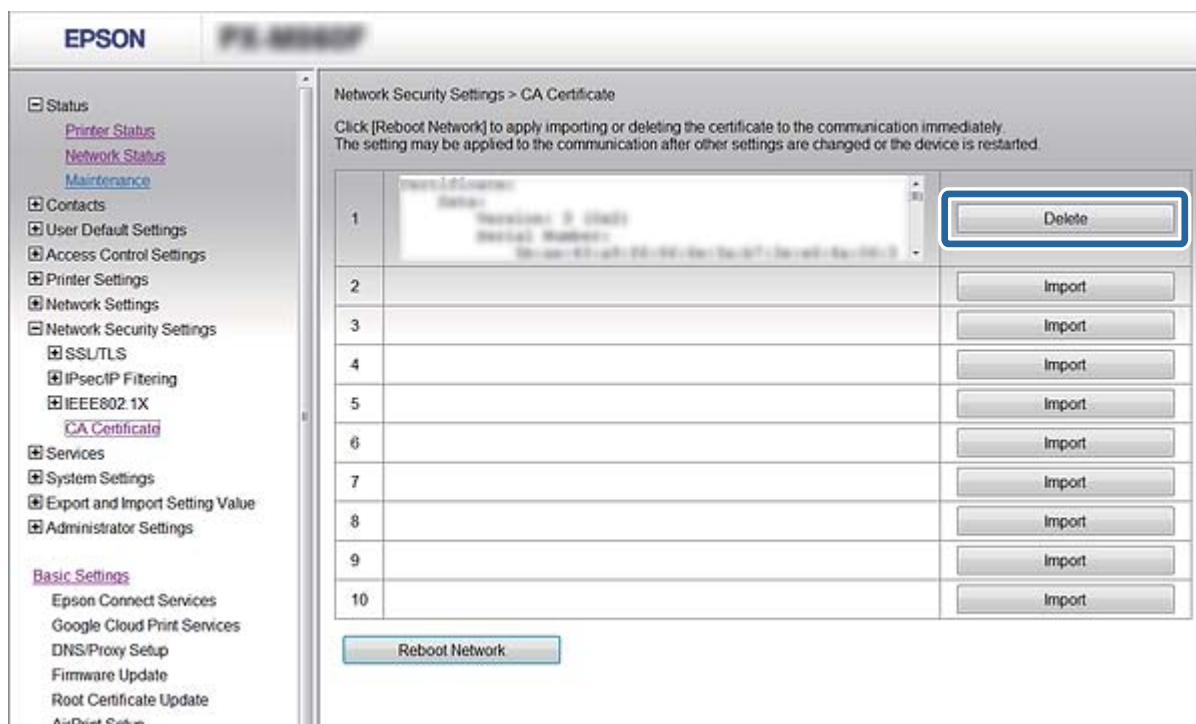
حذف CA Certificate

يمكنك حذف CA Certificate التي تم استيرادها.

1. قم بالوصول إلى Web Config، ثم حدد CA Certificate < Network Security Settings.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

2. انقر فوق **Delete** بجانب CA Certificate التي ترغب في حذفها.



3. قم بالتأكيد على أنك تريد حذف الشهادة في الرسالة المعروضة.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

تحديث شهادة موقعة ذاتياً

إذا كانت الطابعة تدعم ميزة خادم HTTPS، فإنه يمكنك تحديث شهادة موقعة ذاتياً. عند الوصول إلى تطبيق Web Config باستخدام شهادة موقعة ذاتياً، تظهر رسالة تحذير.

استخدم شهادة موقعة ذاتياً مؤقتاً حتى تحصل على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) وتقوم باستيرادها.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Certificate < SSL/TLS < Network Security Settings**.

2. انقر فوق **Update**.

3. أدخل **Common Name**.

أدخل عنوان IP أو أي معرف مثل اسم FQDN للطابعة. يمكن إدخال عدة أحرف تتراوح ما بين حرف واحد حتى 128 حرفاً.

ملاحظة:

يمكنك فصل الأسماء المميزة (CN) باستخدام الفاصلة.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

4. حدد فترة صلاحية للشهادة.

Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate

Key Length : RSA 2048bit - SHA-256

Common Name :

Organization : SEIKO EPSON CORP.

Valid Date (UTC) : 2015-02-23 12:24:45 UTC

Certificate Validity (year) : 10

Next Back

5. انقر فوق **Next**.

يتم عرض رسالة تأكيد.

6. انقر فوق **OK**.

الطابعة قيد التحديث.

ملاحظة:

انقر فوق **Confirm** للتأكد من معلومات الشهادة.

معلومات ذات صلة

← ["الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28](#)

التحكم باستخدام البروتوكولات

يمكنك الطباعة باستخدام مجموعة متنوعة من الممرات والبروتوكولات.

إذا كنت تستخدم طباعة متعددة الوظائف، يمكنك استخدام المسح الضوئي للشبكة و PC-FAX من عدد غير محدد من أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالشبكة.

يمكنك خفض المخاطر الأمنية غير المقصودة من خلال تقييد الطباعة من ممرات محددة أو عن طريق التحكم في الوظائف المتاحة.

التحكم في البروتوكولات

قم بتهيئة إعدادات البروتوكول.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Protocol < Services**.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

2. قم بتهيئة كل عنصر.

3. انقر فوق Next.

4. انقر فوق OK

تم تطبيق الإعدادات على الطابعة.

البروتوكولات التي تستطيع تمكينها أو تعطيلها

البروتوكول	الوصف
Bonjour Settings	يمكنك تحديد إمكانية استخدام Bonjour. يتم استخدام Bonjour للبحث عن الأجهزة ثم طباعة، (AirPrint)، وهكذا.
SLP Settings	من الممكن أيضاً تمكين أو تعطيل وظيفة SLP. تُستخدم SLP مع وظيفتي المسح الضوئي بالدفع وبحث الشبكة في EpsonNet Config.
WSD Settings	من الممكن أيضاً تمكين أو تعطيل وظيفة WSD. عند تمكينها، يمكنك إضافة أجهزة WSD أو الطباعة ثم المسح الضوئي من منفذ WSD.
LLTD Settings	من الممكن أيضاً تمكين أو تعطيل وظيفة LLTD. عند تمكينها، يتم عرضها أيضاً على خريطة شبكة Windows.
LLMNR Settings	من الممكن أيضاً تمكين أو تعطيل وظيفة LLMNR. عند تمكينها، يمكنك استخدام تحليل الاسم بدون NetBIOS حتى وإن لم يمكنك استخدام DNS.
LPR Settings	يمكنك تحديد ما إذا كان يجب السماح بطباعة LPR أم لا. عند تمكينها، يمكنك الطباعة من منفذ LPR.
RAW (Port9100) Settings	يمكنك تحديد ما إذا كان يجب السماح بالطباعة من منفذ RAW (منفذ 9100) أم لا. عند تمكينها، يمكنك الطباعة من منفذ RAW (منفذ 9100).
IPP Settings	يمكنك تحديد ما إذا كان يجب السماح بالطباعة من IPP أم لا. عند تمكينها، يمكنك الطباعة عبر الإنترنت (بما يشمل AirPrint).
FTP Settings	يمكنك تحديد ما إذا كان يجب السماح بطباعة FTP أم لا. عند تمكينها، يمكنك الطباعة عبر خادم FTP.
SNMPv1/v2c Settings	يمكنك تحديد ما إذا كان يجب تمكين SNMPv1/v2c أم لا. حيث تستخدم لإعداد الأجهزة والمراقبة وما إلى ذلك.
SNMPv3 Settings	يمكنك تحديد ما إذا كان يجب تمكين SNMPv3 أم لا. يتم استخدام ذلك لإعداد الأجهزة المشفرة، والمراقبة، وما إلى ذلك.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

عناصر إعداد البروتوكول

العناصر	إعداد القيمة والوصف
Bonjour Settings	
Use Bonjour	حدد هذه الخاصية للبحث عن الجهاز أو استخدامه من خلال Bonjour. كما لا يمكنك استخدام AirPrint إذا تم مسحها.
Bonjour Name	يعرض اسم Bonjour.
Bonjour Service Name	يعرض اسم خدمة Bonjour.
Location	يعرض اسم موقع Bonjour.
Top Priority Protocol	حدد بروتوكول الأولوية القصوى لطباعة Bonjour.
UPnP Settings	
Enable UPnP	حدّد هذا العنصر للسماح لجهاز الكمبيوتر بالبحث عن الطابعات باستخدام UPnP. يتم عرض هذه الخاصية للطابعات التي تدعم UPnP.
Device Name	يعرض اسم جهاز UPnP.
Location	يعرض اسم موقع UPnP.
SLP Settings	
Enable SLP	حدد هذا العنصر لتمكين وظيفة SLP. يُستخدم مع وظيفتي المسح الضوئي بالدفع وبحث الشبكة في EpsonNet Config.
WSD Settings	
Enable WSD	حدد هذا العنصر لتمكين إضافة الأجهزة باستخدام WSD، ثم الطباعة والمسح الضوئي من منفذ WSD.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

