



WorkForce Enterprise
WF-C20590

راهنمای سرپرست

محتوا

حق نسخه برداری

علایم تجاری

درباره این دفترچه راهنما

- 7. علامت ها و نمادها.
- 7. توضیحات استفاده شده در این دفترچه راهنما.
- 7. مراجع سیستم عامل.

مقدمه

- 9. جزء راهنما.
- 9. تعریف اصطلاحات استفاده شده در این دفترچه راهنما.

آماده سازی

- 12. جریان تنظیمات و مدیریت چاپگر.
- 13. مثال محیط شبکه.
- 13. معرفی تنظیمات اتصال چاپگر.
- 15. آماده سازی اتصال شبکه.
- 15. جمع آوری اطلاعات درباره تنظیم اتصال.
- 15. مشخصات چاپگر.
- 15. استفاده از شماره پورت.
- 16. نوع تخصیص نشانی IP.
- 16. سرور DNS و سرور پروکسی.
- 16. روش تنظیم اتصال شبکه.

اتصال

- 18. اتصال به شبکه.
- 18. اتصال به شبکه از پانل کنترل.
- 26. اتصال به شبکه با استفاده از برنامه نصب.
- 27. اتصال به خط تلفن.
- 27. خطوط تلفن سازگار.
- 27. اتصال چاپگر به خط تلفن.
- 28. وصل کردن دستگاه تلفن به چاپگر.
- 30. انجام تنظیمات اصلی نمابر.
- انجام تنظیمات اولیه نمابر با استفاده از برنامه تنظیم فکس.
- 30. انجام تنظیمات منبع کاغذ برای دریافت نمابر.
- 32. استفاده از اتصال (APWi-Fi Direct) ساده.
- 32. فعال کردن (Direct (Simple AP).
- 32. پیکربندی سرور ایمیل.
- 32. موارد تنظیم سرور ایمیل.
- 33. بررسی اتصال سرور ایمیل.

- 34. مرجع های بررسی اتصال سرور ایمیل.

تنظیمات عملکرد

- 37. نرم افزار تنظیم.
- 37. Web Config (صفحه وب دستگاه).
- 38. استفاده از عملکردهای چاپگر.
- 38. شرط چاپ از طریق شبکه.
- 38. تنظیم درایور چاپگر با استفاده از اتصال سرور/مشارتی.
- 43. تنظیمات درایور چاپگر برای اتصال همتا-به-همتا.
- 45. استفاده از عملکردهای اسکن.
- 45. اسکن کردن از رایانه.
- 46. اسکن کردن با استفاده از پانل کنترل.
- مدیریت اسکن از پانل کنترل (Document Capture Pro)
- 47. /Server.
- 48. استفاده از عملکردهای نمابر.
- 48. تنظیم Receive Mode.
- دریافت نمابر با استفاده از یک دستگاه تلفن متصل (Remote Receive).
- 49. رسیدگی به نمابره های دریافتی.
- 53. شرح منو تنظیمات نمابر.
- 61. استفاده از عملکرد PC-FAX.
- 61. استفاده از مخاطبان.
- 61. ویژگی های تنظیم مقصد.
- 62. پیکربندی مخاطبین.
- 65. همکاری بین کاربران سرور LDAP و کاربران.
- 70. اعمال تنظیمات سیستم.
- 70. تنظیم پانل کنترل.
- 70. تنظیمات صرفه جویی در نیرو در مدت بیکار ماندن.
- 71. تنظیم صدا.
- 71. همگام سازی تاریخ و ساعت با سرور زمان.
- تنظیم مقدار پیش فرض برای اسکن و کپی (تنظیمات پیش فرض کاربر).
- 72. ثبت تنظیمات پرکاربرد به عنوان پیش-تنظیم.
- 73. استفاده از شبکه MS.
- 74. Print Settings.
- 74. استفاده از سرویس Epson Connect.

تنظیمات امنیتی محصول

- 75. معرفی امکانات امنیتی محصول.
- 76. پیکربندی رمز عبور سرپرست.
- 76. پیکربندی گذرواژه سرپرست از پانل کنترل.
- 76. پیکربندی گذرواژه سرپرست با Web Config.
- 77. مواردی که با گذرواژه سرپرست قفل می شود.
- تغییر دادن تنظیمات مربوط به آیتم های قفل شده به وسیله رمز عبور سرپرست.
- 79.

محتوا

نام مدل و یا آدرس IP در EpsonNet Config101 نشان داده نمیشود

ضمیمه

- 102. معرفی نرم افزار شبکه.
- 102. Epson Device Admin.
- 102. EpsonNet Config.
- 103. EpsonNet Print (فقط Windows).
- 103. EpsonNet SetupManager.
- EpsonNet Config103. تخصیص نشانی IP با استفاده از
- 103. تخصیص نشانی IP با تنظیمات دسته ای.
- 106. تخصیص دادن نشانی IP به دستگاه ها.
- 107. اعمال تنظیمات Wi-Fi از پانل کنترل (WPS).
- 108. انجام تنظیمات Wi-Fi با تنظیم دکمه فشاری (WPS).
- 108. انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه اندازی پین کد (WPS).
- 109.
- 109. تغییر دادن روش اتصال.
- 110. تغییر دادن اتصال اترنت به اتصال Wi-Fi.
- 110. تغییر دادن اتصال Wi-Fi به اتصال اترنت.
- 111. استفاده از درگاه برای چاپگر.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

- 115. تنظیمات امنیتی و پیشگیری از خطر.
- 116. تنظیمات عملکرد امنیتی.
- 116. ارتباط SSL/TLS با چاپگر.
- 116. درباره گواهی دیجیتالی.
- 116. دریافت و وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA
- 116.
- 120. حذف گواهی امضاء شده از طریق CA.
- 121. به روزرسانی گواهی خود امضاء.
- 122. CA Certificate را پیکربندی کنید.
- 124. کنترل کردن با پروتکل ها.
- 124. کنترل پروتکل ها.
- 125. پروتکل هایی که می توانید فعال یا غیرفعال کنید.
- 126. موارد تنظیم پروتکل.
- 129. ارتباط رمزگذاری شده با IPsec/فیلترینگ IP.
- 129. درباره IPsec/IP Filtering.
- 129. پیکربندی سیاست پیش فرض.
- 132. پیکربندی سیاست گروه.
- 138. پیکربندی مثال های IPsec/IP Filtering.
- 139. پیکربندی گواهی برای فیلترینگ IPsec/IP.
- 140. استفاده از پروتکل SNMPv3.
- 140. درباره SNMPv3.
- 140. پیکربندی SNMPv3.
- 142. اتصال چاپگر به شبکه IEEE802.1X.
- 142. پیکربندی شبکه IEEE802.1X.
- 144. پیکربندی گواهی برای IEEE802.1X.

- 79. ثبت ویژگی های موجود.
- 79. پیکربندی کنترل دسترسی.
- 81. تنظیم محدودیت رابط خارجی.
- 82. تنظیمات پردازش داده های ذخیره شده.
- 82. تنظیمات مربوط به حذف ترتیبی.
- 82. فرمت کردن دیسک سخت داخلی.

تنظیمات بهره برداری و مدیریت

- 84. ورود به چاپگر به عنوان سرپرست.
- 84. ورود به چاپگر از پانل کنترل.
- 84. ورود به چاپگر با استفاده از Web Config.
- 84. اطلاعات دستگاه را تایید کنید.
- 85. مدیریت دستگاه ها (Epson Device Admin).
- 85. دریافت اعلان های ایمیل زمانی که رویدادها اتفاق می افتند
- 86.
- 86. درباره اعلان های ایمیل.
- 86. پیکربندی اعلان ایمیل.
- 87. به روز رسانی نرم افزار داخلی.
- 87. به روزرسانی نرم افزار داخلی چاپگر با استفاده از پانل کنترل.
- 87.
- 88. به روز رسانی نرم افزار داخلی با Web Config.
- 88. به روز رسانی نرم افزار داخلی با Epson Firmware Updater.
- 88.
- 89. پشتیبان گیری از مخاطبان و تنظیمات.
- 89. صادر کردن تنظیمات.
- 89. وارد کردن تنظیمات.

حل مشکل

- 90. نکاتی درباره حل مشکلات.
- 90. بررسی گزارش سرور و دستگاه شبکه.
- 90. مقدار دهی تنظیمات شبکه.
- 90. غیرفعال کردن Wi-Fi از Web Config.
- 90. قطع اتصال Wi-Fi Direct (AP ساده) از Web Config.
- 90.
- 91. غیرفعال کردن Wi-Fi از پانل کنترل.
- 91. قطع اتصال Simple AP Wi-Fi Direct () از پانل کنترل
- 91.
- 92. بازگردانی تنظیمات شبکه از صفحه کنترل.
- 92. بررسی ارتباط دستگاه ها و رایانه.
- 92. بررسی اتصال با دستور Ping — Windows92.
- 92. بررسی اتصال با دستور Ping — Mac OS93.
- 95. چاپ یک گزارش اتصال شبکه.
- 96. پیام ها و راه حل های موجود در گزارش اتصال شبکه.
- 99. چاپ کردن برگه وضعیت شبکه.
- 100. مشکلات مربوط به استفاده از نرم افزار شبکه.
- 100. عدم دسترسی به Web Config.

محتوا

145	بررسی وضعیت شبکه IEEE802.1X
146	استفاده از Epson Open Platform
146	Epson Open Platform کلیات
146	پیگر بندی Epson Open Platform
147	بررسی و پیگر بندی سیستم تایید هویت
147	پیگر بندی دستگاه تایید هویت
147	رفع مشکلات مربوط به امنیت پیشرفته
147	بازگرداندن تنظیمات امنیتی
	مشکلات مربوط به استفاده از ویژگی های امنیت شبکه
148	
150	مشکلات مربوط به استفاده از یک گواهی دیجیتالی

حق نسخه برداری

تکثیر و نگهداری این نشریه در سیستم‌های بازیابی یا انتقال هر بخش از آن به روش‌های مختلف الکترونیکی، مکانیکی، فتوکپی، ضبط یا جز آن بدون کسب مجوز کتبی از شرکت Seiko Epson ممنوع است. استفاده از اطلاعات مندرج در اینجا مشمول مسئولیت حق اختراع نیست. بابت خسارات ناشی از استفاده اطلاعات در اینجا هیچ مسئولیتی پذیرفته نمی‌شود. اطلاعات مندرج در اینجا فقط برای محصولات Epson طراحی شده است. Epson بابت استفاده از این اطلاعات برای محصولات دیگر مسئولیتی نمی‌پذیرد.

نه شرکت Seiko Epson و نه شرکت‌های وابسته آن در قبال خسارت، زیان، هزینه یا مخارج تحمیل شده به خریدار یا اشخاص ثالث در نتیجه تصادف، سوءاستفاده یا استفاده نادرست از این محصول یا اصلاحات، تعمیرات یا تغییرات غیرمجاز محصول یا (به استثنای ایالات متحده) کوتاهی در رعایت دستورالعمل‌های بهره‌برداری و نگهداری شرکت Seiko Epson در برابر خریدار این محصول یا اشخاص ثالث مسئولیتی نخواهد داشت.

شرکت Seiko Epson و شرکت‌های وابسته به آن در قبال خسارات یا مشکلات ناشی از استفاده از گزینه‌ها یا محصولات مصرفی غیر از مواردی که شرکت Seiko Epson "محصولات اصل Epson" یا "محصولات مورد تایید Epson" اعلام کرده است، مسئولیتی نخواهند داشت.

شرکت Seiko Epson بابت خسارات ناشی از تداخل الکترومغناطیسی بر اثر مصرف کابل‌های رابط غیر از آنهایی که شرکت Seiko Epson "محصولات مورد تایید Epson" اعلام کرده است، مسئولیتی ندارد.

© Seiko Epson Corporation 2017

محتوای این راهنما و مشخصات این محصول ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر کند.

علایم تجاری

□ EPSON® یک علامت تجاری ثبت شده است، و EPSON EXCEED YOUR VISION یا EXCEED YOUR VISION علامت تجاری شرکت Seiko Epson است.

□ 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.

□ Mac OS, OS X, Bonjour are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

□ اطلاعیه عمومی: سایر نام های محصول که در اینجا استفاده می شود فقط برای اهداف شناسایی بوده و ممکن است علامت های تجاری مالکان مربوطه آنها باشند. Epson حقوق مربوط به این مارک ها را از خود سلب می کند.

درباره این دفترچه راهنما

علامت ها و نمادها



احتیاط:

دستورالعمل هایی که باید با دقت رعایت شوند تا از آسیب های بدنی اجتناب شود.



مهم:

دستورالعمل هایی که باید مورد توجه قرار بگیرد تا از آسیب به تجهیزات جلوگیری شود.

نکته:

دستورالعمل هایی که نکات مفید و محدودیت هایی برای عملکرد چاپگر دارند.

اطلاعات مرتبط

← کلیک بر روی این نماد شما را به اطلاعات مربوطه می برد.

توضیحات استفاده شده در این دفترچه راهنما

□ تصاویر گرفته شده از درایور چاپگر و صفحات Epson Scan 2 (درایور اسکن) از Windows 10 یا OS X El Capitan هستند. محتوای نشان داده شده در صفحات بسته به مدل و موقعیت متفاوت هستند.

□ تصاویر استفاده شده در این دفترچه راهنما فقط مثال هستند. ممکن است بسته به مدل تفاوت های جزئی وجود داشته باشد، ولی روش راه اندازی مشابه است.

□ برخی از موارد منوی روی صفحه LCD بسته به مدل و تنظیمات متفاوت است.

مراجع سیستم عامل

Windows

در این دفترچه راهنما، اصطلاحاتی مانند "Windows 10"، "Windows 8.1"، "Windows 8"، "Windows 7"، "Windows Vista"، "Windows XP"، "Windows Server 2016"، "Windows Server 2012 R2"، "Windows Server 2012"، "Windows Server 2008 R2"، "Windows Server 2008"، "Windows Server 2003 R2" و "Windows Server 2003" به سیستم های عامل زیر اشاره می کند. به علاوه "Windows" برای رجوع به تمامی نسخه ها استفاده شده است.

□ سیستم عامل Microsoft® Windows® 10

□ سیستم عامل Microsoft® Windows® 8.1

□ سیستم عامل Microsoft® Windows® 8

□ سیستم عامل Microsoft® Windows® 7

□ سیستم عامل Microsoft® Windows Vista®

درباره این دفترچه راهنما

سیستم عامل Microsoft® Windows® XP ☐

سیستم عامل Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition ☐

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2016 ☐

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2012 R2 ☐

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2012 ☐

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2008 R2 ☐

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2008 ☐

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2003 R2 ☐

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2003 ☐

Mac OS

در این راهنما، از "Mac OS" برای اشاره به macOS Sierra، OS X El Capitan، OS X Yosemite، OS X Mavericks، OS X Mountain Lion، Mac OS X v10.7.x و Mac OS X v10.6.8 استفاده می‌شود.

مقدمه

جزء راهنما

این راهنما برای سرپرست دستگاه که مسئول ایجاد ارتباط چاپگر یا اسکنر با شبکه است در نظر گرفته شده و حاوی اطلاعاتی درباره روش اعمال تنظیمات برای استفاده از عملکردهاست.

برای آشنا شدن با روش استفاده از عملکردها به راهنمای کاربر مراجعه کنید.

آماده‌سازی

وظایف سرپرست، روش تنظیم دستگاه‌ها و نرم‌افزار مدیریت را شرح می‌دهد.

اتصال

روش اتصال دستگاه به شبکه یا خط تلفن را شرح می‌دهد. محیط شبکه، مانند استفاده از درگاه برای دستگاه، سرور DNS و اطلاعات سرور پروکسی را شرح می‌دهد.

تنظیمات عملکرد

تنظیمات هر عملکرد مانند چاپ، اسکن و نمابر را شرح می‌دهد.

تنظیمات امنیتی محصول

تنظیمات امنیتی ابتدایی مانند تنظیمات گذرواژه سرپرست و کنترل پروتکل را شرح می‌دهد.

تنظیمات بهره‌برداری و مدیریت

عملیات پس از شروع استفاده از دستگاه‌ها، مانند بررسی اطلاعات و نگهداری را شرح می‌دهد.

رفع مشکلات

مقداردهی اولیه تنظیمات و عیب‌یابی شبکه را شرح می‌دهد.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

روش تقویت امنیت دستگاه، مانند استفاده از گواهی CA، ارتباط SSL/TLS و IPsec/IP Filtering را شرح می‌دهد.

بسته به مدل، برخی عملکردهای این فصل پشتیبانی نمی‌شود.

تعریف اصطلاحات استفاده شده در این دفترچه راهنما

اصطلاحات زیر در این دفترچه راهنما استفاده شده است.