العناصر	إعداد القيمة والوصف
Printing Timeout (sec)	أدخل قيمة مهلة الاتصال لطباعة WSD في مدة تتراوح بين 3 إلى 3600 ثانية.
Scanning Timeout (sec)	أدخل قيمة مهلة الاتصال لمسح WSD الضوئي في مدة تتراوح بين 3 إلى 3600 ثانية.
Device Name	يعرض اسم جهاز WSD.
Location	يعرض اسم موقع WSD.
LLTD Settings	
Enable LLTD	حدد هذا العنصر لتمكين LLTD. يتم عرض الطابعة في خريطة شبكة Windows.
Device Name	يعرض اسم جهاز LLTD.
LLMNR Settings	
Enable LLMNR	حدد هذا العنصر لتمكين LLMNR. يمكنك استخدام تحليل الاسم بدون NetBIOS حتى وإن لم يمكنك استخدام DNS.
LPR Settings	
Allow LPR Port Printing	حدّد هذا العنصر للسماح بالطباعة من منفذ LPR.
Printing Timeout (sec)	أدخل قيمة المهلة لطباعة LPR في مدة تتراوح بين 0 إلى 3600 ثانية. وعند الرغبة في عدم استخدام المهلة أدخل 0.
RAW(Port9100) Settings	
Allow RAW(Port9100) Printing	حدد هذا العنصر للسماح بالطباعة عبر منفذ RAW (المنفذ 9100).
Printing Timeout (sec)	أدخل قيمة المهلة لـ RAW في مدة تتراوح بين 0 إلى 3600 ثانية (المنفذ 9100). وعند الرغبة في عدم استخدام المهلة أدخل 0.
IPP Settings	
Enable IPP	حدد هذا العنصر لتمكين اتصال IPP. يتم عرض الطابعات التي تدعم IPP فقط. كما لا يمكنك استخدام AirPrint عند تعطيل هذا العنصر.
Allow Non-secure Communication	حدّد هذا العنصر للسماح للطباعة بالاتصال دون أي تدابير أمنية (IPP).
Communication Timeout (sec)	أدخل قيمة المهلة لطباعة IPP في مدة تتراوح بين 0 إلى 3600 ثانية.
URL (الشبكة)	يعرض URLs (http و https) لـ IPP عندما تكون الطابعة متصلة بشبكة LAN سلكية أو Wi-Fi. يُعد URL قيمة مشتركة لعنوان IP الخاص بالطابعة ورقم المنفذ واسم طابعة IPP.
URL (شبكة Wi-Fi Direct)	يعرض URLs (http و https) لـ IPP عندما تكون الطابعة متصلة بشبكة Wi-Fi Direct. يُعد URL قيمة مشتركة لعنوان IP الخاص بالطابعة ورقم المنفذ واسم طابعة IPP.
Printer Name	يعرض اسم طابعة IPP.
Location	يعرض موقع IPP.
FTP Settings	
Enable FTP Server	حدّد هذا العنصر لتمكين طباعة FTP. يتم عرض الطابعات التي تدعم طباعة FTP فقط.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

العناصر	إعداد القيمة والوصف
Communication Timeout (sec)	أدخل قيمة المهلة لاتصال FTP في مدة تتراوح بين 0 إلى 3600 ثانية. وعند الرغبة في عدم استخدام المهلة أدخل 0.
SNMPv1/v2c Settings	
Enable SNMPv1/v2c	حدّد هذا العنصر لتمكين SNMPv1/v2c. يتم عرض الطابعات التي تدعم SNMPv3 فقط.
Access Authority	حدّد حق الوصول عند تمكين SNMPv1/v2c. حدّد Read Only أو Read/Write .
Community Name (Read Only)	أدخل من 0 إلى 32 (0x20 ASCII إلى 0x7E) حرفًا.
Community Name (Read/Write)	أدخل من 0 إلى 32 (0x20 ASCII إلى 0x7E) حرفًا.
SNMPv3 Settings	
Enable SNMPv3	يتم تمكين SNMPv3 عند تحديد المربع.
User Name	أدخل عددًا من الأحرف يتراوح بين حرف واحد إلى 32 حرفًا باستخدام الأحرف ذات البايت الواحد.
Authentication Settings	
Algorithm	حدد خوارزمية للمصادقة لـ SNMPv3.
Password	أدخل كلمة مرور للمصادقة لـ SNMPv3. أدخل ما بين 8 إلى 32 حرفًا بتنسيق ASCII (0x20-0x7E). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغًا.
Confirm Password	أدخل كلمة المرور التي قمت بتكوينها للتأكيد.
Encryption Settings	
Algorithm	حدد خوارزمية للتشفير لـ SNMPv3.
Password	أدخل كلمة مرور للتشفير لـ SNMPv3. أدخل ما بين 8 إلى 32 حرفًا بتنسيق ASCII (0x20-0x7E). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغًا.
Confirm Password	أدخل كلمة المرور التي قمت بتكوينها للتأكيد.
Context Name	أدخل ما يصل إلى 32 حرفًا أو أقل بتنسيق Unicode (UTF-8). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغًا. يختلف عدد الأحرف التي يمكن إدخالها حسب اللغة.

الاتصال المشفر باستخدام تصفية IPsec/IP

حول IPsec/IP Filtering

يمكنك تصفية البيانات الواردة إلى الشبكة حسب عناوين IP، والخدمات، والمينفذ باستخدام وظيفة تصفية IPsec/IP. من خلال تجميع عوامل التصفية، يمكنك تكوين الطابعة لقبول أجهزة تابعة وبيانات محددة أو منع أي منهما. بالإضافة إلى هذا، يمكنك تحسين مستوى الأمان من خلال استخدام بروتوكول IPsec.

ملاحظة:

أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل Windows Vista أو أحدث أو Windows Server 2008 أو أحدث تدعم IPsec.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

تكوين Default Policy

لتصفية البيانات الواردة إلى الشبكة، قم بتكوين السياسة الافتراضية. تسري السياسة الافتراضية على جميع المستخدمين أو المجموعات المتصلة بالطابعة. للتحكم بصورة أكثر دقة في المستخدمين أو مجموعات المستخدمين، قم بتكوين سياسات المجموعة.

1. ادخل إلى Web Config وحدد **Basic < IPsec/IP Filtering < Network Security Settings**.

2. أدخل قيمة لكل عنصر.

3. انقر فوق **Next**.

يتم عرض رسالة تأكيد.

4. انقر فوق **OK**.

الطابعة قيد التحديث.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

← "عناصر إعداد Default Policy" في الصفحة 185

عناصر إعداد Default Policy

The screenshot displays the 'Default Policy' configuration page for IPsec/IP Filtering. The page is titled 'Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic'. It features a navigation menu on the left with options like 'Administrator Logout', 'Status', 'Product Status', 'Network Status', 'Panel Snapshot', 'Maintenance', 'Hardware Status', 'Job History', 'Contacts', 'Presets', 'User Default Settings', 'Access Control Settings', 'Printer Settings', 'Fax Settings', 'Network Settings', 'Network Security Settings', 'SSL/TLS', 'IPsec/IP Filtering', 'Basic', 'Client Certificate', 'IEEE802.1X', 'CA Certificate', 'Services', 'System Settings', 'Export and Import Setting Value', 'Administrator Settings', and 'Epson Open Platform Settings'. The main content area shows the 'Default Policy' settings, which are applied with the following priorities: Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy. The settings are organized into sections: 'Default Policy' (IPsec/IP Filtering: Enable, Access Control: IPsec, IKE Version: IKEv1, Authentication Method: Certificate, Pre-Shared Key, Confirm Pre-Shared Key, Encapsulation: Transport Mode, Remote Gateway (Tunnel Mode), Security Protocol: ESP), 'Algorithm Settings' (IKE: Encryption: Any, Authentication: Any, Key Exchange: Any; ESP: Encryption: Any, Authentication: Any), and 'AH' (Authentication: Any).

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

Default Policy

العناصر	الإعدادات والشرح
IPsec/IP Filtering	يمكنك تمكين ميزة تصفية IPsec/IP أو تعطيلها.

Access Control

قم بتكوين طريقة تحكم لنقل حزم بيانات IP.

العناصر	الإعدادات والشرح
Permit Access	حدد هذه الطريقة للسماح بمرور حزم بيانات IP المكونة.
Refuse Access	حدد هذه الطريقة لرفض مرور حزم بيانات IP المكونة.
IPsec	حدد هذه الطريقة للسماح بمرور حزم بيانات IPsec المكونة.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

IKE Version

حدد IKEv1 أو IKEv2 لـ IKE Version. حدد أحدهما وفقاً للجهاز المتصل به الطابعة.

IKEv1

يتم عرض العناصر التالية عند تحديد IKEv1 لـ IKE Version.

العناصر	الإعدادات والشرح
Authentication Method	لتحديد Certificate ، تحتاج إلى الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) واستيرادها مقدماً.
Pre-Shared Key	إذا قمت بتحديد Pre-Shared Key من أجل Authentication Method ، فأدخل مفتاحاً مشتركاً مسبقاً مكوناً من عددٍ من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و127 حرفاً.
Confirm Pre-Shared Key	أدخل المفتاح الذي قمت بتكوينه للتأكيد.

IKEv2

العناصر	الإعدادات والشرح
Local	Authentication Method لتحديد Certificate ، تحتاج إلى الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) واستيرادها مقدماً.
ID Type	إذا قمت بتحديد Pre-Shared Key لـ Authentication Method ، فحدد نوع معرف الطابعة.
ID	أدخل معرف الطابعة الذي يتوافق مع نوع المعرف. لا يمكنك استخدام «@»، و«#»، و«=» بدلاً من الحرف الأول. Distinguished Name : أدخل من 1 إلى 128 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «=». IP Address : أدخل تنسيق IPv4 أو IPv6. FQDN : أدخل مزيجاً من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد إلى 255 حرفاً باستخدام A-Z، و a-z، و 0-9، و «-»، ونقطة (.). Email Address : أدخل من 1 إلى 128 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «@». Key ID : أدخل من 1 إلى 128 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E).
Pre-Shared Key	إذا قمت بتحديد Pre-Shared Key من أجل Authentication Method ، فأدخل مفتاحاً مشتركاً مسبقاً مكوناً من عددٍ من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و127 حرفاً.
Confirm Pre-Shared Key	أدخل المفتاح الذي قمت بتكوينه للتأكيد.

إعدادات الأمان المتقدمة ل Enterprise

العناصر	الإعدادات والشرح
Remote	Authentication Method لتحديد Certificate، تحتاج إلى الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) واستيرادها مقدماً.
ID Type	إذا حددت Authentication Method لـ Pre-Shared Key، فحدد نوع معرف الجهاز الذي تريد مصادقته.
ID	أدخل معرف الطابعة الذي يتوافق مع نوع المعرف. لا يمكنك استخدام «@»، و«#»، و«=» بدلاً من الحرف الأول. Distinguished Name : أدخل من 1 إلى 128 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «=». IP Address : أدخل تنسيق IPv4 أو IPv6. FQDN : أدخل مزيجاً من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد إلى 255 حرفاً باستخدام A-Z، و a-z، و 0-9، و «-»، ونقطة (.). Email Address : أدخل من 1 إلى 128 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «@». Key ID : أدخل من 1 إلى 128 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E).
Pre-Shared Key	إذا قمت بتحديد Pre-Shared Key من أجل Authentication Method، فأدخل مفتاحاً مشتركاً مسبقاً مكوناً من عددٍ من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و127 حرفاً.
Confirm Pre-Shared Key	أدخل المفتاح الذي قمت بتكوينه للتأكيد.

Encapsulation

إذا قمت بتحديد IPsec من أجل Access Control، فلا بد أن تقوم بتكوين وضع تغليف.

العناصر	الإعدادات والشرح
Transport Mode	إذا كنت تستخدم الطابعة على شبكة LAN نفسها فقط، فحدد هذا. يتم تشفير حزم بيانات IP الطبقة 4 أو ما بعدها.
Tunnel Mode	إذا كنت تستخدم طابعة على شبكة تدعم استخدام الإنترنت مثل IPsec-VPN، فحدد هذا الخيار. يتم تشفير عنوان حزم بيانات IP وبياناتها. Remote Gateway(Tunnel Mode) : إذا قمت بتحديد Tunnel Mode من أجل Encapsulation، فأدخل عنوان البوابة الافتراضية المكون من عددٍ من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و39 حرفاً.

Security Protocol

إذا قمت بتحديد IPsec من أجل Access Control، فحدد خياراً.

العناصر	الإعدادات والشرح
ESP	حدد هذا الخيار لضمان سلامة المصادقة والبيانات وتشفير البيانات.
AH	حدد هذا الخيار لضمان سلامة المصادقة والبيانات. حتى في حالة حظر تشفير البيانات، فإنه يمكنك استخدام IPsec.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

Algorithm Settings

يُوصى بتحديد Any لجميع الإعدادات أو تحديد عنصر آخر غير Any لكل إعداد. إذا حددت Any لبعض الإعدادات وحددت عنصراً آخر غير Any للإعدادات الأخرى، فقد لا يتصل الجهاز حسب الجهاز الآخر الذي تريد مصادقته.

العناصر	الإعدادات والشرح
IKE	Encryption حدد خوارزمية التشفير لـ IKE. تختلف العناصر حسب إصدار IKE.
	Authentication حدد خوارزمية المصادقة لـ IKE.
	Key Exchange حدد خوارزمية تبادل المفاتيح لـ IKE. تختلف العناصر حسب إصدار IKE.
ESP	Encryption حدد خوارزمية التشفير لـ ESP. يتوفر ذلك عند تحديد ESP لـ Security Protocol.
	Authentication حدد خوارزمية المصادقة لـ ESP. يتوفر ذلك عند تحديد ESP لـ Security Protocol.
AH	Authentication حدد خوارزمية التشفير لـ AH. يتوفر ذلك عند تحديد AH لـ Security Protocol.

معلومات ذات صلة

← "تكوين Default Policy" في الصفحة 185

تكوين Group Policy

سياسة المجموعة عبارة عن قاعدة أو أكثر تسري على مستخدم أو مجموعة مستخدمين. تتحكم الطابعة في حزم بيانات IP التي تتناسب مع السياسات المكونة. إذا كانت حزم البيانات مصدق عليها بترتيب سياسة المجموعات 1 إلى 10، فسيتم استخدام السياسة الافتراضية.

1. ادخل إلى Web Config وحدد **Basic < IPsec/IP Filtering < Network Security Settings**.

2. انقر فوق علامة التبويب المرقمة التي ترغب في تكوينها.

3. أدخل قيمة لكل عنصر.

4. انقر فوق **Next**.

يتم عرض رسالة تأكيد.

5. انقر فوق **OK**.

الطابعة قيد التحديث.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

← "عناصر إعداد Group Policy" في الصفحة 190

عناصر إعداد Group Policy

EPSON PL-M77070FX

Administrator Logout

- Status
 - Contacts
 - Presets
- User Default Settings
- Access Control Settings
- Printer Settings
- Fax Settings
- Network Settings
- Network Security Settings
 - SSL/TLS
 - IPsec/IP Filtering
 - Basic
 - Client Certificate
 - IEEE802.1X
 - CA Certificate
- Services
- System Settings
- Export and Import Setting Value
- Administrator Settings
- Epson Open Platform Settings

Basic Settings

- Epson Connect Services
- Google Cloud Print Services
- DNS/Proxy Setup
- Firmware Update
- Root Certificate Update
- AirPrint Setup
- Product Status

Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic

Each policy is applied with following priorities:
Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy

Default Policy | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

Enable this Group Policy

Access Control : IPsec

Local Address(Printer) : Any addresses

Remote Address(Host) :

Method of Choosing Port : Service Name

Service Name :

- Any
- ENPC
- SNMP
- LPR
- RAW (Port9100)
- IPP/PPS
- WSD
- WS-Discovery
- Network Scan
- Network Push Scan
- Network Push Scan Discovery
- FTP Data (Local)
- FTP Control (Local)
- FTP Data (Remote)
- FTP Control (Remote)
- CIFS (Local)
- CIFS (Remote)
- NetBIOS Name Service (Local)
- NetBIOS Datagram Service (Local)
- NetBIOS Session Service (Local)
- NetBIOS Name Service (Remote)
- NetBIOS Datagram Service (Remote)
- NetBIOS Session Service (Remote)
- HTTP (Local)
- HTTPS (Local)
- HTTP (Remote)
- HTTPS (Remote)

Transport Protocol : Any Protocol

Local Port :

Remote Port :

IKE Version : IKEv1 IKEv2

Authentication Method : Pre-Shared Key

Pre-Shared Key :

Confirm Pre-Shared Key :

Encapsulation : Transport Mode

Remote Gateway(Tunnel Mode) :

Security Protocol : ESP

Algorithm Settings

IKE

Encryption : Any

Authentication : Any

Key Exchange : Any

ESP

Encryption : Any

Authentication : Any

AH

Authentication : Any

Next

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

العناصر	الإعدادات والشرح
Enable this Group Policy	يمكنك تمكين سياسة إحدى المجموعات أو تعطيلها.