سرپرست

فرد مسئول نصب و تنظیم دستگاه یا شبکه در دفتر یا سازمان. در سازمان‌های کوچک، این فرد ممکن است سرپرستی دستگاه و شبکه را همزمان بر عهده داشته باشد. در سازمان‌های بزرگ، سرپرست مسئول شبکه یا دستگاه‌های گروه بخشی است و سرپرست شبکه مسئول تنظیمات ارتباطی بیرون از سازمان، مانند اینترنت، است.

مقدمه

سرپرست شبکه

فرد مسئول نظارت بر ارتباطات شبکه. فردی که روتر، سرور پروکسی، سرور DNS و سرور ایمیل را برای ارتباطات اینترنت یا شبکه تنظیم می‌کند.

کاربر

فردی که از دستگاه‌هایی مانند چاپگر یا اسکنر استفاده می‌کند.

اتصال سرور/مشارتی (به اشتراک گذاشتن چاپگر با استفاده از سرور Windows)

اتصال که نشان می‌دهد چاپگر از طریق شبکه یا با کابل USB به Windows متصل شده است و صف چاپ تنظیم شده بر روی سرور را می‌توان به اشتراک گذاشت. ارتباط بین چاپگر و رایانه از طریق سرور برقرار می‌شود و چاپگر از روی سرور کنترل می‌شود.

اتصال هم‌تا-به-هم‌تا

اتصال که نشان می‌دهد چاپگر و رایانه از طریق هاب یا نقطه دسترسی به شبکه وصل شده‌اند و کار چاپ را می‌توان مستقیماً از رایانه انجام داد.

Web Config (صفحه وب دستگاه)

سرور وب که درون دستگاه جای گرفته است. این سرور Web Config نامیده می‌شود. می‌توانید وضعیت دستگاه را با مرورگر بررسی کنید و تغییر دهید.

صف چاپ

در Windows، نماد هر درگاه که مانند چاپگر یا اسکنر در دستگاه و چاپگر نشان داده می‌شود. اگر دستگاه با دو یا چند درگاه مانند TCP/IP استاندارد و شبکه WSD به شبکه وصل شده باشد، دو یا چند نماد حتی برای یک دستگاه ایجاد می‌شود.

ابزار

عبارتی کلی برای نرم‌افزار تنظیم یا مدیریت دستگاه، مانند Epson Device Admin، EpsonNet Config، EpsonNet SetupManager و...

اسکن لحظه‌ای

عبارتی کلی برای اسکن کردن از پانل کنترل دستگاه. با استفاده از این عملکرد نتیجه اسکن در پوشه ذخیره، به ایمیل پیوست یا در سرویس ابر ذخیره می‌شود.

اسکی (کد استاندارد آمریکا برای تبادل اطلاعات)

یکی از کدهای استاندارد نویسه 128 نویسه تعریف می‌شود، از جمله نویسه‌های الفبایی (A-Z، a-z)، اعداد عربی (0-9)، نمادها، نویسه‌های خالی و نویسه‌های کنترلی. کاربرد "اسکی" در این راهنما به معنای 0x20-0x7E (عدد هگزادسیمال) زیر است و نویسه‌های کنترلی را شامل نمی‌شود.

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

* نویسه فاصله.

مقدمه

یونیکد (UTF-8)

کد بین‌المللی استاندارد که زبان‌های بزرگ جهان را پوشش می‌دهد. UTF-8 در این راهنما به معنای نویسه‌های رمزگذاری در قالب UTF-8 است.

آماده سازی

این فصل نقش سرپرست و آماده سازی را پیش از اعمال تنظیمات شرح می دهد.

جریان تنظیمات و مدیریت چاپگر

برای این که چاپگر یا اسکنر در اختیار کاربران قرار بگیرد، سرپرست باید تنظیمات اتصال شبکه را اعمال کند و راه اندازی و نگهداری اولیه چاپگر یا اسکنر را انجام دهد.

1. آماده سازی

☐ جمع آوری اطلاعات تنظیم اتصال

☐ تصمیم گیری درباره روش اتصال

2. اتصال

☐ اتصال شبکه از پانل کنترل چاپگر

☐ اتصال به خط تلفن

3. راه اندازی عملکردها

☐ تنظیمات درایور چاپگر

☐ تنظیمات درایور اسکنر

☐ تنظیمات فابریک

☐ ثبت در مخاطبان

☐ اتصال (Wi-Fi Direct (Simple AP

☐ دیگر تنظیمات پیشرفته

☐ خدمات ابر

4. تنظیمات امنیت

☐ تنظیمات سرپرست

☐ تنظیمات کنترل دسترسی

☐ SSL/TLS

☐ کنترل پروتکل

☐ تنظیمات پیشرفته امنیت (اختیاری)

5. بهره برداری و مدیریت

☐ بررسی وضعیت دستگاه

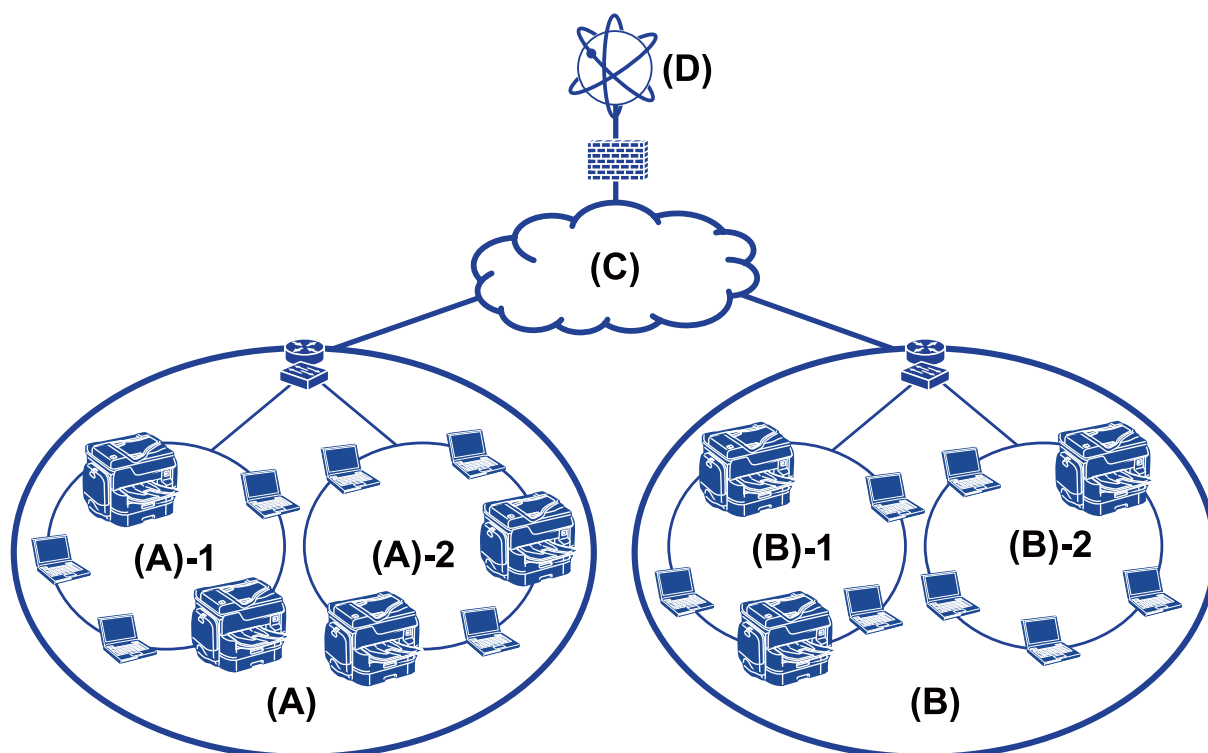
☐ رسیدگی به رویدادها

☐ پشتیبان گیری از تنظیمات دستگاه

اطلاعات مرتبط

- ◀ "آماده‌سازی" در صفحه 12
- ◀ "اتصال" در صفحه 18
- ◀ "تنظیمات عملکرد" در صفحه 37
- ◀ "تنظیمات امنیتی محصول" در صفحه 75
- ◀ "تنظیمات بهره‌برداری و مدیریت" در صفحه 84

مثال محیط شبکه



(A): دفتر 1

LAN 1 :A) — 1) ☐

LAN 2 :A) — 2) ☐

(B): دفتر 2

LAN 1 :B) — 1) ☐

LAN 2 :B) — 2) ☐

WAN : (C)

(D): اینترنت

معرفی تنظیمات اتصال چاپگر

دو روش زیر برای اتصال شبکه چاپگر وجود دارد. چاپگر با هر دو روش مستقیماً به شبکه وصل می‌شود.

آماده سازی

❑ اتصال سرور/مشرتی (به اشتراک گذاشتن چاپگر با استفاده از سرور Windows)

❑ اتصال همتا-به-همتا

اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیمات اتصال سرور/مشرتی" در صفحه 14

◀ "تنظیمات اتصال همتا به همتا" در صفحه 14

تنظیمات اتصال سرور/مشرتی

روش اتصال:

چاپگر را از طریق هاب یا نقطه دسترسی به چاپگر وصل کنید.
چاپگر را می‌توانید از طریق کابل SUB مستقیماً به سرور وصل کنید.

درایور چاپگر:

درایور چاپگر را با توجه به سیستم عامل رایانه‌های مشرتی روی سرور Windows نصب کنید.
با ورود به سرور Windows و برقرار کردن اتصال با چاپگر، درایور چاپگر روی رایانه مشرتی نصب و قابل استفاده می‌شود.

ویژگی‌ها:

- ❑ چاپگر و درایور چاپگر را در دسته مدیریت کنید.
- ❑ بسته به ویژگی‌های سرور، کار چاپ ممکن است زمان‌بر باشد زیرا همه کارهای چاپ از سرور چاپ عبور می‌کند.
- ❑ اگر سرور Windows خاموش باشد، کار چاپ انجام نمی‌گیرد.

اطلاعات مرتبط

◀ "تعریف اصطلاحات استفاده شده در این دفترچه راهنما" در صفحه 9

تنظیمات اتصال همتا به همتا

روش اتصال:

چاپگر را از طریق هاب یا نقطه دسترسی مستقیماً به چاپگر وصل کنید.

درایور چاپگر:

درایور چاپگر را بر روی رایانه‌های مشرتی نصب کنید.
درایور ممکن است در قالب بسته با استفاده از EpsonNet SetupManager یا به صورت خودکار با "سیاست گروه" سرور Windows ارائه شود.

ویژگی‌ها:

- ❑ کار چاپ بلافاصله آغاز می‌شود، زیرا مستقیماً به چاپگر فرستاده می‌شود.
- ❑ می‌توانید کار چاپ را تا زمان روشن بودن چاپگر ادامه دهید.

آماده سازی

اطلاعات مرتبط

← "تعریف اصطلاحات استفاده شده در این دفترچه راهنما" در صفحه 9

آماده سازی اتصال شبکه

جمع آوری اطلاعات درباره تنظیم اتصال

برای اتصال شبکه به نشانی IP، نشانی دروازه و... نیاز دارید. موارد زیر را پیشاپیش بررسی کنید.

بخشها	موارد	توجه
روش اتصال دستگاه	☐ اترنت ☐ Wi-Fi	برای اتصال اترنت از کابل رده 5e یا بالاتر STP (جفت تابیده غلافدار) استفاده کنید.
اطلاعات اتصال LAN	☐ آدرس IP ☐ ماسک شبکه فرعی ☐ دروازه پیش فرض	اگر نشانی IP را به طور خودکار با عملکرد DHCP روتر تنظیم کرده اید، این مورد ضروری نیست.
اطلاعات اتصال Wi-Fi	☐ SSID ☐ رمزعبور	از موارد زیر پشتیبانی می شود: ☐ سازگاری: 802.11b/g/n ☐ امنیت Wi-Fi: WEP (64/128 bit) ☐ WPA2-Enterprise، WPA-2PSK (AES)
اطلاعات سرور DNS	☐ نشانی IP مربوط به DNS اصلی ☐ نشانی IP مربوط به DNS فرعی	اگر از نشانی IP ثابت به عنوان نشانی IP استفاده می کنید، سرور DNS را پیکربندی کنید. مشخص کنید که چه زمانی باید تخصیص به صورت خودکار با عملکرد DHCP انجام بگیرد و چه زمانی سرور DNS را نمی توان به طور خودکار تخصیص داد.
اطلاعات سرور پروکسی	☐ نام سرور پروکسی ☐ شماره درگاه	مشخص کنید که چه زمانی از سرور پروکسی برای اتصال اینترنت استفاده شود و چه زمانی از سرویس Epson Connect یا عملکرد به روز رسانی خودکار نرم افزار استفاده شود.

مشخصات چاپگر

ویژگی که چاپگر از حالت استاندارد یا اتصال پشتیبانی می کند، به راهنمای کاربر مراجعه کنید.

استفاده از شماره پورت

برای مشاهده شماره پورت چاپگر به "پیوست" مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

← "استفاده از درگاه برای چاپگر" در صفحه 111

آماده سازی

نوع تخصیص نشانی IP

دو روش برای تخصیص نشانی IP به چاپگر وجود دارد.

تخصیص IP ثابت:

نشانی IP اختصاصی از پیش تعیین شده را به چاپگر اختصاص دهید.
این نشانی IP حتی در صورت خاموش شدن چاپگر یا روتر تغییر نمی کند و شما می توانید دستگاه را با نشانی IP مدیریت کنید.
این نوع برای شبکه ای که چاپگرهای فراوانی به آن متصل است، مانند شرکت بزرگ یا مدرسه، مناسب است.

تخصیص خودکار با عملکرد DHCP:

پس از برقرار شدن ارتباط بین چاپگر و روتر دارای قابلیت DHCP، نشانی IP درست به طور خودکار تخصیص می یابد.
اگر تغییر دادن نشانی IP دستگاه خاصی دشوار باشد، باید نشانی IP را قبلاً رزرو کنید و سپس تخصیص دهید.
نکته:
برای درگاه صف چاپ، پروتکلی مانند *EpsonNet Print Port* را انتخاب کنید که بتواند نشانی IP را به طور خودکار تشخیص دهد.

سرور DNS و سرور پروکسی

در صورت استفاده از سرویس اتصال اینترنت، سرور DNS را پیکربندی کنید. اگر آن را پیکربندی نکنید، باید نشانی IP را برای دسترسی مشخص کنید زیرا ممکن است نتوانید نام را تفکیک کنید.
سرور پروکسی در دروازه بین شبکه و اینترنت قرار می گیرد و با رایانه، چاپگر و اینترنت (سرور مخالف) از طرف تک تک آنها ارتباط برقرار می کند. سرور مخالف فقط با سرور پروکسی ارتباط برقرار می کند. از این رو، اطلاعات چاپگر مانند نشانی IP و شماره درگاه خوانده نمی شود و سطح امنیت بالاتر می رود.
با استفاده از قابلیت فیلترینگ می توانید دسترسی URL های خاص را ممنوع کنید، زیرا سرور پروکسی می تواند محتوای ارتباط را بررسی کند.

روش تنظیم اتصال شبکه

برای تنظیمات اتصال مربوط به نشانی IP، ماسک زیر شبکه و دروازه پیش فرض چاپگر به روش زیر عمل کنید.

استفاده از پانل کنترل

تنظیمات را با پانل کنترل چاپگر پیکربندی کنید. پس از پیکربندی تنظیمات اتصال چاپگر به شبکه وصل شوید.

استفاده از برنامه نصب:

در صورت استفاده از برنامه نصب، شبکه چاپگر و رایانه مشتری به طور خودکار تنظیم می شود. تنظیم با پیروی از دستورالعمل های برنامه نصب صورت می گیرد، حتی اگر چندان با شبکه آشنا نباشید. این زمانی پیشنهاد می شود که بخواهید چاپگر و چندین رایانه مشتری را با اتصال سرور/مشتری (به اشتراک گذاشتن با سرور the Windows) تنظیم کنید.

استفاده از ابزار:

از ابزارهای رایانه سرپرست استفاده کنید. می توانید چاپگر را بیابید و تنظیم نمایید، یا فایل SYLK را برای ایجاد تنظیمات دسته ای در چاپگرها بسازید. می توانید چندین چاپگر را تنظیم کنید، به شرطی که همه آنها با کابل اترنت به شبکه متصل باشند. از این رو، این زمانی پیشنهاد می شود که بتوانید یک شبکه اترنت برای تنظیم بسازید.

اطلاعات مرتبط

◀ "اتصال به شبکه از پانل کنترل" در صفحه 18

آماده سازی

◀ "اتصال به شبکه با استفاده از برنامه نصب" در صفحه 26

◀ "تخصیص نشانی IP با استفاده از " در صفحه 103 EpsonNet Config

اتصال

این فصل محیط یا روال اتصال چاپگر به شبکه را شرح می‌دهد.

اتصال به شبکه

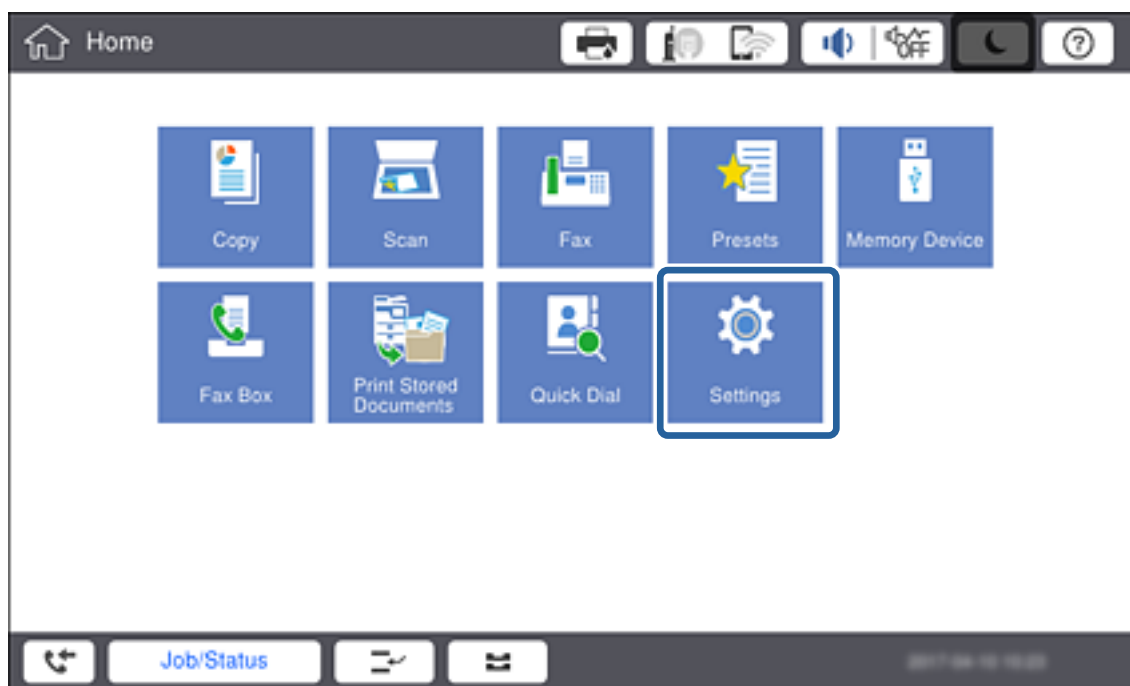
اتصال به شبکه از پانل کنترل

چاپگر را با استفاده از پانل کنترل چاپگر به شبکه وصل کنید.
توضیحات پانل کنترل چاپگر در راهنمای کاربر ارائه شده است.

تخصیص نشانی IP

گزینه‌های ابتدایی مانند نشانی IP، ماسک زیرشبکه و دروازه پیش‌فرض را تنظیم کنید.

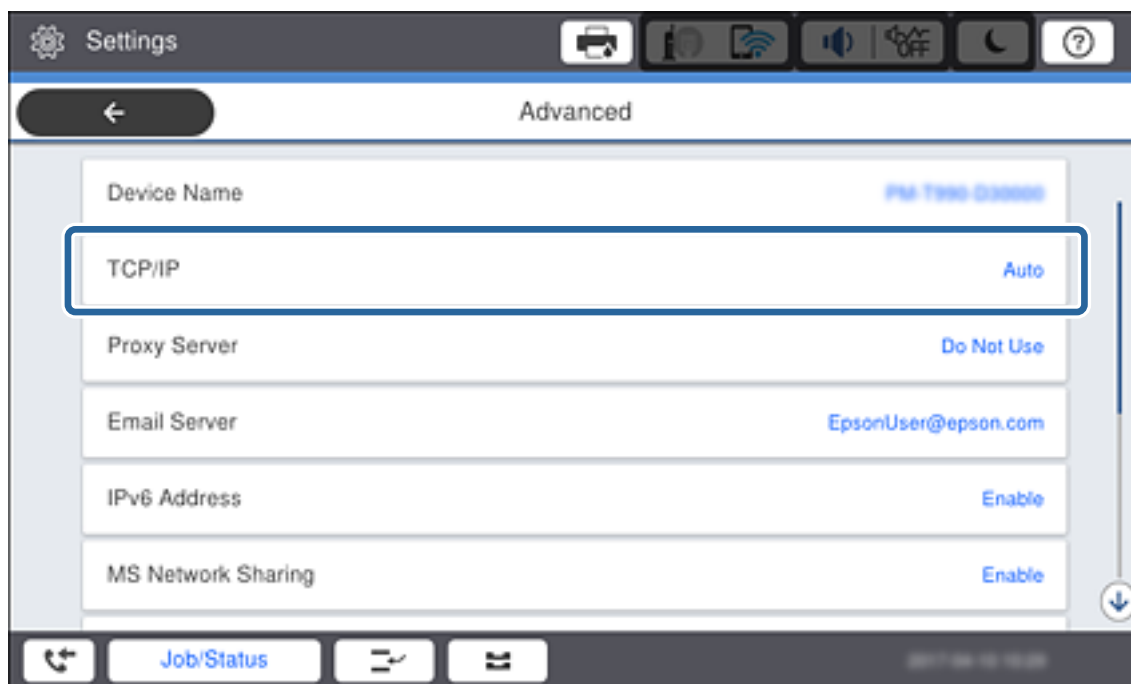
1. چاپگر را روشن کنید.
2. در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر بر روی **تنظیم** تلنگر بزنید.



3. بر روی **تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه > پیشرفته تلنگر** بزنید.

اتصال

4. روی TCP/IP ضربه بزنید.



5. گزینه دستی را برای بدست آوردن آدرس IP انتخاب کنید.

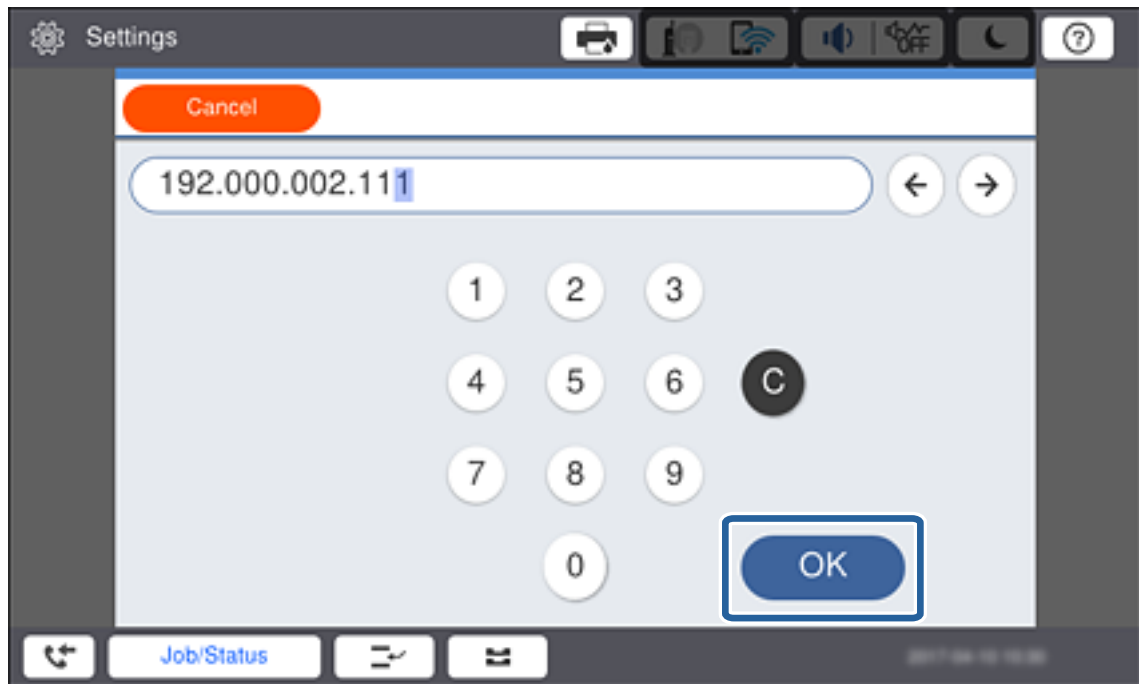


نکته:

اگر نشانی IP را با عملکرد DHCP به طور خودکار تنظیم کرده باشید، باید خودکار را انتخاب کنید. در این صورت، نشانی IP، ماسک زیر شبکه، و دروازه پیش فرض در مراحل 6 تا 7 نیز به طور خودکار تنظیم می شود و باید به مرحله 8 بروید.

اتصال

6. بر روی نشانی IP تلنجر بزنید، نشانی IP را با صفحه کلید روی صفحه وارد کنید و بر روی تأیید تلنجر بزنید.



مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تأیید کنید.

7. ماسک زیر شبکه و دروازه پیش فرض را تنظیم کنید.

مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تأیید کنید.

نکته:

اگر ترکیب نشانی IP، ماسک زیر شبکه و دروازه پیش فرض نادرست باشد، تنظیمات را شروع کنید غیرفعال و اعمال تنظیمات غیرممکن می شود. مطمئن شوید که در ورود اطلاعات خطایی رخ نداده است.

8. بر روی DNS اولیه مربوط به سرور DNS تلنجر بزنید، نشانی IP سرور DNS اصلی را با صفحه کلید روی صفحه وارد کنید و بر روی تأیید تلنجر بزنید.

مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تأیید کنید.

نکته:

اگر خودکار را برای تنظیمات تخصیص IP انتخاب کنید، می توانید تنظیمات سرور DNS را از دستی یا خودکار انتخاب کنید. اگر نتوانید نشانی سرور DNS را به طور خودکار دریافت کنید، باید دستی را انتخاب و نشانی سرور DNS را وارد کنید. سپس، نشانی سرور DNS فرعی را مستقیماً وارد کنید. اگر خودکار را انتخاب کرده اید، به مرحله 10 بروید.

9. بر روی DNS ثانویه تلنجر بزنید، نشانی IP سرور DNS فرعی را با صفحه کلید روی صفحه وارد کنید و بر روی تأیید تلنجر بزنید.

مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تأیید کنید.

10. روی تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

11. از صفحه تأیید بر روی بستن تلنجر بزنید.

تنظیم سرور پروکسی

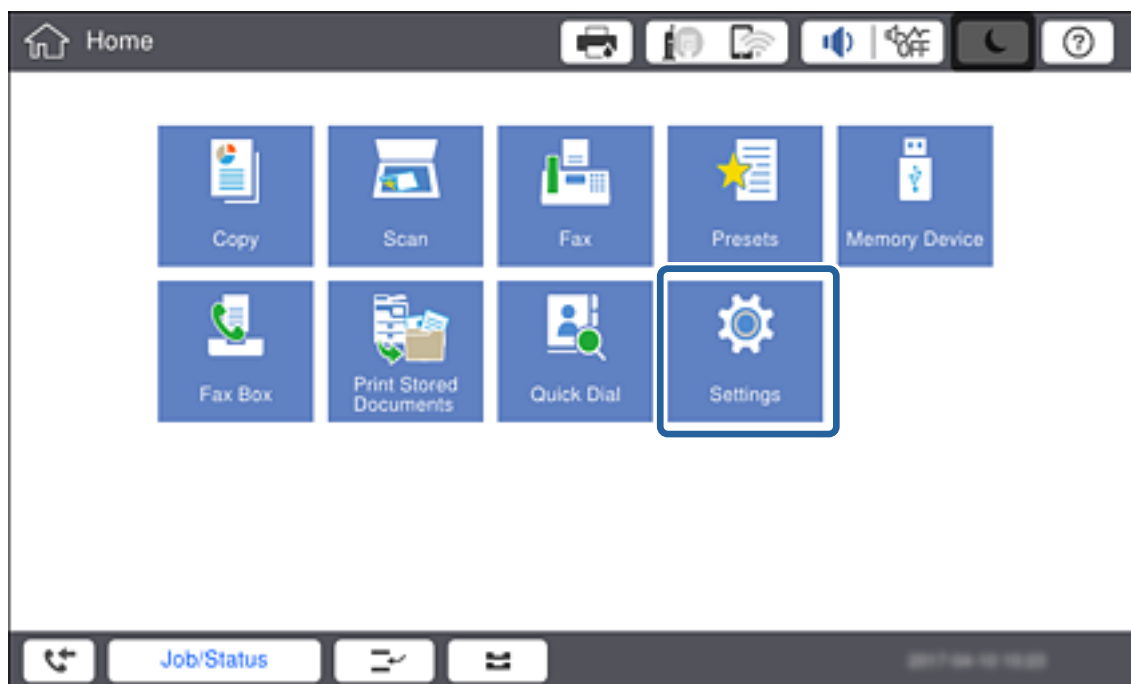
اگر در محیط شبکه خود سرور پروکسی ساخته اید، سرور پروکسی را راه اندازی کنید.

اتصال

1. از صفحه اصلی، بر روی تنظیم تلنر بزنید.

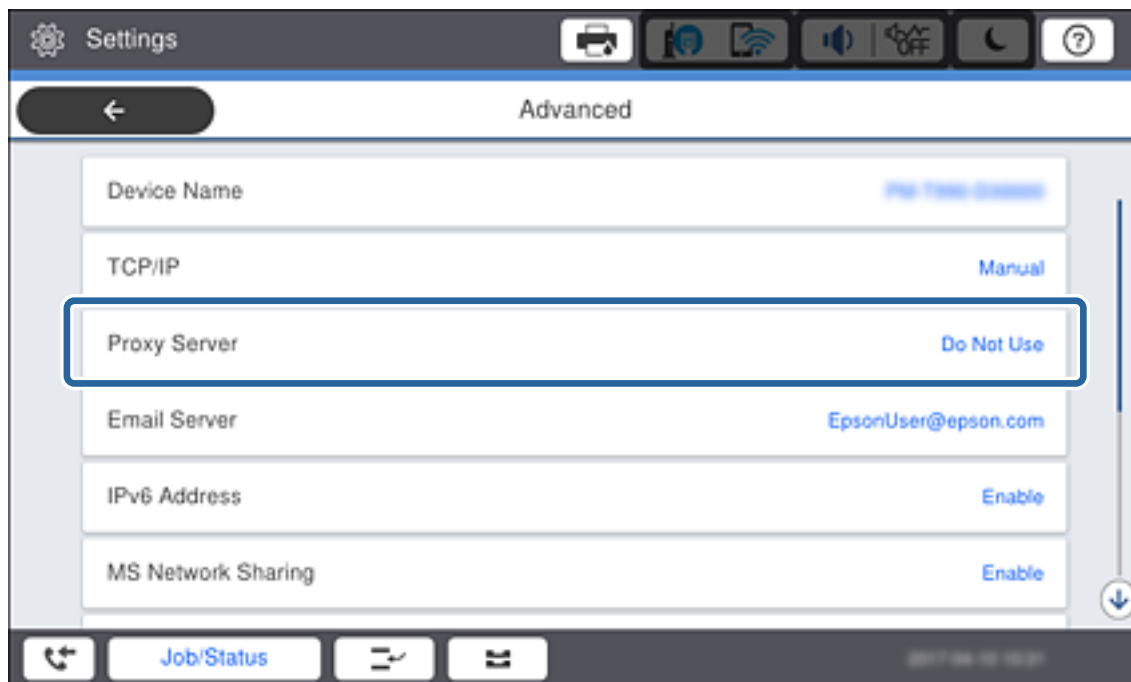
نکته:

پس از انجام دادن تنظیمات پس از تنظیم کردن نشانی IP، صفحه پیشرفته ظاهر می شود. به مرحله 3 بروید.



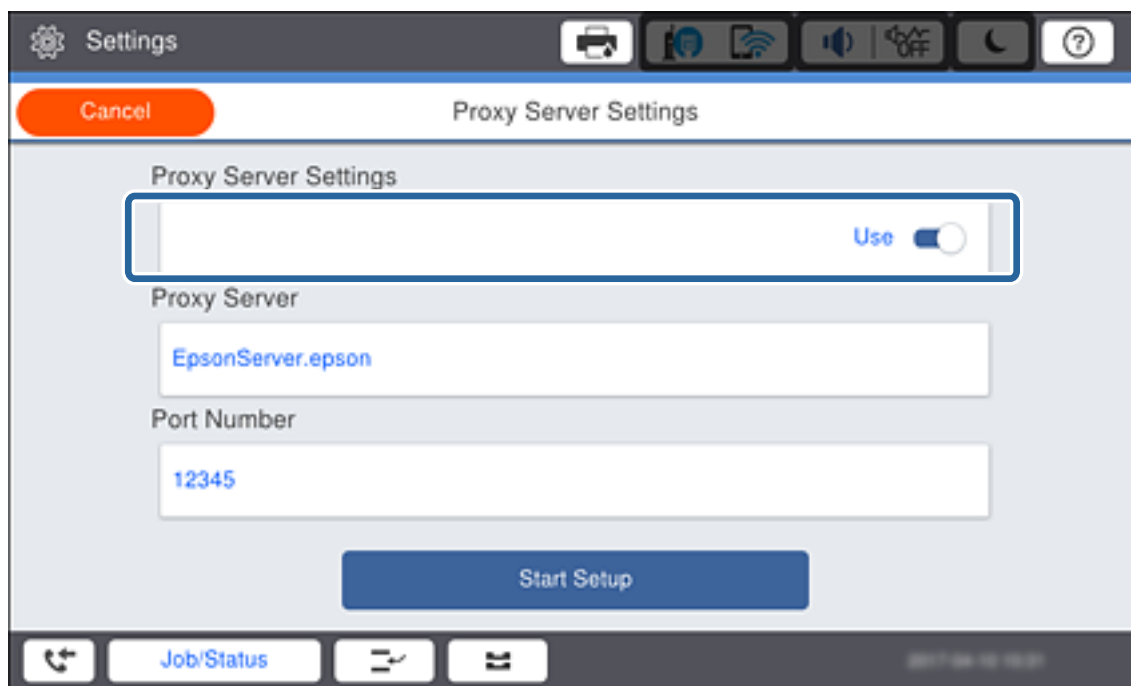
2. بر روی تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه > پیشرفته تلنر بزنید.