Access Control

قم بتكوين طريقة تحكم لنقل حزم بيانات IP.

العناصر	الإعدادات والشرح
Permit Access	حدد هذه الطريقة للسماح بمرور حزم بيانات IP المكونة.
Refuse Access	حدد هذه الطريقة لرفض مرور حزم بيانات IP المكونة.
IPsec	حدد هذه الطريقة للسماح بمرور حزم بيانات IPsec المكونة.

Local Address(Printer)

حدد عنوان IPv4 أو عنوان IPv6 الذي يتوافق مع بيئة شبكتك. إذا تم تعيين عنوان IP تلقائياً، يمكنك تحديد **Use auto-obtained IPv4 address**.

ملاحظة:

في حالة تعيين عنوان IPv6 تلقائياً، فقد يصبح الاتصال غير متوفر. كَوّن عنوان IPv6 ثابتاً.

Remote Address(Host)

أدخل عنوان IP للجهاز من أجل التحكم في الوصول. يجب أن يتكون عنوان IP من 43 حرفاً أو أقل. إذا لم تدخل عنوان IP، فسيتم التحكم في جميع العناوين.

ملاحظة:

في حالة تعيين عنوان IP تلقائياً (على سبيل المثال، بواسطة بروتوكول DHCP)، فقد يصبح الاتصال غير متاح. قم بتكوين عنوان IP ثابت.

Method of Choosing Port

حدد طريقةً لتحديد المنافذ.

Service Name

إذا قمت بتحديد Service Name من أجل Method of Choosing Port، فحدد خياراً.

Transport Protocol

إذا قمت بتحديد Port Number من أجل Method of Choosing Port، فلا بد أن تقوم بتكوين وضع تغليف.

العناصر	الإعدادات والشرح
Any Protocol	حدد هذا للتحكم في جميع أنواع البروتوكول.
TCP	حدد هذا للتحكم في بيانات البث الأحادي.
UDP	حدد هذا للتحكم في بيانات البث واسع النطاق والبث المتعدد.
ICMPv4	حدد هذا للتحكم في أمر ping.

Local Port

إذا حددت Port Number من أجل Method of Choosing Port وحددت TCP أو UDP من أجل Transport Protocol، فأدخل أرقام المنفذ للتحكم في استلام حزم البيانات، مع الفصل بينها باستخدام فاصلة. يمكنك إدخال 10 أرقام منفذ كحد أقصى.

مثال: 20, 80, 119, 5220

إذا لم تقم بإدخال رقم منفذ، فسيتم التحكم في جميع المنافذ.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

Remote Port

إذا حددت **Port Number** من أجل **Method of Choosing Port** وحددت **TCP** أو **UDP** من أجل **Transport Protocol**، فأدخل أرقام المنفذ للتحكم في إرسال حزم البيانات، مع الفصل بينها باستخدام فاصلة. يمكنك إدخال 10 أرقام منفذ كحد أقصى.

مثال: 25, 80, 143, 5220

إذا لم تقم بإدخال رقم منفذ، فسيتم التحكم في جميع المنافذ.

IKE Version

حدد **IKEv1** أو **IKEv2** لـ **IKE Version**. حدد أحدهما وفقاً للجهاز المتصل به الطابعة.

IKEv1

يتم عرض العناصر التالية عند تحديد **IKEv1** لـ **IKE Version**.

العناصر	الإعدادات والشرح
Authentication Method	إذا قمت بتحديد IPsec من أجل Access Control ، فحدد خياراً. تعتبر الشهادة المستخدمة هي السياسة الافتراضية نفسها.
Pre-Shared Key	إذا قمت بتحديد Pre-Shared Key من أجل Authentication Method ، فأدخل مفتاحاً مشتركاً مسبقاً مكوناً من عددٍ من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و127 حرفاً.
Confirm Pre-Shared Key	أدخل المفتاح الذي قمت بتكوينه للتأكيد.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

IKEv2

العناصر	الإعدادات والشرح
Local	إذا قمت بتحديد IPsec من أجل Access Control، فحدد خياراً. تعتبر الشهادة المستخدمة هي السياسة الافتراضية نفسها.
ID Type	إذا قمت بتحديد Pre-Shared Key لـ Authentication Method، فحدد نوع معرف الطابعة.
ID	أدخل معرف الطابعة الذي يتوافق مع نوع المعرف. لا يمكنك استخدام «@»، و«#»، و«=» بدلاً من الحرف الأول. Distinguished Name : أدخل من 1 إلى 128 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «=». IP Address : أدخل تنسيق IPv4 أو IPv6. FQDN : أدخل مزيجاً من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد إلى 255 حرفاً باستخدام A-Z، و a-z، و 0-9، و «-»، ونقطة (.). Email Address : أدخل من 1 إلى 128 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «@». Key ID : أدخل من 1 إلى 128 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E).
Pre-Shared Key	إذا قمت بتحديد Pre-Shared Key من أجل Authentication Method، فأدخل مفتاحاً مشتركاً مسبقاً مكوناً من عددٍ من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و127 حرفاً.
Confirm Pre-Shared Key	أدخل المفتاح الذي قمت بتكوينه للتأكيد.
Remote	إذا قمت بتحديد IPsec من أجل Access Control، فحدد خياراً. تعتبر الشهادة المستخدمة هي السياسة الافتراضية نفسها.
ID Type	إذا حددت Pre-Shared Key لـ Authentication Method، فحدد نوع معرف الجهاز الذي تريد مصادقته.
ID	أدخل معرف الطابعة الذي يتوافق مع نوع المعرف. لا يمكنك استخدام «@»، و«#»، و«=» بدلاً من الحرف الأول. Distinguished Name : أدخل من 1 إلى 128 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «=». IP Address : أدخل تنسيق IPv4 أو IPv6. FQDN : أدخل مزيجاً من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد إلى 255 حرفاً باستخدام A-Z، و a-z، و 0-9، و «-»، ونقطة (.). Email Address : أدخل من 1 إلى 128 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «@». Key ID : أدخل من 1 إلى 128 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E).
Pre-Shared Key	إذا قمت بتحديد Pre-Shared Key من أجل Authentication Method، فأدخل مفتاحاً مشتركاً مسبقاً مكوناً من عددٍ من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و127 حرفاً.
Confirm Pre-Shared Key	أدخل المفتاح الذي قمت بتكوينه للتأكيد.

Encapsulation

إذا قمت بتحديد IPsec من أجل Access Control، فلا بد أن تقوم بتكوين وضع تغليف.

العناصر	الإعدادات والشرح
Transport Mode	إذا كنت تستخدم الطابعة على شبكة LAN نفسها فقط، فحدد هذا. يتم تشفير حزم بيانات IP الطبقة 4 أو ما بعدها.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

العناصر	الإعدادات والشرح
Tunnel Mode	إذا كنت تستخدم طابعة على شبكة تدعم استخدام الإنترنت مثل IPsec-VPN، فحدد هذا الخيار. يتم تشفير عنوان حزم بيانات IP وبياناتها. Remote Gateway(Tunnel Mode): إذا قمت بتحديد Tunnel Mode من أجل Encapsulation، فأدخل عنوان البوابة الافتراضية المكون من عددٍ من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و39 حرفاً.

Security Protocol

إذا قمت بتحديد IPsec من أجل Access Control، فحدد خياراً.

العناصر	الإعدادات والشرح
ESP	حدد هذا الخيار لضمان سلامة المصادقة والبيانات وتشفير البيانات.
AH	حدد هذا الخيار لضمان سلامة المصادقة والبيانات. حتى في حالة حظر تشفير البيانات، فإنه يمكنك استخدام IPsec.

Algorithm Settings

يُوصى بتحديد Any لجميع الإعدادات أو تحديد عنصر آخر غير Any لكل إعداد. إذا حددت Any لبعض الإعدادات وحددت عنصراً آخر غير Any للإعدادات الأخرى، فقد لا يتصل الجهاز حسب الجهاز الآخر الذي تريد مصادقته.

العناصر	الإعدادات والشرح
IKE	Encryption حدد خوارزمية التشفير لـ IKE. تختلف العناصر حسب إصدار IKE.
	Authentication حدد خوارزمية المصادقة لـ IKE.
	Key Exchange حدد خوارزمية تبادل المفاتيح لـ IKE. تختلف العناصر حسب إصدار IKE.
ESP	Encryption حدد خوارزمية التشفير لـ ESP. يتوفر ذلك عند تحديد ESP لـ Security Protocol.
	Authentication حدد خوارزمية المصادقة لـ ESP. يتوفر ذلك عند تحديد ESP لـ Security Protocol.
AH	Authentication حدد خوارزمية التشفير لـ AH. يتوفر ذلك عند تحديد AH لـ Security Protocol.

معلومات ذات صلة

- ◀ "تكوين Group Policy" في الصفحة 189
- ◀ "الجمع بين Local Address(Printer) و Remote Address(Host) على Group Policy" في الصفحة 194
- ◀ "مراجع أسماء الخدمة في سياسة المجموعة" في الصفحة 195

الجمع بين Local Address(Printer) و Remote Address(Host) على Group Policy

إعداد Local Address(Printer)		
3* Any addresses	2* IPv6	IPv4

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

✓	-	✓	1*IPv4	إعداد Remote Address(Host)
✓	✓	-	2*1*IPv6	
✓	✓	✓	فارغ	

1* إذا كان IPsec محددًا لـ Access Control، فلا يمكنك تحديد طول للباية.

2* إذا كان IPsec محددًا لـ Access Control، يمكنك تحديد عنوان ارتباط محلي (::fe80::) ولكن سيتم تعطيل نهج المجموعة.

3* باستثناء عناوين الارتباط المحلي لـ IPv6.

مراجع أسماء الخدمة في سياسة المجموعة

ملاحظة:

تُعرض الخدمات غير المتوفرة ولكن لا يمكن تحديدها.

اسم الخدمة	نوع البروتوكول	رقم المنفذ المحلي	رقم المنفذ البعيد	الميزات المتحكم بها
Any	-	-	-	جميع الخدمات
ENPC	UDP	3289	أي منفذ	البحث عن طابعة من التطبيقات مثل EpsonNet Config، وبرنامج تشغيل الطابعة، وبرنامج تشغيل المساحة الضوئية
SNMP	UDP	161	أي منفذ	الحصول على MIB وتكوينه من تطبيقات مثل EpsonNet Config، وبرنامج تشغيل الطابعة Epson، وبرنامج تشغيل المساحة الضوئية Epson
LPR	TCP	515	أي منفذ	إرسال بيانات LPR
RAW (Port9100)	TCP	9100	أي منفذ	إرسال بيانات RAW
IPP/IPPS	TCP	631	أي منفذ	إرسال بيانات AirPrint (طباعة IPP/IPPS)
WSD	TCP	أي منفذ	5357	تحكم WSD
WS-Discovery	UDP	3702	أي منفذ	البحث عن طابعة من WSD
Network Scan	TCP	1865	أي منفذ	إرسال بيانات المسح الضوئي من Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	أي منفذ	2968	الحصول على معلومات حول وظيفة المسح الضوئي بالدفع من Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	أي منفذ	تم تنفيذ البحث عن جهاز كمبيوتر في حالة المسح الضوئي بالدفع من Document Capture Pro
FTP Data (Local)	TCP	20	أي منفذ	خادم FTP (إرسال بيانات طباعة FTP)
FTP Control (Local)	TCP	21	أي منفذ	خادم FTP (التحكم في طباعة FTP)
FTP Data (Remote)	TCP	أي منفذ	20	عميل FTP (إرسال بيانات المسح واستلام بيانات الفاكس) على الرغم من ذلك، يمكن لهذا الأمر التحكم بخادم FTP فقط الذي يستخدم المنفذ البعيد رقم 20.
FTP Control (Remote)	TCP	أي منفذ	21	عميل FTP (التحكم لإرسال بيانات المسح واستلام بيانات الفاكس)

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

اسم الخدمة	نوع البروتوكول	رقم المنفذ المحلي	رقم المنفذ البعيد	الميزات المتحكم بها
CIFS (Local)	TCP	445	أي منفذ	خادم CIFS (مشاركة مجلد شبكة)
CIFS (Remote)	TCP	أي منفذ	445	عميل CIFS (إرسال بيانات المسح وبيانات الفاكس المستلمة إلى أحد المجلدات)
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	أي منفذ	خادم CIFS (مشاركة مجلد شبكة)
NetBIOS Datagram Service (Local)	UDP	138	أي منفذ	
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	أي منفذ	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	أي منفذ	137	عميل CIFS (إرسال بيانات المسح وبيانات الفاكس المستلمة إلى أحد المجلدات)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	أي منفذ	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	أي منفذ	139	
HTTP (Local)	TCP	80	أي منفذ	خادم HTTP(S) (إرسال بيانات Web Config و WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	أي منفذ	
HTTP (Remote)	TCP	أي منفذ	80	عميل HTTP(S) (اتصال بين Epson Connect أو Google Cloud Print، أو تحديث البرامج الثابتة وتحديث شهادة الجذر)
HTTPS (Remote)	TCP	أي منفذ	443	

أمثلة على تكوين IPsec/IP Filtering

استلام حزم بيانات IPsec فقط

هذا المثال خاص بتكوين سياسة افتراضية فقط.

:Default Policy

Enable :IPsec/IP Filtering

IPsec :Access Control

Pre-Shared Key :Authentication Method

Pre-Shared Key :أدخل حتى 127 حرفاً.

:Group Policy

لا تقم بالتكوين.

استلام بيانات الطباعة وإعدادات الطباعة

يوضح هذا المثال السماح بالربط بين بيانات الطباعة وتكوين الطباعة باستخدام خدمات محددة.

:Default Policy

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

Enable :IPsec/IP Filtering

Refuse Access :Access Control

:Group Policy

Enable this Group Policy حدد المربع.

Permit Access :Access Control

Remote Address(Host): عنوان IP للجهاز التابع

Service Name :Method of Choosing Port

Service Name: حدد مربع ENPC ,SNMP ,HTTP (Local) ,HTTPS (Local) و RAW (Port9100)

استلام الوصول من عنوان IP محدد فقط

يسمح هذا المثال لعنوان IP محدد بالوصول إلى الطابعة.

:Default Policy

Enable :IPsec/IP Filtering

Refuse Access:Access Control

:Group Policy

Enable this Group Policy حدد المربع.

Permit Access :Access Control

Remote Address(Host): عنوان IP للجهاز التابع للمسؤول

ملاحظة:

بغض النظر عن تكوين السياسة، سيتمكن الجهاز التابع من الوصول إلى الطابعة وتكوينها.