3. روی پروکسی سرور ضربه بزنید.

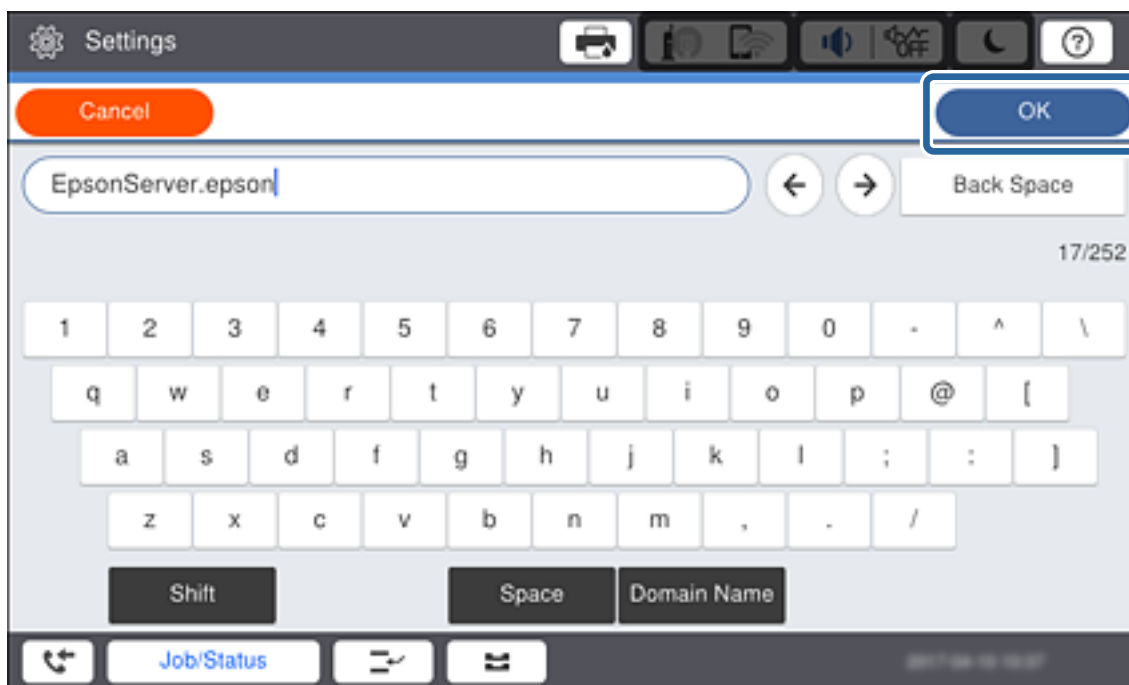


اتصال

4. گزینه استفاده را برای تنظیمات پروکسی سرور انتخاب کنید.



5. بر روی پروکسی سرور تلنگر بزنید، نشانی سرور پروکسی را با صفحه کلید روی صفحه با قالب IPv4 یا FQDN وارد کنید و بر روی تأیید تلنگر بزنید.



مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تایید کنید.

6. بر روی شماره پورت تلنگر بزنید، شماره درگاه را با صفحه کلید روی صفحه وارد کنید و بر روی تأیید تلنگر بزنید. مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تایید کنید.

7. روی تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

اتصال

8. از صفحه تایید بر روی بستن تلنجر بزنید.

اتصال به LAN

با اترنت یا Wi-Fi می‌توانید چاپگر را به اترنت متصل کنید.

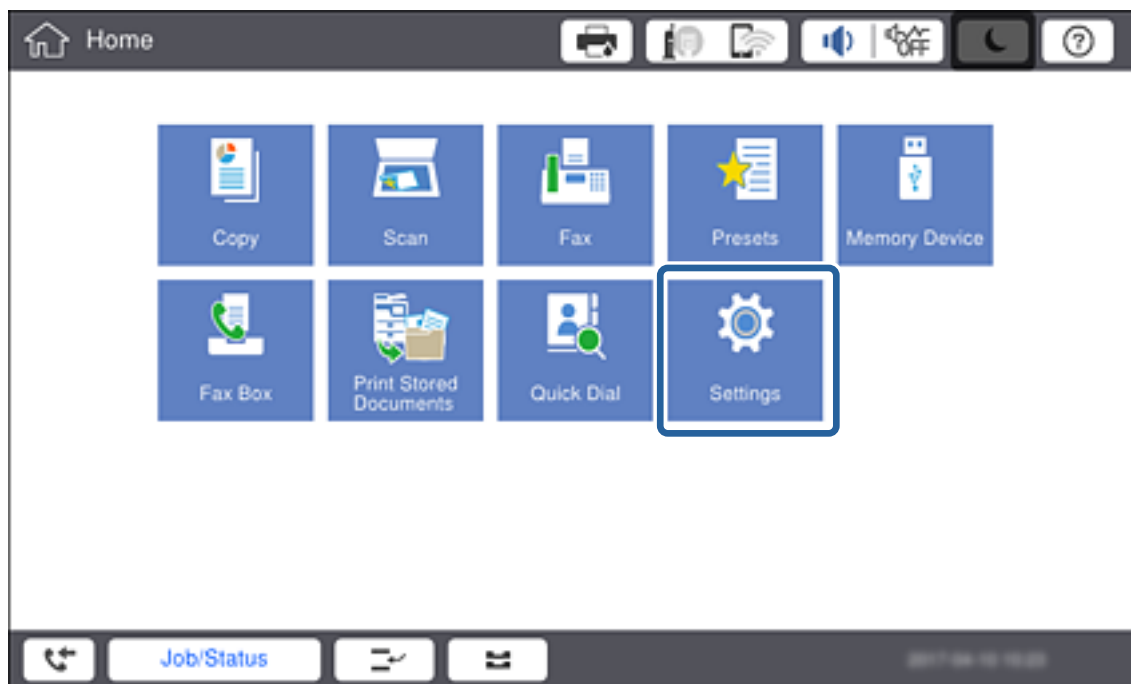
اطلاعات مرتبط

- ◀ "اتصال به اترنت" در صفحه 23
- ◀ "اعمال تنظیمات Wi-Fi از پانل کنترل" در صفحه 24
- ◀ "اتصال به شبکه با استفاده از برنامه نصب" در صفحه 26

اتصال به اترنت

چاپگر را با استفاده از کابل اترنت به شبکه وصل کنید و اتصال را بررسی کنید.

1. چاپگر و هاب (سوییچ L2) را با کابل اترنت به هم وصل کنید.
2. از صفحه اصلی، بر روی تنظیم تلنجر بزنید.



3. روی تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه تلنجر بزنید.

4. روی بررسی اتصال ضربه بزنید.
نتیجه تشخیص اتصال ظاهر می‌شود. از درستی اتصال مطمئن شوید.

5. روی تأیید ضربه بزنید.

نکته:

پس از تلنجر زدن بر روی چاپ گزارش بررسی، می‌توانید نتیجه تشخیص را بررسی کنید. برای چاپ، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

اتصال

اطلاعات مرتبط

◀ "تغییر دادن اتصال اترنت به اتصال Wi-Fi" در صفحه 110

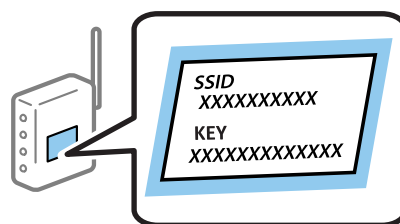
اعمال تنظیمات Wi-Fi از پانل کنترل

می‌توانید اطلاعات لازم برای اتصال به یک نقطه دسترسی از پانل کنترل چاپگر را به صورت دستی تنظیم کنید. برای تنظیم به صورت دستی، به SSID و کلمه عبور نقطه دسترسی نیاز دارید.

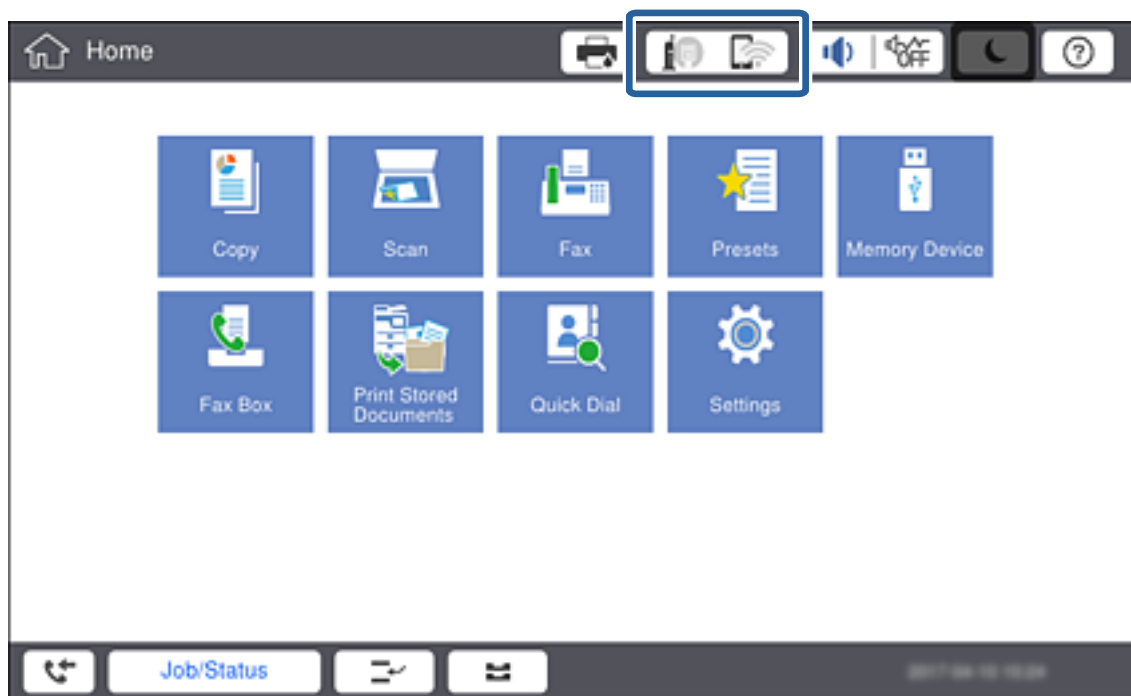
اگر نقطه دسترسی از WPS پشتیبانی کند، می‌توانید تنظیمات اتصال Wi-Fi را با استفاده از دکمه فشاری یا کد پین، بدون استفاده از SSID و گذرواژه، به طور خودکار اعمال کنید.

نکته:

اگر از یک نقطه دسترسی با تنظیمات پیش فرض آن استفاده می‌کنید، SSID و کلمه عبور بر روی برچسب قرار دارد. اگر SSID و کلمه عبور را نمی‌دانید، با فردی که نقطه دسترسی را تنظیم کرده تماس بگیرید یا به مستندات ارایه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.

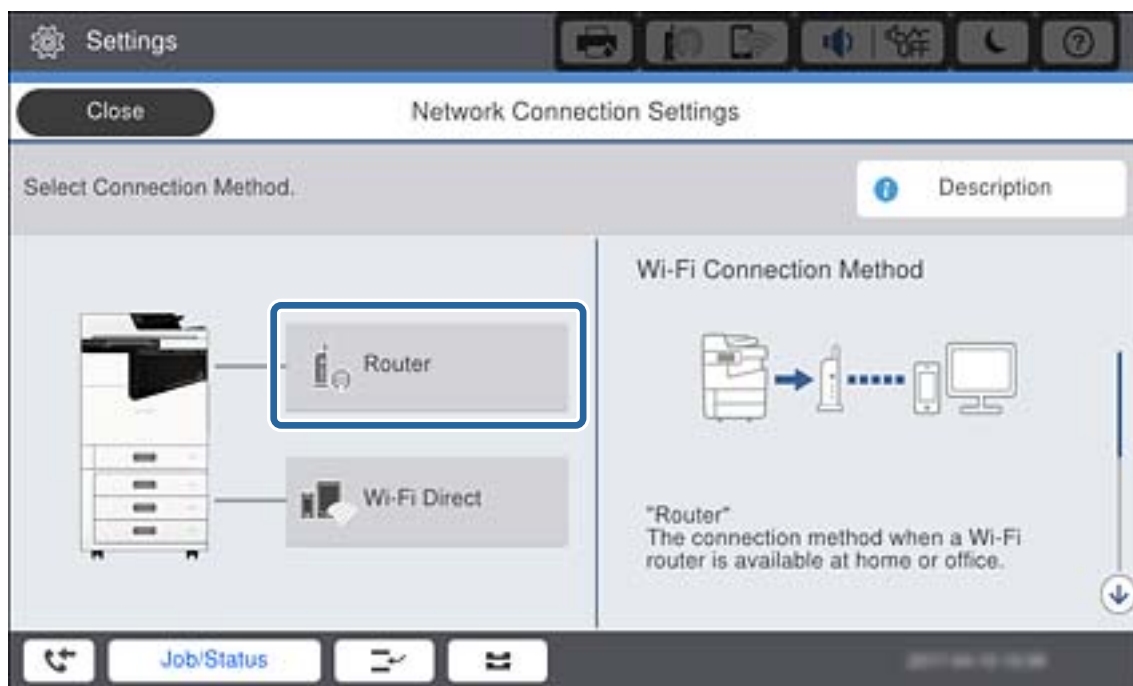


1. بر روی  |  در پانل کنترل چاپگر تلنگر بزنید.



اتصال

2. روی روتر ضربه بزنید.



3. روی تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

4. روی نصب Wi-Fi ضربه بزنید.

اگر تنظیمات اترنت را انجام داده‌اید، پیام را بررسی کنید و بر روی بله تلنگر بزنید.

5. روی راهنمای گام به گام تنظیم Wi-Fi ضربه بزنید.

6. SSID را برای نقطه دسترسی انتخاب کنید.

نکته:

☐ اگر SSID که می‌خواهید به آن متصل شوید، در پانل کنترل چاپگر نمایش داده می‌شود، دوباره جستجو کنید را برای به‌روزرسانی فهرست لمس کنید. اگر باز هم نمایش داده نشد، دستی وارد کنید را لمس و SSID را مستقیماً وارد کنید.

☐ اگر SSID را نمی‌دانید، بررسی کنید که آیا روی بررسی کنید نقطه دسترسی نوشته شده است یا خیر. اگر از نقطه دسترسی با تنظیمات پیش فرض آن استفاده می‌کنید، از SSID که بر روی برچسب نوشته شده است استفاده کنید.

7. بر روی گذرواژه را وارد کنید تلنگر بزنید، کلمه عبور را وارد و سپس تأیید را لمس کنید.

نکته:

☐ رمز عبور به بزرگ و کوچک بودن حروف حساس است.

☐ اگر کلمه عبور را نمی‌دانید، بررسی کنید که آیا روی بررسی کنید نقطه دسترسی نوشته شده است یا خیر. اگر از نقطه دسترسی با تنظیمات پیش فرض آن استفاده می‌کنید، از کلمه عبوری که بر روی برچسب نوشته شده است استفاده کنید. همچنین ممکن است کلمه عبور یک "کلید"، یک "عبارت عبور" و غیره نامیده شود.

☐ اگر SSID را مستقیماً وارد می‌کنید، در دسترس را برای رمز عبور انتخاب و گذرواژه را وارد کنید.

☐ اگر کلمه عبور نقطه دسترسی را نمی‌دانید، به مستندات عرضه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید یا با فردی که آن را تنظیم کرده است تماس بگیرید.

8. پس از وارد کردن، بر روی تنظیمات را شروع کنید تلنگر بزنید.

اتصال

9. روی تأیید ضربه بزنید.

نکته:

اگر نتوانستید متصل شوید، کاغذ ساده اندازه A4 را قرار دهید و چاپ گزارش بررسی را فشار دهید تا گزارش اتصال شبکه چاپ شود.

10. بر روی بستن در صفحه تنظیمات اتصال شبکه تلنگر بزنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "اعمال تنظیمات Wi-Fi از پانل کنترل (WPS)" در صفحه 107

◀ "تغییر دادن اتصال Wi-Fi به اتصال اترنت" در صفحه 110

اتصال به شبکه با استفاده از برنامه نصب

برای وصل کردن چاپگر به رایانه بهتر است از برنامه نصب استفاده کنید. می‌توانید برنامه نصب را به یکی از روش‌های زیر اجرا کنید.

□ راه‌اندازی از وبسایت

به وبسایت زیر دسترسی پیدا کنید و نام محصول را وارد نمایید. به تنظیم بروید و راه‌اندازی را آغاز کنید.

<http://epson.sn>

□ راه‌اندازی از لوح فشرده (فقط برای مدل‌های دارای لوح فشرده و کاربرانی با رایانه دارای درایو لوح فشرده).

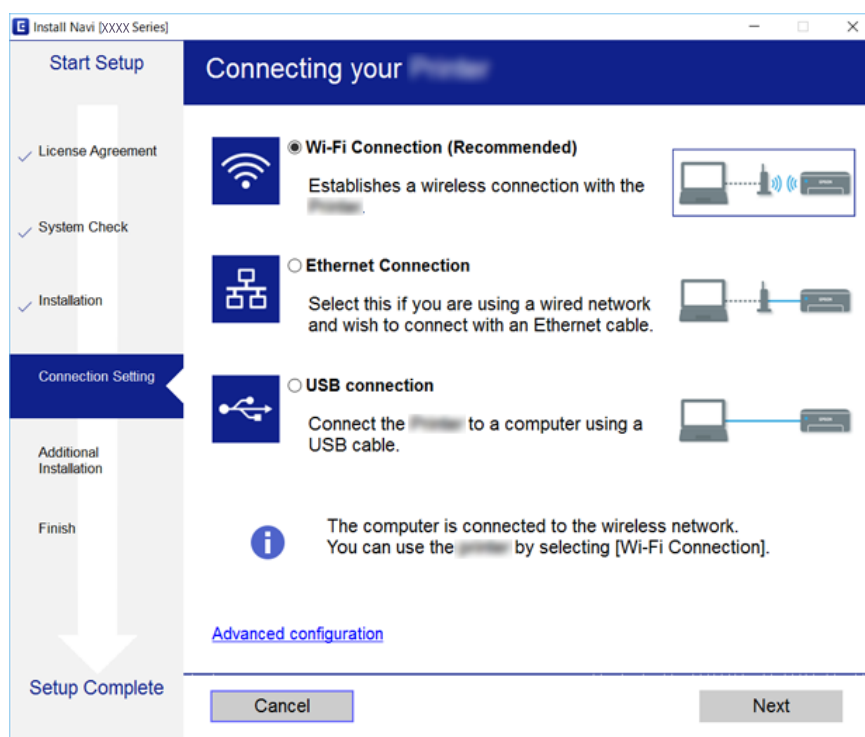
لوح فشرده نرم‌افزار را در رایانه قرار دهید و سپس دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

انتخاب روش اتصال

دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید تا صفحه زیر ظاهر شود، سپس روش اتصال چاپگر به رایانه را انتخاب کنید.

□ Windows

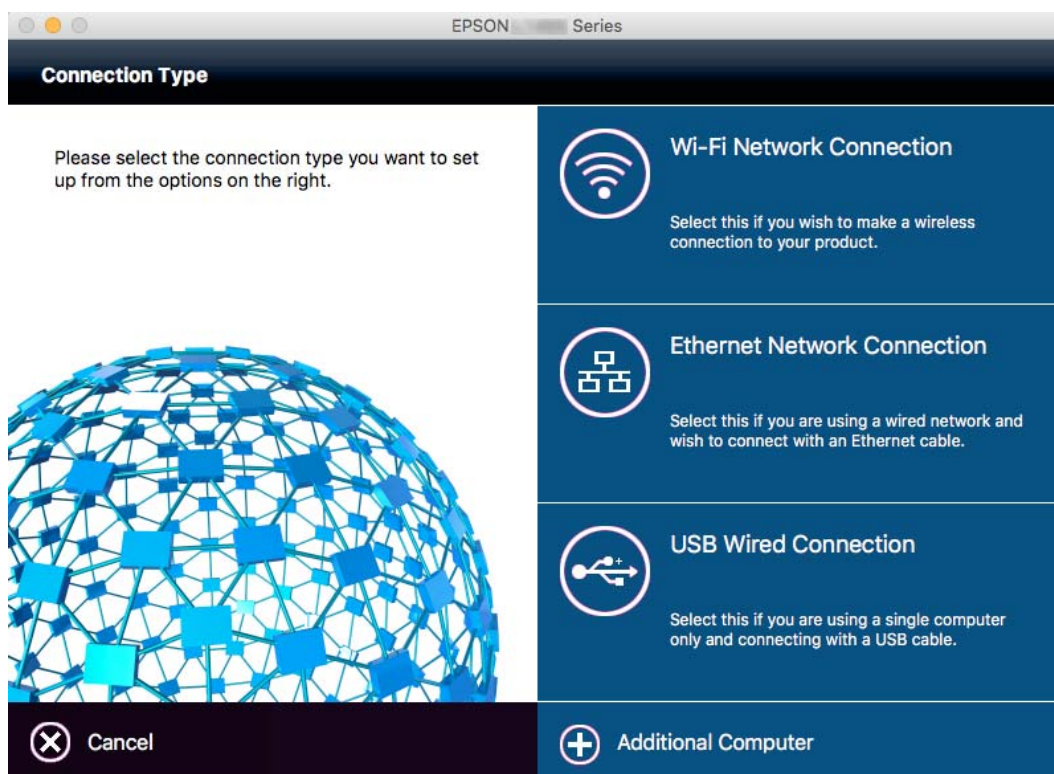
نوع اتصال را انتخاب و بر روی بعدی کلیک کنید.



اتصال

Mac OS 

نوع اتصال را انتخاب کنید.



دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید. نرم افزار لازم نصب می شود.

اتصال به خط تلفن

خطوط تلفن سازگار

می توانید از چاپگر در خطوط تلفن آنالوگ استاندارد (PSTN = Public Switched Telephone Network) و سیستم های تلفن PBX (تلفن مرکزی) استفاده کنید.

ممکن است نتوانید از چاپگر در این خطوط تلفن یا سیستم ها استفاده کنید.

☐ خطوط تلفن VoIP مانند DSL یا خطوط فیبر نوری

☐ خطوط تلفن دیجیتال (ISDN)

☐ برخی سیستم های تلفن PBX

☐ زمانی که مبدل های مانند مبدل پایانه، مبدل VoIP، اسپلیتر یا مسیریاب DSL بین فیش دیواری تلفن و چاپگر باشد.

اتصال چاپگر به خط تلفن

با استفاده از یک کابل تلفن RJ-11 (6P2C) چاپگر را به یک سوکت دیواری تلفن وصل کنید. هنگام اتصال یک تلفن به چاپگر، از یک کابل تلفن RJ-11 (6P2C) دوم استفاده کنید.

اتصال

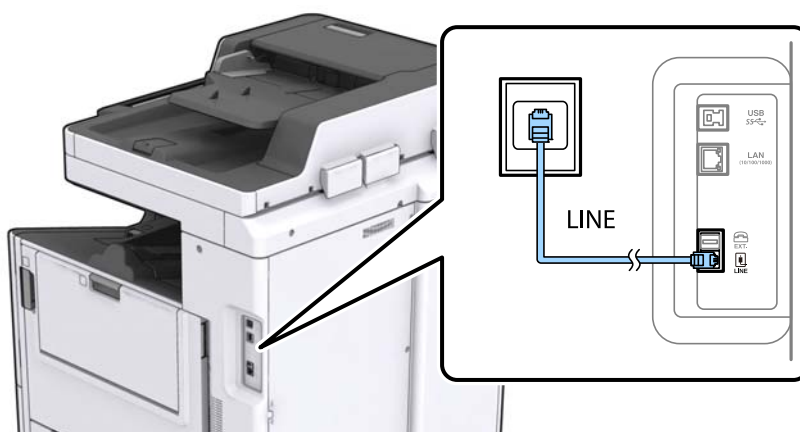
بسته به منطقه، کابل تلفن ممکن است همراه چاپگر باشد. اگر اینگونه است، از همان کابل استفاده کنید. ممکن است نیاز باشد کابل تلفن را به یک مبدل ارائه شده برای کشور یا منطقه خود متصل کنید.

نکته:

درپوش درگاه EXT. چاپگر را فقط در هنگام اتصال تلفن به چاپگر بردارید. اگر در حال متصل کردن تلفن نیستید، درپوش را بر ندارید. در مناطقی که رعد و برق رخ می دهد، توصیه می کنیم از محافظ نوسان استفاده کنید.

اتصال خط تلفن استاندارد (PSTN) یا PBX

یک کابل تلفن را از فیش دیواری یا درگاه PBX به درگاه LINE در پشت چاپگر وصل کنید.

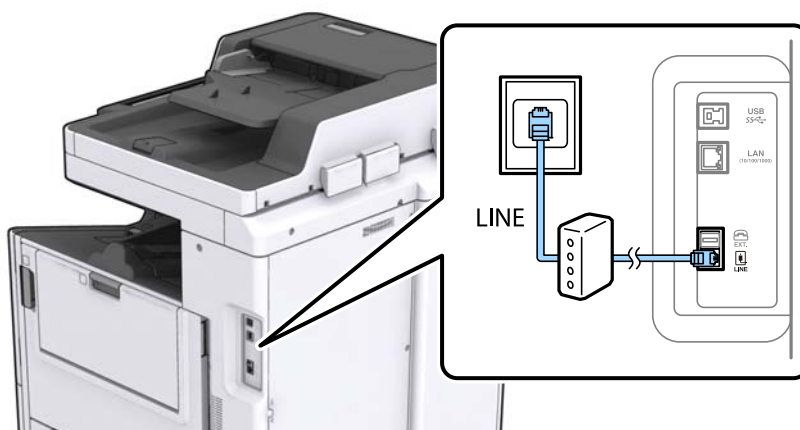


اتصال به DSL یا ISDN

کابل تلفن مودم DSL یا آداپتور ترمینال ISDN را به پورت LINE که در پشت چاپگر قرار دارد وصل کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به مدارک عرضه شده همراه مودم یا آداپتور مراجعه کنید.

نکته:

اگر مودم DSL دارای فیلتر DSL داخلی نیست، یک فیلتر DSL جداگانه نصب کنید.



وصل کردن دستگاه تلفن به چاپگر

هنگامی که از چاپگر و تلفن بر روی یک خط تلفن استفاده می کنید، تلفن را به چاپگر وصل کنید.

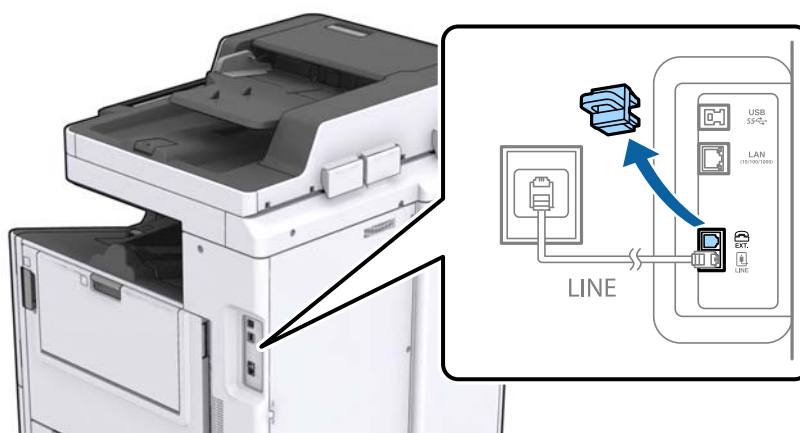
اتصال

نکته:

❑ اگر دستگاه تلفن شما دارای عملکرد نمابر است، پیش از اتصال، این عملکرد را غیرفعال کنید. برای جزئیات بیشتر، راهنمای دستگاه تلفن را ببینید.

❑ اگر دستگاه منشی تلفنی را متصل کرده اید بررسی کنید تنظیمات زنگ برای پاسخگویی چاپگر بیشتر از تعداد زنگ هایی باشد که منشی تلفنی برای پاسخگویی به آنها تنظیم شده است.

1. درپوش پورت EXT. که در پشت چاپگر قرار دارد را باز کنید.



2. دستگاه تلفن را توسط یک کابل به پورت EXT. وصل کنید.



نکته:

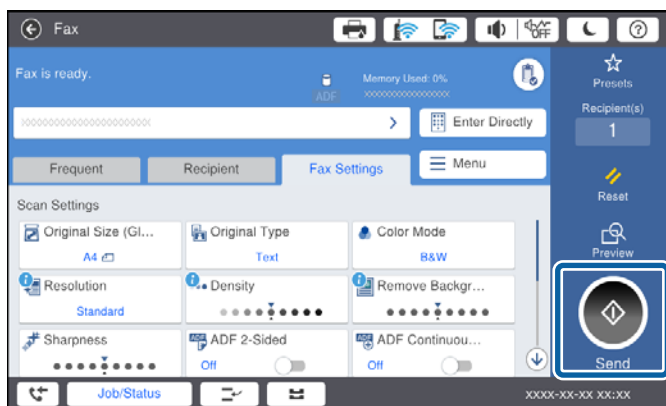
هنگامی که از یک خط تلفن به صورت مشترک استفاده می کنید، اطمینان حاصل کنید که دستگاه تلفن به پورت EXT. چاپگر وصل شده باشد. اگر برای وصل کردن دستگاه تلفن و چاپگر به صورت جداگانه، خط را تقسیم کنید؛ چاپگر و تلفن به درستی عمل نخواهند کرد.

3. بر روی فکس در صفحه اصلی تلنر بزنید.

اتصال

4. گوشی را بردارید.

اگر (ارسال) مانند صفحه بعد فعال شود، ارتباط برقرار می‌شود.



اطلاعات مرتبط

← "تنظیمات منشی تلفنی" در صفحه 48

انجام تنظیمات اصلی فابری

مورد تنظیمات فابری بسته به منطقه یا کشور محل استفاده فرق می‌کند.

از قسمت Web Config زبان **Country/Region < Device Management** را انتخاب کنید و تنظیمات کشور یا منطقه را پیش از اعمال تنظیمات دیگر اعمال کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

انجام تنظیمات اولیه فابری با استفاده از برنامه تنظیم فکس

تنظیمات اولیه فابری را با دنبال کردن دستورالعمل‌های روی صفحه، انجام دهید.

1. چاپگر را به خط تلفن وصل کنید.

نکته:

به دلیل اینکه یک بررسی خودکار اتصال فابری در انتهای برنامه راهنما اجرا می‌شود، پیش از اجرای برنامه راهنما حتماً چاپگر را به خط تلفن وصل کنید.

2. بر روی تنظیم در صفحه اصلی تلنگر بزنید.

3. بر روی تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس > برنامه تنظیم فکس تلنگر بزنید.

4. در صفحه تأیید بر روی تأیید تلنگر بزنید.

برنامه راهنما شروع می‌شود.

5. در صفحه ورود هدر فابری، نام فرستنده مانند نام شرکت را وارد کنید و بر روی تأیید تلنگر بزنید.

نکته:

نام فرستنده و شماره فابری شما بر روی هدر فابری‌های خروجی درج می‌شود.