تهيئة شهادة لـ IPsec/IP Filtering

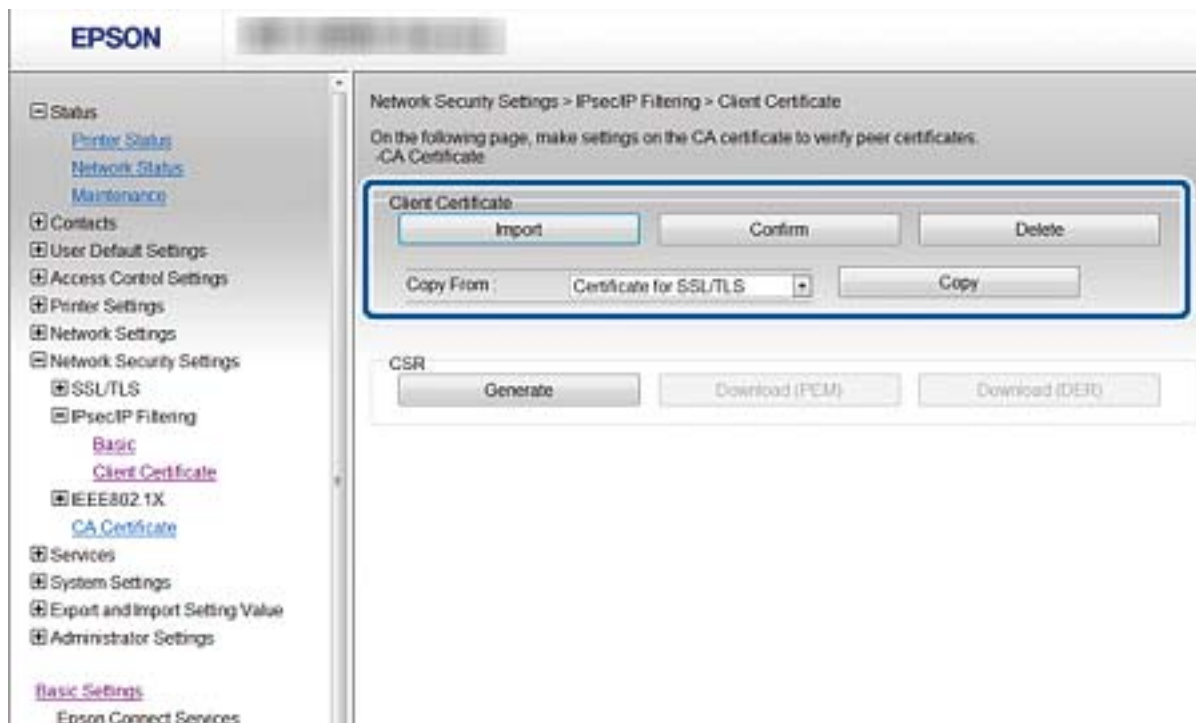
قم بتهيئة شهادة العميل لتصفية IPsec/IP. إذا كنت ترغب في تهيئة المرجع المصدق، فإذهب إلى CA Certificate.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد Client Certificate < IPsec/IP Filtering < Network Security Settings.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

2. قم باستيراد الشهادة في **Client Certificate**.

إذا تم استيراد الشهادة المنشورة بواسطة المرجع المصدق في IEEE802.1X أو SSL/TLS بالفعل، يمكنك نسخ الشهادة واستخدامها في تصفية IPsec/IP. للنسخ، حدد الشهادة من **Copy From**، ثم انقر فوق **Copy**.



معلومات ذات صلة

- ◀ "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28
- ◀ "الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 173

توصيل الطابعة بشبكة IEEE802.1X

تكوين شبكة IEEE802.1X

إذا كانت الطابعة تدعم شبكة IEEE802.1X، يمكنك استخدام الطابعة على شبكة ذات مصادقة متصلة بخادم RADIUS ولوحة موزع بمثابة المصدق.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Basic < IEEE802.1X < Network Security Settings**.

2. أدخل قيمة لكل عنصر.

إذا كنت ترغب في استخدام الطابعة على شبكة Wi-Fi، فانقر فوق **Wi-Fi Setup** وحدد معرف الشبكة أو أدخله.

ملاحظة:

يمكنك مشاركة الإعدادات بين شبكة الإيثرنت وشبكة Wi-Fi.

3. انقر فوق **Next**.

يتم عرض رسالة تأكيد.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

4. انقر فوق OK.
الطابعة قيد التحديث.

معلومات ذات صلة

- ← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28
- ← "عناصر إعداد شبكة IEEE802.1X" في الصفحة 199
- ← "تعذر الوصول إلى الطابعة أو الماسحة الضوئية بعد تكوين IEEE802.1X" في الصفحة 204

عناصر إعداد شبكة IEEE802.1X

العناصر	الإعدادات والشرح
IEEE802.1X (Wired LAN)	يمكنك تمكين إعدادات الصفحة أو تعطيلها (Basic < IEEE802.1X) بالنسبة إلى IEEE802.1X (LAN السلكية).
IEEE802.1X (Wi-Fi)	يتم عرض حالة توصيل IEEE802.1X (Wi-Fi).
Connection Method	يتم عرض أسلوب التوصيل للشبكة الحالية.
EAP Type	حدد أحد الخيارات لأسلوب المصادقة بين الطابعة وخادم RADIUS.
	EAP-TLS
	PEAP-TLS
	PEAP/MSCHAPv2
User ID	قم بتكوين معرف لاستخدامه كأسلوب مصادقة لأحد خوادم RADIUS. أدخل من 1 إلى 128 بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E) حرفاً.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

العناصر	الإعدادات والشرح	
Password	قم بتكوين كلمة مرور لمصادقة الطابعة. أدخل من 1 إلى 128 بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E) حرفاً. إذا كنت تستخدم أحد خوادم Windows كخادم RADIUS يمكنك إدخال ما يصل إلى 127 حرفاً.	
Confirm Password	أدخل كلمة المرور التي قمت بتكوينها للتأكيد.	
Server ID	يمكن تكوين معرف خادم للمصادقة مع خادم RADIUS محدد. يتحقق المصدق مما إذا كان معرف الخادم ورد في خانة subject/subjectAltName لشهادة الخادم المرسل من خادم RADIUS أم لا. أدخل من 0 إلى 128 بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E) حرفاً.	
Certificate Validation	يمكنك تعيين التحقق من صحة الشهادة بغض النظر عن أسلوب المصادقة. قم باستيراد الشهادة في CA Certificate .	
Anonymous Name	إذا قمت بتحديد PEAP-TLS أو PEAP/MSCHAPv2 من أجل Authentication Method ، فيمكنك تكوين اسم مجهول بدلاً من معرف المستخدم للعبارة 1 من مصادقة PEAP. أدخل من 0 إلى 128 بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E) حرفاً.	
Encryption Strength	يمكنك تحديد إحدى القيم التالية.	
	AES256/3DES	High
	AES256/3DES/AES128/RC4	Middle

معلومات ذات صلة

← "تكوين شبكة IEEE802.1X" في الصفحة 198

تهيئة شهادة لـ IEEE802.1X

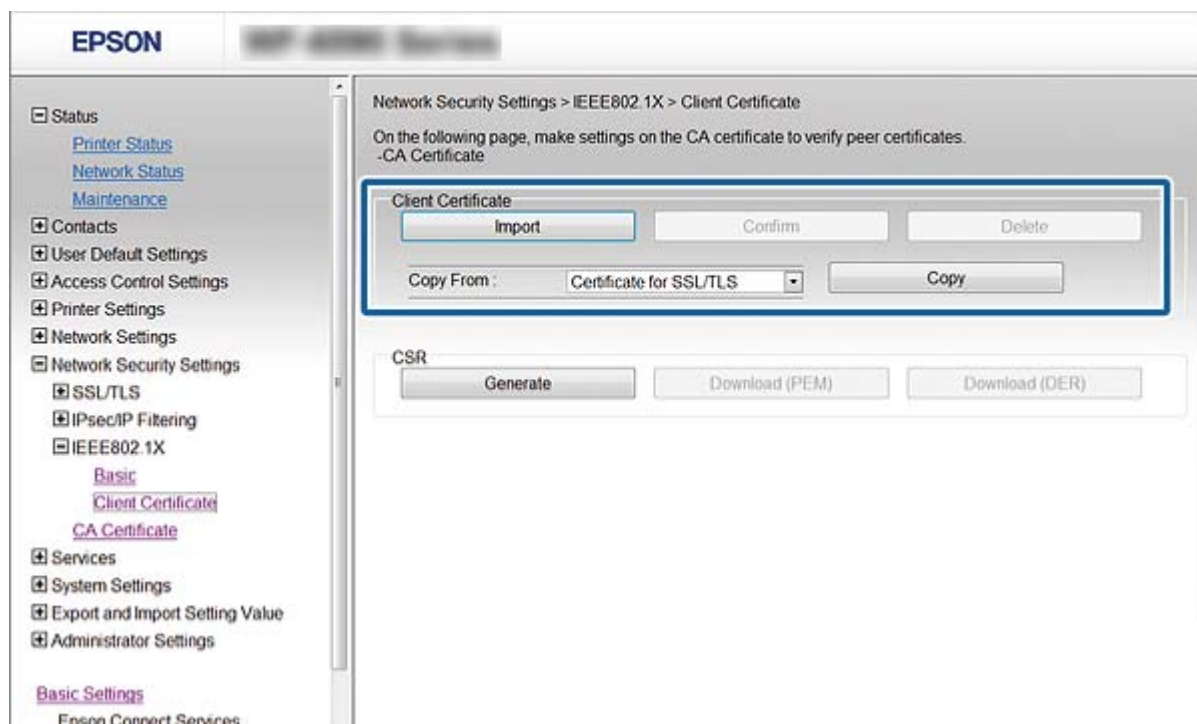
تهيئة شهادة العميل لـ IEEE802.1X. عند تعيينها، يمكنك استخدام EAP-TLS و PEAP-TLS كطريقة المصادقة لـ IEEE802.1x. إذا كنت ترغب في تهيئة شهادة المرجع المصدق، فإذهب إلى **CA Certificate**.