اتصال

6. در صفحه ورود شماره تلفن، شماره نمابر خود را وارد کنید و بر روی **تایید** تلنگر بزنید.
 7. در صفحه **تنظیم (Distinctive Ring Detection (DRD)**، این تنظیمات را انجام دهید.
 - ❑ اگر مشترک سرویس زنگ خاص شرکت تلفن هستید: بر روی **ادامه** تلنگر بزنید و الگوی زنگ مورد نظر برای نمابره‌های دریافتی را انتخاب کنید.
 - اگر **همه** را انتخاب کنید، باید به مرحله 8 بروید.
 - اگر تنظیم دیگری را انتخاب کنید، **حالت دریافت** به طور خودکار بر روی **خودکار** تنظیم می‌شود. به مرحله 10 بروید.
 - ❑ اگر نمی‌خواهید این گزینه را تنظیم کنید: **نادیده بگیر** را لمس کنید و به مرحله 10 بروید.
- نکته:**
- ❑ سرویس‌های زنگ خاص که توسط بسیاری از شرکت‌های مخابراتی ارائه می‌شود (نام سرویس در هر شرکت فرق می‌کند)، به شما امکان می‌دهد از چندین شماره تلفن در یک خط تلفن استفاده نمایید. هر شماره به یک الگوی زنگ متفاوت اختصاص داده می‌شود. می‌توانید از یک شماره برای تماس‌های صوتی و از یک شماره دیگر برای تماس‌های نمابر استفاده کنید. الگوی زنگ که برای تماس‌های نمابر در **DRD** اختصاص یافته است را انتخاب کنید.
- ❑ بسته به منطقه، **روشن و خاموش** به عنوان گزینه‌های **DRD** نمایش داده می‌شود. برای استفاده از ویژگی زنگ خاص، **روشن** را انتخاب کنید.
8. در صفحه **دریافت تنظیم حالت**، تعیین کنید که از دستگاه تلفن متصل به چاپگر استفاده می‌کنید یا خیر.
 - ❑ بعد از برقراری اتصال: **بله** را لمس کنید و به مرحله بعد بروید.
 - ❑ اگر متصل نیستید: **خیر** را لمس کنید و به مرحله 10 بروید. **حالت دریافت** بر روی **خودکار** تنظیم می‌شود.
 9. در صفحه **دریافت تنظیم حالت**، تعیین کنید که نمابرها به طور خودکار دریافت شوند.
 - ❑ برای دریافت خودکار: **بله** را لمس کنید. **حالت دریافت** بر روی **خودکار** تنظیم می‌شود.
 - ❑ برای دریافت دستی: **خیر** را لمس کنید. **حالت دریافت** بر روی **دستی** تنظیم می‌شود.
 10. در صفحه **ادامه**، تنظیمات انجام شده را بررسی نمایید و سپس **ادامه** را لمس کنید.

برای اصلاح کردن یا تغییر دادن تنظیمات،  را لمس کنید.
 11. برای بررسی اتصال نمابر، **شروع بررسی** را لمس کنید و پس از ظاهر شدن پیام چاپ نتایج بررسی، دکمه **چاپ** را لمس کنید.

گزارشی از نتیجه بررسی که وضعیت اتصال را نمایش می‌دهد، چاپ می‌شود.

نکته:

 - ❑ اگر وجود خط‌آهایی گزارش شد، دستورالعمل‌های داخل گزارش را برای رفع مشکل دنبال کنید.
 - ❑ اگر صفحه **انتخاب نوع خط** نشان داده شد، نوع خط را انتخاب کنید.

- هنگامی که چاپگر را به سیستم تلفنی **PBX** یا آداپتور ترمینال متصل می‌کنید، **PBX** را انتخاب کنید.

- در صورت متصل کردن چاپگر به خط تلفن استاندارد (**PSTN**)، گزینه **غیر فعال کردن** را از صفحه **تأیید** ظاهر شده انتخاب کنید. با این حال، تنظیم این ویژگی روی **غیر فعال کردن**، ممکن است باعث نادیده‌گیری اولین عدد شماره مقصد نمابر شود و نمابر به شماره اشتباه ارسال شود.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "اتصال چاپگر به خط تلفن" در صفحه 27
- ◀ "شرح منو تنظیمات نمابر" در صفحه 53

اتصال

انجام تنظیمات منبع کاغذ برای دریافت نمابر

می توانید چاپگر را تنظیم کنید تا منابع خاصی از کاغذ برای چاپ اسناد و گزارش های فکس دریافتی مورد استفاده قرار نگیرند. همه منابع کاغذ به صورت پیش فرض برای چاپ فکس فعال هستند. اگر نمی خواهید از کاغذ موجود در یک منبع کاغذ خاص برای چاپ استفاده کنید، از این ویژگی استفاده کنید.

1. بر روی تنظیم در صفحه اصلی تلنجر بزنید.
2. بر روی تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر > تنظیمات منبع کاغذ > تنظیمات انتخاب خودکار > فکس تلنجر بزنید.
3. بر روی تک تک کادرهای منبع کاغذ که نمی خواهید از آن برای چاپ کردن نمابر استفاده کنید، تلنجر بزنید. تنظیم منبع کاغذ به خاموش تغییر می کند و برای چاپ کردن نمابر غیر فعال می شود.

استفاده از اتصال (APWi-Fi Direct) ساده

اگر سرپرست مجاز بدانند، می توانید بدون ورود به شبکه متصل، با استفاده از APWi-Fi Direct (ساده) از تلفن هوشمند یا تبلت مستقیماً به چاپگر وصل شوید. در صورت استفاده از NFC از تلفن هوشمند یا تبلت، APWi-Fi Direct (ساده) باید فعال شود.

فعال کردن (Direct (Simple AP

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Wi-Fi Direct < Network** را انتخاب کنید.
 2. گزینه **Enable** را برای **Wi-Fi Direct** انتخاب کنید.
 3. روی **Next** کلیک کنید.
 4. روی **OK** کلیک کنید.
- اتصال شبکه دوباره برقرار می شود و سپس APWi-Fi Direct (ساده) فعال می گردد.
- نکته:
با کلیک کردن بر روی **Delete** می توانید اطلاعات دستگاه ثبت شده را با APWi-Fi Direct (ساده) حذف کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

پیکربندی سرور ایمیل

این را زمانی پیکربندی کنید که بخواهید از عملکرد اسکن با استفاده از ایمیل استفاده کنید یا بخواهید ایمیل رویداد را از دستگاه ها دریافت کنید.

قبل از پیکربندی موارد زیر را بررسی کنید.

☐ چاپگر به شبکه وصل باشد.

☐ اطلاعات سرور ایمیل رایانه.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Basic < Email Server < Network** را انتخاب کنید.

اتصال

2. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.

3. گزینه **OK** را انتخاب کنید.

تنظیماتی که انتخاب کرده اید نشان داده می شود.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

◀ "موارد تنظیم سرور ایمیل" در صفحه 33

موارد تنظیم سرور ایمیل

موارد	تنظیمات و توضیحات
Authentication Method	روش تأیید اعتبار چاپگر برای دسترسی به سرور ایمیل را مشخص کنید.
	Off تأیید اعتبار زمان ارتباط با سرور ایمیل غیرفعال است.
	SMTP AUTH سرور ایمیل باید از تأیید اعتبار SMTP پشتیبانی کند.
	POP before SMTP زمان انتخاب این روش، سرور POP3 را پیکربندی کنید.
Authenticated Account	اگر SMTP AUTH یا POP before SMTP را به عنوان Authentication Method انتخاب کنید، نام حساب تأیید شده را از 0 تا 255 نویسه به فرمت ASCII ((0x20-0x7E) وارد کنید.

اتصال

تنظیمات و توضیحات	موارد
اگر SMTP AUTH یا POP before SMTP را به عنوان Authentication Method انتخاب کنید، رمز عبور تأیید شده را از 0 تا 20 نویسه با استفاده از این موارد وارد کنید A-Z a-z 0-9 ! \$ % & ' * - . / ? [\] ^ _ { } ~ @.	Authenticated Password
آدرس ایمیل فرستنده را وارد کنید. بین 0 تا 255 نویسه با فرمت ASCII (0x20-0x7E) به جز برای () < > ; [] ¥ وارد کنید. نقطه "." می تواند اولین نویسه باشد.	Sender's Email Address
بین 0 تا 255 نویسه با استفاده از این موارد وارد کنید A-Z a-z 0-9 . - . می توانید از فرمت IPv4 یا FQDN استفاده کنید.	SMTP Server Address
عددی بین 1 تا 65535 وارد کنید.	SMTP Server Port Number
روش اتصال ایمن را برای این سرور ایمیل مشخص کنید.	Secure Connection
اگر POP before SMTP را در Authentication Method انتخاب کنید، روش اتصال بر روی None تنظیم می شود.	
این زمانی موجود است که Authentication Method بر روی Off یا SMTP AUTH تنظیم باشد.	
این زمانی موجود است که Authentication Method بر روی Off یا SMTP AUTH تنظیم باشد.	STARTTLS
زمانی که این فعال باشد گواهی تأیید می شود. ما توصیه می کنیم این روی Enable تنظیم باشد.	Certificate Validation
اگر POP before SMTP را به عنوان Authentication Method انتخاب کنید، آدرس سرور POP3 را از 0 تا 255 نویسه با استفاده از این موارد وارد کنید A-Z a-z 0-9 . - . می توانید از فرمت IPv4 یا FQDN استفاده کنید.	POP3 Server Address
اگر POP before SMTP را به عنوان Authentication Method انتخاب کنید، عددی بین 1 تا 65535 وارد کنید.	POP3 Server Port Number

اطلاعات مرتبط

← "پیگر بندی سرور ایمیل" در صفحه 32

بررسی اتصال سرور ایمیل

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Network < Email Server < Connection Test** را انتخاب کنید.

2. گزینه **Start** را انتخاب کنید.

بررسی اتصال به سرور ایمیل شروع می شود. بعد از بررسی، گزارش این بررسی نشان داده می شود.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

← "مرجع های بررسی اتصال سرور ایمیل" در صفحه 34

مرجع های بررسی اتصال سرور ایمیل

پیام ها	توضیحات
Connection test was successful.	این پیام زمانی ظاهر می شود که اتصال به سرور انجام می شود.

اتصال

پیام ها	توضیحات
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	این پیام زمانی ظاهر می شود که ☐ چاپگر به شبکه وصل نباشد ☐ سرور SMTP کار نمی کند ☐ اتصال شبکه زمان ارتباط قطع شده است ☐ داده های ناکامل دریافت شده است
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	این پیام زمانی ظاهر می شود که ☐ چاپگر به شبکه وصل نباشد ☐ سرور POP3 کار نمی کند ☐ اتصال شبکه زمان ارتباط قطع شده است ☐ داده های ناکامل دریافت شده است
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	این پیام زمانی ظاهر می شود که ☐ اتصال به سرور DNS انجام نشود ☐ جداسازی نام برای سرور SMTP انجام نشود
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	این پیام زمانی ظاهر می شود که ☐ اتصال به سرور DNS انجام نشود ☐ جداسازی نام برای سرور POP3 انجام نشود
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	این پیام زمانی ظاهر می شود که تأیید اعتبار سرور SMTP انجام نشود.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	این پیام زمانی ظاهر می شود که تأیید اعتبار سرور POP3 انجام نشود.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	این پیام زمانی ظاهر می شود که تلاش می کنید با پروتکل های پشتیبانی شده ارتباط برقرار کنید.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	این پیام زمانی ظاهر می شود که عدم تطابق SMTP بین سرور و کلاینت روی می دهد، یا زمانی که سرور از اتصال ایمن SMTP پشتیبانی نمی کند (اتصال SSL).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	این پیام زمانی ظاهر می شود که عدم تطابق SMTP بین سرور و کلاینت روی می دهد، یا زمانی که سرور درخواست استفاده از یک اتصال SSL/TLS برای اتصال ایمن SMTP دارد.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	این پیام زمانی ظاهر می شود که عدم تطابق SMTP بین سرور و کلاینت روی می دهد، یا زمانی که سرور درخواست استفاده از یک اتصال STARTTLS برای اتصال ایمن SMTP دارد.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	این پیام زمانی ظاهر می شود که تنظیم تاریخ و زمان چاپگر صحیح نیست یا گواهی منقضی شده است.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	این پیام زمانی ظاهر می شود که چاپگر مطابق با سرور دارای گواهی ریشه نیست یا CA Certificate وارد نشده است.
The connection is not secured.	این پیام زمانی که گواهی دریافت شده خراب شده باشد.

اتصال

پیام ها	توضیحات
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	این پیام زمانی ظاهر می شود که عدم تطابق روش تأیید اعتبار بین سرور و کلاینت روی می دهد. سرور از SMTP AUTH پشتیبانی می کند.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	این پیام زمانی ظاهر می شود که عدم تطابق روش تأیید اعتبار بین سرور و کلاینت روی می دهد. سرور از SMTP AUTH پشتیبانی نمی کند.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	این پیام زمانی ظاهر می شود که آدرس ایمیل فرستنده تعیین شده اشتباه باشد.
Cannot access the printer until processing is complete.	این پیام زمانی که چاپگر مشغول است ظاهر می شود.

اطلاعات مرتبط

← "بررسی اتصال سرور ایمیل" در صفحه 34

تنظیمات عملکرد

این فصل نخستین تنظیماتی را که باید برای استفاده از عملکردهای دستگاه اعمال شود، شرح می‌دهد.

نرم افزار تنظیم

در این مبحث، روال‌های اعمال تنظیمات از رایانه سرپرست با استفاده از Web Config شرح داده می‌شود.

Web Config (صفحه وب دستگاه)

درباره Web Config

Web Config یک برنامه بر اساس مرورگر برای پیکربندی تنظیمات چاپگر است. برای دسترسی به Web Config ابتدا باید یک آدرس IP به چاپگر اختصاص داده باشید.

نکته:

می‌توانید با پیکربندی رمز عبور سرپرست برای چاپگر، تنظیمات را قفل کنید.

EPSON L3-10000P

Status | Print | Scan/Copy | Fax | Network | Network Security | Product Security | Device Management | Epson Open Platform

Product Status
Network Status
Maintenance
Hardware Status
Job History
Panel Snapshot

Product Status

English

Printer Status
Available.

Scanner Status
Available.

BK BK Y M C

Black (BK) :	LXB01
Yellow (Y) :	LXY01
Magenta (M) :	LXM01
Cyan (C) :	LXC01
Maintenance Box :	LXMB01

Card Reader Status : Disconnected

Cassette 1

Paper Size :	Auto(A4(Vertical))
Paper Type :	plain papers 1
Paper Remaining Level :	Low

Refresh

[Software Licenses](#)

تنظیمات عملکرد

دسترسی به Web Config

آدرس IP چاپگر را در یک مرورگر وب وارد کنید. JavaScript هم باید فعال باشد. هنگام دسترسی به Web Config از طریق HTTPS، یک پیام هشدار در مرورگر ظاهر می شود چون از یک گواهی خود امضاء، ذخیره شده در چاپگر، استفاده می شود.

دسترسی از طریق HTTPS

IPv4: https://<آدرس IP چاپگر> (بدون < >)

IPv6: https://[آدرس IP چاپگر]/ (با [])

دسترسی از طریق HTTP

IPv4: http://<آدرس IP چاپگر> (بدون < >)

IPv6: http://[آدرس IP چاپگر]/ (با [])

نکته:

مثال ها

IPv4

/192.0.2.111/https

/192.0.2.111/http

IPv6

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

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

اگر نام چاپگر با سرور DNS ثبت شود، می توانید از نام چاپگر به جای آدرس IP چاپگر استفاده کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "ارتباط SSL/TLS با چاپگر" در صفحه 116

◀ "درباره گواهی دیجیتالی" در صفحه 116

استفاده از عملکردهای چاپگر

برای استفاده از عملکرد چاپ چاپگر این گزینه را فعال کنید.

شرط چاپ از طریق شبکه

برای چاپ از طریق شبکه شرط زیر باید برقرار باشد.

می توانید این تنظیمات را با استفاده از درایور چاپگر و عملکردهای سیستم عامل پیکربندی کنید.

نصب کردن درایور چاپگر

ایجاد صف چاپ برای رایانه

تنظیم درگاه شبکه

تنظیم درایور چاپگر با استفاده از اتصال سرور/مشتري

چاپگر را تنظیم کنید تا چاپ کردن از رایانه ای که قبلاً به عنوان سرور چاپ تنظیم شده است، فعال شود؛ سپس چاپگر را به اشتراک بگذارید.

تنظیمات عملکرد

دراپور چاپگر را برای سرور و مشتری روی سرور چاپ نصب کنید.
در صورت استفاده از برنامه نصب، تنظیم شبکه چاپگر یا رایانه، نصب دراپور و ساختن صف چاپ به طور خودکار انجام می‌گیرد.

تنظیم درگاه های استاندارد TCP/IP — Windows

درگاه استاندارد TCP/IP را در سرور چاپ تنظیم کنید و صف چاپ را برای چاپ شبکه ایجاد کنید.

1. صفحه دستگاه ها و چاپگرها را باز کنید.

Windows 10/Windows Server 2016 

روی دکمه شروع راست-کلیک کنید یا آن را فشار دهید و نگه دارید، و سپس پانل کنترل < دستگاه ها و چاپگرها را انتخاب کنید.

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

میزکار < تنظیمات < پانل کنترل < سخت افزار و صدا یا سخت افزار < دستگاه ها و چاپگرها.

Windows 7/Windows Server 2008 R2 

روی شروع < پانل کنترل < سخت افزار و صدا (یا سخت افزار) < دستگاه ها و چاپگرها کلیک کنید.

Windows Vista/Windows Server 2008 

بر روی شروع < پانل کنترل < سخت افزار و صدا < چاپگرها کلیک کنید.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 

روی شروع < پانل کنترل < چاپگرها و سایر سخت افزار < چاپگرها و فکس ها کلیک کنید.

2. افزودن چاپگر.

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 

روی افزودن چاپگر کلیک کنید و سپس چاپگری که می‌خواهم در فهرست نیست را انتخاب کنید.

Windows 7/Windows Server 2008 R2 

روی افزودن چاپگر کلیک کنید.

Windows Vista/Windows Server 2008 

روی نصب چاپگر کلیک کنید.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 

روی نصب چاپگر کلیک کنید و سپس روی بعدی کلیک کنید.

3. افزودن یک چاپگر محلی.

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 

افزودن چاپگر محلی یا چاپگر شبکه با تنظیمات دستی را انتخاب کرده و سپس روی بعدی کلیک کنید.

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

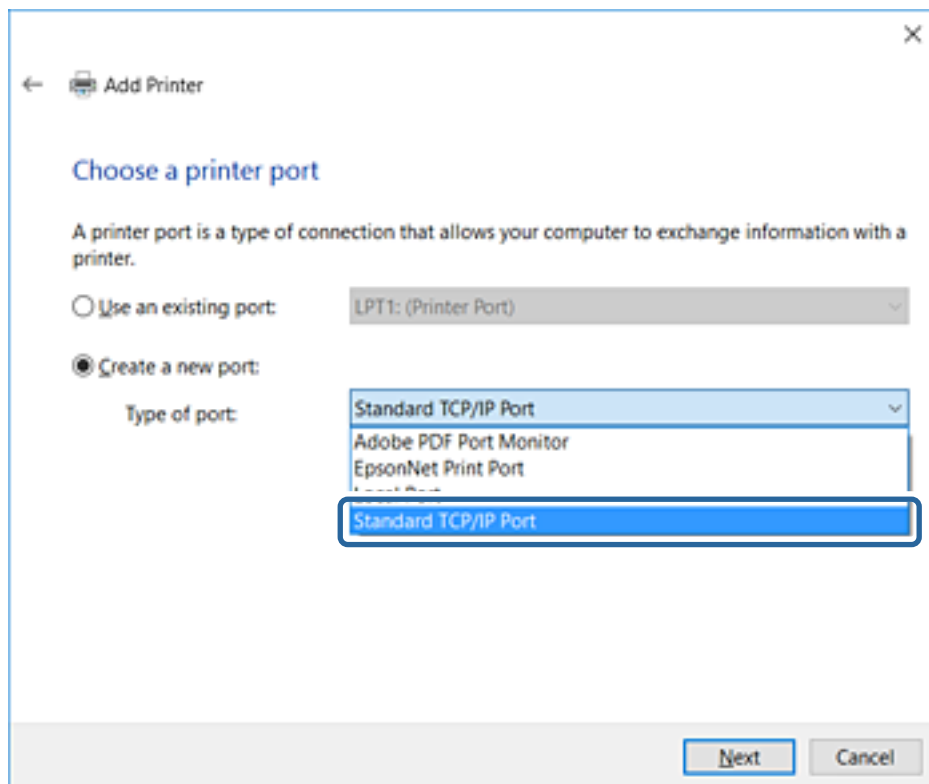
روی افزودن چاپگر محلی کلیک کنید.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 

چاپگر محلی متصل به این رایانه را انتخاب کنید و روی بعدی کلیک کنید.

تنظیمات عملکرد

4. ایجاد درگاه جدید را انتخاب کنید و درگاه استاندارد TCP/IP را به عنوان نوع درگاه انتخاب کنید و سپس روی **بعدی** کلیک کنید. برای Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003، روی **بعدی** از صفحه ویزارد افزودن درگاه چاپگر استاندارد TCP/IP کلیک کنید.



5. نشانی IP یا نام چاپگر را در نام میزبان یا آدرس IP یا نام چاپگر یا آدرس IP وارد کنید و سپس روی **بعدی** کلیک کنید. نام درگاه را عوض نکنید. روی **ادامه** کلیک کنید وقتی صفحه کنترل دسترسی کاربر نمایش داده می شود.

تنظیمات عملکرد

برای Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003، روی انجام شد از صفحه درگاه چاپگر استاندارد TCP/IP کلیک کنید.

نکته:

اگر نام چاپگر را در شبکه دارای قابلیت تفکیک نام مشخص کنید، نشانی IP رهگیری می‌شود، حتی اگر DHCP نشانی IP چاپگر را تغییر داده باشد. می‌توانید نام چاپگر را از صفحه وضعیت شبکه در پانل کنترل چاپگر یا برگه وضعیت شبکه بررسی کنید.

6. راه انداز چاپگر را تنظیم کنید.

☐ اگر راه انداز چاپگر قبلاً نصب شده است:

سازنده و چاپگرها را انتخاب کنید. روی **بعدی** کلیک کنید.

☐ اگر راه انداز چاپگر قبلاً نصب نشده است:

روی **دیسک دارم** کلیک کنید و لوح فشرده نرم‌افزار ارائه شده با چاپگر را وارد کنید. روی **مرور** کلیک کنید و سپس پوشه شامل راه انداز چاپگر را در سی دی انتخاب کنید. مطمئن شوید که پوشه درست را انتخاب کرده اید. محل پوشه ممکن است بسته به سیستم عامل شما متفاوت باشد.

نسخه 32 بیتی Windows: WINX86

نسخه 64 بیتی Windows: WINX64

7. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

برای Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003، برای Windows Vista/Windows Server 2008 و جدیدتر پیکربندی درگاه را بررسی کنید.

در هنگام استفاده از چاپگر با اتصال سرور/مشرتی (به اشتراک گذاشتن چاپگر با سرور Windows)، تنظیمات اشتراک چاپگر را اعمال کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "به اشتراک گذاشتن چاپگر (فقط Windows)" در صفحه 42

تنظیمات عملکرد

بررسی پیکربندی درگاه — Windows

بررسی کنید که آیا درگاه مناسب برای صف چاپ تنظیم شده است یا خیر.

1. صفحه دستگاه ها و چاپگرها را باز کنید.

Windows 10/Windows Server 2016 

روی دکمه شروع راست-کلیک کنید یا آن را فشار دهید و نگه دارید، و سپس پانل کنترل < دستگاه ها و چاپگرها را انتخاب کنید.

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

میزکار < تنظیمات < پانل کنترل < سخت افزار و صدا یا سخت افزار < دستگاه ها و چاپگرها.

Windows 7/Windows Server 2008 R2 

روی شروع < پانل کنترل < سخت افزار و صدا (یا سخت افزار) < دستگاه ها و چاپگرها کلیک کنید.

Windows Vista/Windows Server 2008 

بر روی شروع < پانل کنترل < سخت افزار و صدا < چاپگرها کلیک کنید.

2. صفحه ویژگی‌های چاپگر را باز کنید.

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2 

روی آیکن چاپگر کلیک راست کرده و سپس روی خصوصیات چاپگر کلیک کنید.

Windows Vista 

روی آیکن چاپگر کلیک راست کرده و سپس اجرا به عنوان مدیر < خصوصیات را انتخاب کنید.

Windows Server 2008 

روی آیکن چاپگر کلیک راست کرده و سپس روی خصوصیات کلیک کنید.

3. روی برگه درگاه ها کلیک کنید و درگاه استاندارد TCP/IP را انتخاب کنید و سپس روی پیکربندی درگاه کلیک کنید.

4. پیکربندی درگاه را بررسی کنید.

 برای حالت RAW

بررسی کنید که Raw در بخش پروتکل انتخاب شده باشد و سپس روی تایید کلیک کنید.

 برای LPR

بررسی کنید که LPR در بخش پروتکل انتخاب شده باشد. در نام صف از تنظیمات LPR عبارت "PASSTHRU" را وارد کنید. فعال سازی شمارش بایت LPR را انتخاب کرده و سپس روی تایید کلیک کنید.

به اشتراک گذاشتن چاپگر (فقط Windows)

در هنگام استفاده از چاپگر با اتصال سرور/مشری (به اشتراک گذاشتن چاپگر با سرور Windows)، اشتراک چاپگر را از سرور چاپ تنظیم کنید.

1. پانل کنترل < مشاهده دستگاه ها و چاپگرها را از سرور چاپ انتخاب کنید.

2. روی نماد چاپگر (صف چاپ) ی که می خواهید به اشتراک بگذارید راس-کلیک راست کنید و سپس روی زبانه ویژگی‌های چاپگر < اشتراک گذاری کلیک نمایید.

3. اشتراک گذاری این چاپگر را انتخاب کنید و سپس نام اشتراک را وارد کنید.

برای Windows Server 2012، روی تغییر گزینه های اشتراک گذاری کلیک کنید و سپس تنظیمات را پیکربندی کنید.

تنظیمات عملکرد

نصب درایورهای دیگر (فقط Windows)

اگر نسخه Windows سرور و مشتری متفاوت باشد، پیشنهاد می‌شود که درایورهای دیگری را روی سرور چاپ نصب کنید.

1. پانل کنترل > مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرها را از سرور چاپ انتخاب کنید.
2. روی نماد چاپگری که می‌خواهید با کلاینت‌ها به اشتراک بگذارید کلیک راست کرده و سپس روی زبانه ویژگی‌های چاپگر > اشتراک گذاری کلیک کنید.
3. روی درایورهای دیگر کلیک کنید.
- برای Windows Server 2012، بر روی Change Sharing Options کلیک کنید و تنظیمات را پیکربندی کنید.
4. نسخه Windows را برای مشتری‌ها انتخاب کنید و سپس بر روی تأیید کلیک کنید.
5. فایل اطلاعات درایور چاپگر (inf.*) را انتخاب و درایور را نصب کنید.

اطلاعات مرتبط

← "استفاده از چاپگر مشترک — Windows" در صفحه 43

استفاده از چاپگر مشترک — Windows

لازم است سرپرست کلاینت‌ها را از نام رایانه اختصاص یافته به سرور چاپ و نحوه افزودن آن به رایانه‌های خودشان مطلع سازد. اگر هنوز درایورهای دیگری پیکربندی نشده‌اند، به کلاینت‌ها نحوه استفاده از دستگاه‌ها و چاپگرها برای افزودن چاپگر مشترک را اطلاع دهید. اگر از قبل درایورهای دیگری در سرور چاپ پیکربندی شده‌اند، این مراحل را دنبال کنید:

1. نام تخصیص یافته به سرور چاپ را در Windows Explorer انتخاب کنید.
2. روی چاپگری که می‌خواهید استفاده کنید دو بار کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

← "به اشتراک گذاشتن چاپگر (فقط Windows)" در صفحه 42

← "نصب درایورهای دیگر (فقط Windows)" در صفحه 43

تنظیمات درایور چاپگر برای اتصال همتا-به-همتا

برای اتصال همتا-به-همتا (چاپ مستقیم)، درایور چاپگر باید روی تک‌تک رایانه‌های مشتری نصب شده باشد.

اطلاعات مرتبط

← "تنظیم درایور چاپگر — Windows" در صفحه 43

← "تنظیم درایور چاپگر — Mac OS" در صفحه 44

تنظیم درایور چاپگر — Windows

برای سازمان‌های کوچک، نصب درایور چاپگر بر روی همه رایانه‌های مشتری پیشنهاد می‌شود. از نصب‌کننده موجود در وب‌سایت Epson یا در لوح فشرده نرم‌افزار استفاده کنید.

تنظیمات عملکرد

نکته:

اگر قرار است چندین رایانه مشتری از چاپگر استفاده کنند، با استفاده از *EpsonNet SetupManager* و تحویل دادن درایور در قالب بسته، زمان نصب کاهش چشمگیری می‌یابد.

1. نصب‌کننده را اجرا کنید.

□ اجرا کردن از وب‌سایت

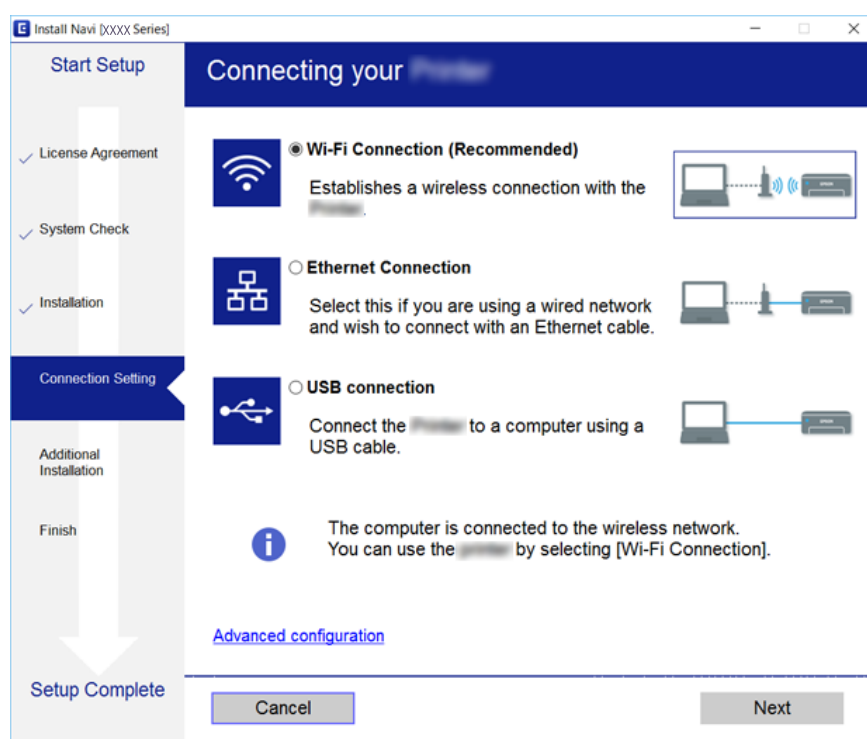
به وب‌سایت زیر دسترسی پیدا کنید و نام محصول را وارد نمایید. از قسمت **تنظیم** نرم‌افزار را دانلود و اجرا کنید.

<http://epson.sn>

□ اجرا از لوح فشرده (فقط برای مدل‌های دارای لوح فشرده و کاربرانی با رایانه دارای درایو لوح فشرده).

لوح فشرده نرم‌افزار را درون رایانه قرار دهید.

2. روش اتصال چاپگر را انتخاب و بر روی **بعدی** کلیک کنید.



نکته:

در صورت ظاهر شدن انتخاب نصب نرم‌افزار، گزینه تغییر یا تنظیم مجدد روش اتصال را انتخاب و بر روی **بعدی** کلیک کنید.

3. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

اطلاعات مرتبط

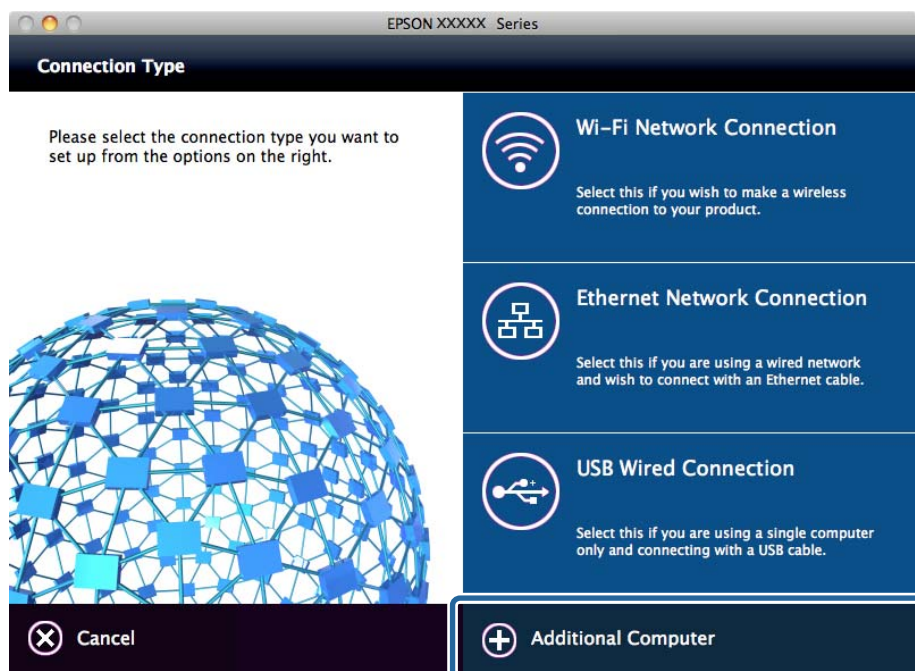
◀ "EpsonNet SetupManager" در صفحه 103

تنظیم درایور چاپگر — Mac OS

نرم‌افزار را از وب‌سایت دانلود کنید و تنظیمات اتصال افزودن یک رایانه جدید را انجام دهید. راه‌اندازی را در محیط اینترنت آغاز کنید. اگر می‌خواهید درایور چاپگر Epson PostScript را برای چاپگر تحت پشتیبانی PostScript نصب کنید، به راهنمای کاربر مراجعه کنید.