1. ادخل إلى Web Config وحدد **Client Certificate < IEEE802.1X < Network Security Settings**.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

2. أدخل شهادة في Client Certificate.

يمكنك نسخ الشهادة في حال نشرها من خلال المرجع المصدق. للنسخ، حدد الشهادة من Copy From، ثم انقر فوق Copy.



معلومات ذات صلة

◀ الوصول إلى تطبيق Web Config في الصفحة 28

◀ الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) واستيرادها في الصفحة 173

التحقق من حالة شبكة IEEE802.1X

يمكنك التحقق من حالة شبكة IEEE802.1X من خلال طباعة ورقة حالة الشبكة. لمزيد من المعلومات حول طباعة ورقة حالة الشبكة، انظر وثائق الطابعة.

حالة IEEE802.1X	معرف الحالة
ميزة IEEE802.1X معطلة.	Disable
نجحت المصادقة IEEE802.1X والاتصال بالشبكة متاح.	EAP Success
لم تكتمل مصادقة IEEE802.1X.	Authenticating
فشلت المصادقة حيث لم يتم تعيين معرف المستخدم.	Config Error
فشلت المصادقة حيث إن شهادة الجهاز التابع منتهية الصلاحية.	Client Certificate Error
فشلت المصادقة حيث لا يوجد رد من خادم RADIUS و/أو المصدق.	Timeout Error
فشلت المصادقة لعدم صحة معرف مستخدم الطابعة و/أو بروتوكول الشهادة.	User ID Error
فشلت المصادقة لعدم تطابق معرف خادم الشهادة ومعرف الخادم.	Server ID Error

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

حالة IEEE802.1X	معرف الحالة
فشلت المصادقة نظراً لوجود الأخطاء التالية في شهادة الخادم. <input type="checkbox"/> شهادة الخادم منتهية الصلاحية. <input type="checkbox"/> سلسلة شهادة الخادم غير صحيحة.	Server Certificate Error
فشلت المصادقة لوجود الأخطاء التالية في شهادة المرجع المصدق (CA). <input type="checkbox"/> شهادة المرجع المصدق (CA) غير صحيحة. <input type="checkbox"/> لم يتم استيراد شهادة المرجع المصدق (CA) الصحيحة. <input type="checkbox"/> شهادة المرجع المصدق (CA) منتهية الصلاحية.	CA Certificate Error
فشلت المصادقة نظراً لوجود الأخطاء التالية في إعدادات الطابعة. <input type="checkbox"/> إذا كان EAP Type هو EAP-TLS أو PEAP-TLS، فذلك يعني أن شهادة العميل غير صحيحة أو تحتوي على بعض المشكلات المعينة. <input type="checkbox"/> إذا كان EAP Type هو PEAP/MSCHAPv2، فسيكون معرف المستخدم غير صحيح أو كلمة المرور غير صحيحة.	EAP Failure

إصلاح مشكلات الأمان المتقدم

استعادة إعدادات الأمان

عند إنشاء بيئة آمنة بشكل كبير مثل تصفية IPsec/IP أو IEEE802.1X، قد لا تتمكن من الاتصال بالأجهزة بسبب الإعدادات غير الصحيحة أو حدوث مشكلة في الجهاز أو الخادم. في هذه الحالة، قم باستعادة إعدادات الأمان لضبط إعدادات الجهاز مرة أخرى أو للسماح لك بالاستخدام لفترة مؤقتة.

تعطيل وظيفة الأمان باستخدام لوحة التحكم

يمكنك تعطيل تصفية IPsec/IP أو IEEE802.1X باستخدام لوحة تحكم الطابعة.

1. حدد الإعدادات < إعدادات عامة > إعدادات الشبكة.

2. حدد متقدم.

3. حدد العنصر الذي ترغب في تعطيله من العناصر التالية.

تعطيل تصفية IPsec/IP

تعطيل IEEE802.1X

4. حدد متابعة على شاشة التأكيد.

5. عندما تظهر رسالة الاكتمال، حدد إغلاق.

تغلق الشاشة تلقائياً بعد فترة زمنية محددة إذا لم تقم بتحديد إغلاق.

المشكلات الخاصة باستخدام ميزات أمان الشبكة

نسيان مفتاح مشترك مسبقاً

قم بتكوين المفتاح مرةً أخرى باستخدام تطبيق Web Config.

لتغيير المفتاح، قم بالوصول إلى Web Config وحدد **Default Policy < Basic < IPsec/IP Filtering < Network Security Settings** أو **Group Policy**.

عندما تُغيّر المفتاح المشترك مسبقاً، قم بتهيئته لأجهزة الحاسوب.

معلومات ذات صلة

← "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28

يتعذر الاتصال باستخدام اتصال IPsec

حدد الخوارزمية التي لا تدعمها الطابعة أو الكمبيوتر.

تدعم الطابعة الخوارزميات التالية. تحقق من إعدادات الكمبيوتر.

الخوارزميات	أساليب الأمان
AES-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, و AES-3DES	خوارزمية التشفير IKE
SHA-1, SHA-256, SHA-384, و SHA-512, MD5	خوارزمية المصادقة IKE
DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27, DH Group28, DH Group29, DH Group30*	خوارزمية تبادل المفاتيح IKE
AES-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, و AES-3DES	خوارزمية التشفير ESP
SHA-1, SHA-256, SHA-384, و SHA-512, MD5	خوارزمية المصادقة ESP
SHA-1, SHA-256, SHA-384, و SHA-512, MD5	خوارزمية المصادقة AH

* متوفر IKEv2 فقط

معلومات ذات صلة

← "الاتصال المشفر باستخدام تصفية IPsec/IP" في الصفحة 184

يتعذر الاتصال فجأة

تم تغيير عنوان IP الخاص بالطابعة أو يتعذر استخدامه.

عندما يتم تغيير عنوان IP المسجل بالعنوان المحلي في Group Policy أو عندما يتعذر استخدامه، حينها سيتعذر إجراء اتصال IPsec. قم بتعطيل IPsec باستخدام لوحة تحكم الطابعة.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

إذا كان DHCP منتهي الصلاحية، أو إعادة التمهيد أو عنوان IPv6 منتهي الصلاحية أو لم يتم الحصول عليه، فقد لا يتم العثور على عنوان IP المسجل لـ Web Config (Network Security Settings) < IPsec/IP Filtering < Basic < Group Policy < Local Address(Printer) الخاص بالطابعة.

استخدم عنوان IP ثابت.

تم تغيير عنوان IP الخاص بجهاز الكمبيوتر أو يتعذر استخدامه.

عندما يتم تغيير عنوان IP المسجل بالعنوان البعيد في Group Policy أو عندما يتعذر استخدامه، حينها سيتعذر إجراء اتصال IPsec. قم بتعطيل IPsec باستخدام لوحة التحكم بالطابعة.

إذا كان DHCP منتهي الصلاحية، أو إعادة التمهيد أو عنوان IPv6 منتهي الصلاحية أو لم يتم الحصول عليه، فقد لا يتم العثور على عنوان IP المسجل لـ Web Config (Network Security Settings) < IPsec/IP Filtering < Basic < Group Policy < Remote Address(Host) الخاص بالطابعة.

استخدم عنوان IP ثابت.

معلومات ذات صلة

- ◀ "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 28
- ◀ "الاتصال المشفر باستخدام تصفية IPsec/IP" في الصفحة 184

يتعذر إنشاء منفذ طباعة IPP آمن

لم يتم تحديد الشهادة الصحيحة باعتبارها شهادة الخادم لاتصال SSL/TLS. إذا كانت الشهادة المحددة غير صحيحة، فقد تفشل عملية إنشاء منفذ. تأكد من استخدام الشهادة الصحيحة.

لم يتم استيراد شهادة المرجع المصدق (CA) إلى كمبيوتر الوصول إلى الطابعة. إذا لم يتم استيراد شهادة مرجع مصدق للكمبيوتر، فقد تفشل عملية إنشاء منفذ. تأكد من استيراد شهادة المرجع المصدق (CA).

معلومات ذات صلة

- ◀ "الاتصال المشفر باستخدام تصفية IPsec/IP" في الصفحة 184

تعذر الاتصال بعد تهيئة تصفية IPsec/IP

إعدادات تصفية IPsec/IP غير صحيحة.

قم بتعطيل تصفية IPsec/IP من لوحة التحكم للطابعة. ثم قم بتوصيل الطابعة والكمبيوتر وإجراء إعدادات تصفية IPsec/IP مرة أخرى.

معلومات ذات صلة

- ◀ "الاتصال المشفر باستخدام تصفية IPsec/IP" في الصفحة 184

تعذر الوصول إلى الطابعة أو الماسحة الضوئية بعد تكوين IEEE802.1X

إعدادات IEEE802.1X غير صحيحة.

قم بتعطيل IEEE802.1X وشبكة Wi-Fi من لوحة التحكم بالطابعة. قم بتوصيل الطابعة والحاسوب، ثم قم بتكوين IEEE802.1X مرة أخرى.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

معلومات ذات صلة

← "تكوين شبكة IEEE802.1X" في الصفحة 198

المشكلات الخاصة باستخدام شهادة رقمية

يتعذر استيراد CA-signed Certificate

CA-signed Certificate والمعلومات الموجودة في طلب CSR غير متطابقة.

إذا لم تكن CA-signed Certificate وطلب CSR يحتويان على معلومات متماثلة، فإنه يتعذر استيراد طلب CSR. تحقق من الآتي:

□ هل تحاول استيراد الشهادة إلى جهاز لا يحتوي على المعلومات نفسها؟

تحقق من المعلومات الموجودة على طلب CSR ثم قم باستيراد الشهادة إلى جهاز يحتوي على المعلومات نفسها.

□ هل قمت باستبدال طلب CSR المحفوظ في الطابعة بعد إرسال الطلب إلى المرجع المصدق؟

احصل على شهادة موقعة من المرجع المصدق مرةً أخرى باستخدام طلب CSR.

CA-signed Certificate أكبر من 5 كيلوبايت.

لا يمكنك استيراد CA-signed Certificate أكبر من 5 كيلو بايت.

كلمة مرور استيراد الشهادة غير صحيحة.

أدخل كلمة المرور الصحيحة. إذا نسيت كلمة المرور، فإنه يتعذر عليك استيراد الشهادة. أعد الحصول على CA-signed Certificate.

معلومات ذات صلة

← "استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 175

تعذر تحديث شهادة ذاتية التوقيع

لم يتم إدخال Common Name.

لا بد من إدخال Common Name.

تم إدخال أحرف غير مدعومة إلى Common Name.

أدخل عدداً من الرموز يتراوح ما بين 1 إلى 128 رمزاً بتنسيق IPv4، أو IPv6، أو الاسم المضيف، أو FQDN (بلغة ASCII (0x20-0x7E)).

تم تضمين فاصلة أو مسافة في الاسم الشائع.

إذا تم تضمين الفاصلة، فإنه يتم تقسيم Common Name عند هذا الموضع. إذا تم فقط إدخال مسافة قبل أو بعد الفاصلة، يحدث خطأ.

معلومات ذات صلة

← "تحديث شهادة موقعة ذاتياً" في الصفحة 179

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

يتعذر إنشاء طلب CSR

لم يتم إدخال Common Name.

لا بد من إدخال Common Name.

تم إدخال أحرف غير مدعومة إلى Common Name، Organization، Organizational Unit، Locality، و State/Province. أدخل عددًا من الرموز بتنسيق IPv4، أو IPv6، أو الاسم المضيف، أو FQDN (بلغة ASCII (0x20-0x7E).

تم تضمين فاصلة أو مسافة في Common Name.

إذا تم تضمين الفاصلة، فإنه يتم تقسيم Common Name عند هذا الموضوع. إذا تم فقط إدخال مسافة قبل أو بعد الفاصلة، يحدث خطأ.

معلومات ذات صلة

← "الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 173

ظهور تحذير مرتبط بشهادة رقمية

الرسائل	السبب/الحل
Enter a Server Certificate.	السبب: لم يتم بتحديد ملف لاستيراده. الحل: حدد ملفًا وانقر فوق Import .
CA Certificate 1 is not entered.	السبب: لم يتم إدخال شهادة المرجع المصدق (1 CA) وتم إدخال شهادة المرجع المصدق (2 CA) فقط. الحل: قم باستيراد شهادة المرجع المصدق (1 CA) أولاً.
Invalid value below.	السبب: توجد رموز غير مدعومة في مسار الملف و/أو كلمة المرور. الحل: تأكد من إدخال الرموز بشكل صحيح للعنصر.
Invalid date and time.	السبب: لم يتم تعيين تاريخ الطابعة ووقتها. الحل: قم بتعيين التاريخ والوقت باستخدام Web Config، أو EpsonNet Config أو لوحة تحكم الطابعة.
Invalid password.	السبب: لا تتطابق كلمة المرور المعينة لشهادة المرجع المصدق (CA) وكلمة المرور المدخلة. الحل: أدخل كلمة المرور الصحيحة.

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

السبب/الحل	الرسائل
<p>السبب: لم تقم باستيراد ملف شهادة بتنسيق X.509.</p> <p>الحل: تأكد من تحديد الشهادة الصحيحة المرسله بواسطة مرجع مصدق موثوق فيه.</p>	Invalid file.
<p>السبب: الملف الذي تقوم باستيراده كبير للغاية. يصل الحد الأقصى لحجم الملف إلى 5 كيلو بايت.</p> <p>الحل: إذا قمت بتحديد الملف الصحيح، فقد تكون الشهادة تالفة أو ملفقة.</p>	
<p>السبب: السلسلة المضمنة في الشهادة غير صحيحة.</p> <p>الحل: لمزيدٍ من المعلومات حول الشهادة، انظر موقع الويب الخاص بالمرجع المصدق.</p>	
<p>السبب: يحتوي ملف الشهادة بتنسيق PKCS#12 على أكثر من 3 شهادات مرجع مصدق (CA).</p> <p>الحل: قم باستيراد كل شهادة عند التحويل من تنسيق PKCS#12 إلى تنسيق PEM، أو قم باستيراد ملف الشهادة بتنسيق PKCS#12 الذي يتضمن حتى شهادتي مرجع مصدق (CA).</p>	Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.
<p>السبب: الشهادة منتهية الصلاحية.</p> <p>الحل: <input type="checkbox"/> إذا كانت الشهادة منتهية الصلاحية، فاحصل على شهادة جديدة وقم باستيرادها. <input type="checkbox"/> إذا كانت الشهادة غير منتهية الصلاحية، فتأكد من تعيين تاريخ الطابعة ووقتها بشكلٍ صحيح.</p>	The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.
<p>السبب: لا يوجد مفتاح خاص مزدوج مع الشهادة.</p> <p>الحل: <input type="checkbox"/> إذا كانت الشهادة بتنسيق PEM/DER وتم الحصول عليها من طلب CSR باستخدام جهاز كمبيوتر، فحدد ملف المفتاح الخاص. <input type="checkbox"/> إذا كانت الشهادة بتنسيق PKCS#12 وتم الحصول عليها من طلب CSR باستخدام جهاز كمبيوتر، فقم بإنشاء الملف الذي يتضمن المفتاح الخاص.</p>	Private key is required.
<p>السبب: قمت بإعادة استيراد شهادة PEM/DER التي تم الحصول عليها من طلب CSR باستخدام تطبيق Web Config.</p> <p>الحل: إذا كانت الشهادة بتنسيق PEM/DER وتم الحصول عليها من طلب CSR باستخدام تطبيق Web Config، يمكنك استيرادها مرةً واحدةً فقط.</p>	

إعدادات الأمان المتقدمة لـ Enterprise

السبب/الحل	الرسائل
<p>السبب: يتعذر إتمام التكوين بسبب فشل الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر أو تعذرت قراءة الملف نتيجة لبعض الأخطاء.</p> <p>الحل: بعد فحص الملف المحدد والاتصال، قم باستيراد الملف مرةً أخرى.</p>	Setup failed.

معلومات ذات صلة

← "حول المصادقة الرقمية" في الصفحة 173

حذف الشهادة الموقعة من المرجع المصدق (CA) عن طريق الخطأ

لا يوجد ملف النسخة الاحتياطية للشهادة الموقعة من المرجع المصدق (CA).

في حالة وجود ملف نسخة احتياطية، قم باستيراد الشهادة مرةً أخرى.

إذا كنت تحصل على شهادة باستخدام طلب CSR تم إنشاؤه من تطبيق Web Config، فلن تتمكن من استيراد الشهادة المحذوفة مرةً أخرى. قم بإنشاء طلب CSR واحصل على شهادة جديدة.

معلومات ذات صلة

← "حذف شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 177

← "استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 175