تنظیمات عملکرد

1. از رایانه ای که می خواهید در آن تنظیمات اعمال کنید، به وبسایت زیر دسترسی پیدا کنید و سپس نام دستگاه را وارد کنید.
<http://epson.sn>
2. به تنظیم بروید و سپس نرم افزار را دانلود کنید.
3. نرم افزار را اجرا کنید و دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.
4. رایانه دیگر را از صفحه نوع اتصال انتخاب کنید.



5. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

استفاده از عملکردهای اسکن

از رایانه یا از پانل کنترل چاپگر می توانید از عملکردهای اسکن استفاده کنید.

اسکن کردن از رایانه

نرم افزار را نصب کنید و سرویس اسکن شبکه را فعال کنید تا اسکن از طریق شبکه از رایانه ممکن شود.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "نرم افزاری که باید نصب شود" در صفحه 46
- ◀ "تایید فعال بودن اسکن شبکه" در صفحه 46

تنظیمات عملکرد

نرم‌افزاری که باید نصب شود

Epson Scan 2

این درایور اسکنر است. اگر از رایانه از دستگاه استفاده می‌کنید، درایور را روی تک‌تک رایانه‌های مشتری نصب کنید. اگر Document Capture Pro / Document Capture نصب شود، می‌توانید کارهای اختصاص یافته به دکمه‌های دستگاه را انجام دهید. در صورت استفاده از EpsonNet SetupManager، درایور چاپگر نیز به عنوان بسته توزیع می‌شود.

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

روی رایانه مشتری نصب می‌شود. کارهای ثبت شده در رایانه شبکه که Document Capture Pro / Document Capture در آن نصب می‌شود را می‌توان فراخوانی و از پانل کنترل دستگاه اجرا کرد. می‌توانید کار اسکن را از رایانه متصل به شبکه انجام دهید. برای اسکن کردن به Epson Scan 2 نیاز دارید.

اطلاعات مرتبط

← "EpsonNet SetupManager" در صفحه 103

تایید فعال بودن اسکن شبکه

برای اسکن کردن از رایانه مشتری از طریق شبکه می‌توانید سرویس اسکن شبکه را فعال کنید. تنظیم پیش‌فرض فعال است.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Scan/Copy < Network Scan** را انتخاب کنید.

2. از انتخاب شدن **Enable scanning** از **EPSON Scan** مطمئن شوید.

اگر انتخاب شده باشد، این کار انجام می‌گیرد. Web Config را ببندید.

اگر پاک شده است، آن را انتخاب کنید و به مرحله بعدی بروید.

3. روی **Next** کلیک کنید.

4. روی **OK** کلیک کنید.

اتصال شبکه دوباره برقرار می‌شود و سپس تنظیمات فعال می‌گردد.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

اسکن کردن با استفاده از پانل کنترل

عملکرد اسکن به پوشه و اسکن به ایمیل با استفاده از پانل کنترل چاپگر، و نیز انتقال نتایج اسکن به ایمیل، پوشه و... را می‌توان از رایانه اجرا کرد.

اطلاعات مرتبط

← "تنظیمات سرورها و پوشه‌ها" در صفحه 47

تنظیمات عملکرد

تنظیمات سرورها و پوشه‌ها

نام	تنظیمات	مکان	شرط
اسکن به پوشه شبکه (SMB)	پوشه ذخیره را ایجاد و تنظیمات اشتراک آن را اعمال کنید	رایانه دارای مکان پوشه ذخیره	حساب کاربر سرپرست در رایانه‌ای که پوشه‌های ذخیره در آن ایجاد می‌شود.
	مقصد اسکن به پوشه شبکه (SMB)	مخاطبان دستگاه	نام کاربر و گذرواژه ورود به رایانه دارای پوشه ذخیره، و مجوز به‌روز رسانی پوشه ذخیره.
اسکن به پوشه شبکه (FTP)	تنظیم ورود به سرور FTP	مخاطبان دستگاه	اطلاعات ورود به سرور FTP و مجوز به‌روز رسانی پوشه ذخیره.
اسکن به ایمیل	تنظیم سرور ایمیل	دستگاه	اطلاعات تنظیم سرور ایمیل
اسکن به حافظه ابری	ثبت چاپگر در Epson Connect	دستگاه	محیط اتصال اینترنت
	ثبت مخاطب در Epson Connect	سرویس Epson Connect	ثبت کاربر و چاپگر در سرویس Epson Connect
اسکن کردن به Document Capture Pro (در صورت استفاده از Document Capture Pro Server)	تنظیم سرور برای Document Capture Pro	دستگاه	نشانی IP، نام میزبان یا FQDN مربوط به رایانه‌ای که Document Capture Pro /Document CaptureServer /Pro روی آن نصب شده است

اطلاعات مرتبط

← "پیکربندی سرور ایمیل" در صفحه 32

← "مدیریت اسکن از پانل کنترل (Document Capture Pro Server)" در صفحه 47 (Document Capture Pro)

مدیریت اسکن از پانل کنترل (Document Capture Pro Server) /Document Capture Pro (Pro)

با استفاده از Document Capture Pro Server /Document Capture Pro (حالت سرور) می‌توانید روش مرتب‌سازی، قالب ذخیره‌سازی و مقصد انتقال نتیجه اسکن اجرا شده را از پانل کنترل چاپگر مدیریت کنید. می‌توانید کار قبلاً ثبت شده در سرور را از پانل کنترل چاپگر فراخوانی و اجرا کنید.

آن را روی رایانه سرور نصب کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره Document Capture Pro Server با دفتر محلی Epson تماس بگیرید.

اطلاعات مرتبط

← "تنظیم Document Capture Pro Server" در صفحه 47 (Document Capture Pro (حالت سرور)

تنظیم Document Capture Pro Server /Document Capture Pro (حالت سرور)

برای استفاده از Document Capture Pro Server، به روش زیر عمل کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Document Capture Pro < Scan/Copy** را انتخاب کنید.

تنظیمات عملکرد

2. گزینه **Server Mode** را برای **Mode** انتخاب کنید.
3. نشانی سرور را با Document Capture Pro Server نصب شده بر روی آن برای **Server Address** وارد کنید.
بین 2 تا 255 نویسه از IPv4، IPv6، نام میزبان یا قالب FQDN وارد کنید. برای قالب FQDN، می توانید از نویسه های الفبایی عددی با قالب ASCII ((0x20-0x7E و "-" به جز برای شروع و انتهای آدرس استفاده کنید.
4. روی **OK** کلیک کنید.
اتصال شبکه دوباره برقرار می شود و سپس تنظیمات فعال می گردد.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

استفاده از عملکردهای فابریک

برای استفاده از عملکرد فابریک چاپگر این گزینه را فعال کنید.

تنظیم Receive Mode

بسته به وضعیت، Receive Mode را راه اندازی کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Fax < Receive Settings < Basic** را انتخاب کنید.
 2. نحوه دریافت را در **Receive Mode** انتخاب کنید.
- ☐ **Auto**: برای کاربران فابریک با کار سنگین پیشنهاد می شود. چاپگر بعد از تعداد زنگ مشخص شده به صورت خودکار فابریک را دریافت می کند.
- ☐ **Manual**: برای کاربرانی که فابریک های چندانی ندارند، یا می خواهند بعد از پاسخ دادن به تلفن متصل فابریک را دریافت کنند پیشنهاد می شود. هنگام دریافت فابریک، گوشی را بردارید و سپس چاپگر را راه اندازی کنید.



مهم:

اگر تلفن را به چاپگر وصل نمی کنید، حالت **Auto** را انتخاب کنید.

نکته:

اگر عملکرد **Remote Receive** را فعال کنید، می توانید با استفاده از تلفن متصل شروع به دریافت فابریک نمایید.

3. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

← "انجام تنظیمات اولیه فابریک با استفاده از برنامه تنظیم فکس" در صفحه 30

← "دریافت فابریک با استفاده از یک دستگاه تلفن متصل (Remote Receive)" در صفحه 49

تنظیمات منشی تلفنی

برای استفاده از پیامگیر باید تنظیمات زیر را اعمال کنید.

تنظیمات عملکرد

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Fax < Receive Settings < Basic** را انتخاب کنید.
2. گزینه **Auto** را برای **Receive Mode** انتخاب کنید.
3. تنظیمات مربوط به **F/T Ring Times** را بر روی تعداد زنگ بیشتری نسبت به منشی تلفنی قرار دهید.
اگر تنظیم **F/T Ring Times** چاپگر بر روی مقدار کمتری از تعداد زنگهای پیامگیر تنظیم شده باشد، پیامگیر نمی تواند تماس های صوتی را دریافت یا پیام های صوتی را ضبط کند. برای مشاهده تنظیمات پیامگیر به راهنمای آن مراجعه کنید. این مورد جز برای دستگاه دارای قابلیت پشتیبانی از پیامگیر نمایش داده نمی شود.
4. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

دریافت فابار با استفاده از یک دستگاه تلفن متصل (Remote Receive)

با استفاده از عملکرد **Remote Receive** می توانید فقط با استفاده از تلفن فابار دریافت کنید. عملکرد **Remote Receive** برای تلفن هایی موجود است که از شماره گیری تون پشتیبانی کند.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Fax < Receive Settings < Basic** را انتخاب کنید.
2. گزینه **On** را برای **Remote Receive** انتخاب کنید.
3. یک کد دو رقمی (0 تا 9، * و #) در قسمت **Start Code** وارد کنید.
Start Code کدی است که برای شروع دریافت فابار در تلفن متصل وارد می شود.
4. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

رسیدگی به فابارهای دریافتی

به روش زیر می توانید به فابارهای دریافتی رسیدگی کنید.

Print ☐

Save to Inbox ☐

Save to Computer ☐

Save to Memory Device ☐

Forward ☐

نکته:

اگر همه امکانات بالا را انتخاب کنید، همه اسناد دریافتی ذخیره و به تک تک مقاصد فرستاده می شود و می توانید ایمیل اعلان را در پایان فرآیند دریافت کنید. می توانید فقط **Print** و **Save to Inbox** را انتخاب کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیم اعلان ایمیلی پس از دریافت فابار" در صفحه 50

تنظیمات عملکرد

- ◀ "اعمال تنظیمات چاپ مربوط به دریافت فاکس" در صفحه 50
- ◀ "تنظیم مربوط به ذخیره فکس های دریافت شده در صندوق ورودی" در صفحه 50
- ◀ "تنظیم گیرندگی PC-FAX" در صفحه 51
- ◀ "ذخیره کردن تنظیمات حافظه خارجی" در صفحه 52
- ◀ "انتقال تنظیمات فاکس" در صفحه 52

تنظیم اعلان ایمیلی پس از دریافت فاکس

می‌توان تنظیمات را به گونه‌ای انجام داد که در پایان فرآیند دریافت فاکس اعلان ایمیلی فرستاده شود. نشانی مقصد اعلان باید قبلاً در مخاطبان ثبت شده باشد. برای استفاده از این عملکرد باید سرور ایمیل را پیکربندی کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Fax < Receive Settings < Fax Output** را انتخاب کنید.
2. مواردی را می‌خواهید در پایان فرآیند ارسال/دریافت ایمیل برای آنها اعلان دریافت کنید، در **Email Notifications** انتخاب نمایید.
3. بر روی **Select from Contacts** برای **Recipient** کلیک کنید.
4. نشانی مقصد اعلان را انتخاب نمایید.
5. برای انتخاب مقصد بر روی **Select** کلیک کنید.
6. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38
- ◀ "پیکربندی سرور ایمیل" در صفحه 32

اعمال تنظیمات چاپ مربوط به دریافت فاکس

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Fax < Receive Settings < Fax Output** را انتخاب کنید.
2. گزینه **Printing** را انتخاب کنید.
3. تنظیمات مربوط به **Print Settings** را در صورت لزوم اعمال کنید.
4. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

تنظیم مربوط به ذخیره فکس های دریافت شده در صندوق ورودی

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Fax < Receive Settings < Fax Output** را انتخاب کنید.
2. گزینه **Save to Inbox** را انتخاب کنید.

تنظیمات عملکرد

3. روی OK کلیک کنید.
4. **Inbox < Receive Settings** را انتخاب کنید.
پس از تنظیم کردن گذرواژه صندوق، گذرواژه را برای باز کردن صفحه تنظیم وارد کنید.
5. انتخاب کنید تا در صورت پر بودن صندوق ورودی، از آن استفاده شود.
☐ **Reject incoming faxes**: چاپگر به تماس های فکس ورودی پاسخ نمی دهد.
- ☐ **Receive and print faxes**: چاپگر همه اسناد دریافتی را چاپ می کند که امکان ذخیره آنها در صندوق ورودی وجود ندارد.
6. اگر از تنظیمات با گذرواژه محافظت می کنید، **Change Password** را انتخاب کنید و گذرواژه صندوق را تنظیم نمایید.
7. روی OK کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

تنظیم گیرندگی PC-FAX

برای استفاده از گیرندگی PC-FAX، درایور چاپگر و FAX Utility را روی رایانه نصب کنید. اگر از برنامه نصب برای تنظیم چاپگر استفاده کنید، آنها همزمان نصب می شوند. اگر بخواهید چاپگر را جداگانه نصب کنید، باید از لوح فشرده نرم افزار استفاده کنید یا آن را از وبسایت Epson دانلود کنید.

نمابر دریافتی را به فایل PDF تبدیل کنید و در رایانه متصل ذخیره کنید. آن را می توان همزمان چاپ کرد.



مهم:

☐ حالت دریافت چاپگر را روی خودکار تنظیم کنید.

☐ پیش از ذخیره شدن نمابرها در رایانه، آنها در حافظه چاپگر ذخیره می شوند. رایانه مقصد را روشن بگذارید زیرا حافظه چاپگر محدود است و روند ارسال و دریافت ممکن است مختل شود. مقدار داده موقتاً ذخیره شده بر روی نماد حالت نمابر ظاهر می شود.

1. FAX Utility را در رایانه متصل به چاپگر اجرا کنید.

2. صفحه تنظیمات FAX Utility را باز کنید.

☐ Windows

Received Fax Output Settings < Fax Settings for Printer را انتخاب کنید.

☐ Mac OS

روی **Fax Receive Monitor** کلیک کنید، چاپگر خود را انتخاب و بر روی **Receive Settings** کلیک کنید.

3. برای ذخیره اسناد، بر روی **Save faxes on this computer** کلیک و پوشه مقصد را انتخاب کنید.

4. در صورت لزوم سایر تنظیمات را اعمال دهید، و سپس تنظیمات را به چاپگر ارسال کنید.

نکته:

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره گزینه های تنظیمات و مشاهده روال مشروح، به راهنمای FAX Utility مراجعه کنید.

5. بر روی تنظیم در پانل کنترل چاپگر تلنجر بنزید.

6. بر روی تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس < تنظیمات دریافت تلنجر بنزید.

تنظیمات عملکرد

7. روی تنظیمات ذخیره/هدایت < ذخیره/هدایت غیرشرطی تلنرگز بزنید.
 8. تنظیمات جاری نمایش داده می‌شود. مطمئن شوید که تنظیمات برای ذخیره کردن در رایانه اعمال می‌شود (ذخیره در کامپیوتر).
 9. اگر می‌خواهید داده‌ها را در رایانه ذخیره کنید و همزمان آنها را به طور خودکار چاپ کنید، بر روی **ذخیره در کامپیوتر < بله و چاپ تلنرگز** بزنید.
- نکته:
- برای جلوگیری از ذخیره شدن داده در رایانه، **خیر** را برای **ذخیره در کامپیوتر** در پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید. از قسمت *Web Config*، زبانه **Fax Output < Receive Settings < Fax** را انتخاب کنید، علامت **Save to Computer** را بردارید و بر روی **OK** کلیک کنید.

ذخیره کردن تنظیمات حافظه خارجی

1. وارد *Web Config* شوید و زبانه **Fax Output < Receive Settings < Fax** را انتخاب کنید.
2. گزینه **Save to Memory Device** را انتخاب کنید.
3. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترس‌ی به *Web Config*" در صفحه 38

انتقال تنظیمات فابری

مقصد انتقال باید قبلاً در مخاطبان ثبت شده باشد.

1. وارد *Web Config* شوید و زبانه **Fax Output < Receive Settings < Fax** را انتخاب کنید.
2. گزینه **Forward** را انتخاب کنید.
3. بر روی **Select from Contacts** در **Where to Forward** کلیک کنید.
4. مقصد انتقال را انتخاب کنید.
- می‌توانید تا پنج گزینه را تنظیم کنید.
5. روی **Select** کلیک کنید.
6. روش مدیریت در صورت ناموفق بودن انتقال را برای **Options When Forwarding Failed** تنظیم کنید.
7. موضوع ایمیل‌های دارای فابری پیوست را در **Email Subject to Forward** وارد کنید.
- حداکثر 50 نویسه اسکی (0x20-0x7E) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
8. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترس‌ی به *Web Config*" در صفحه 38

تنظیمات عملکرد

شرح منو تنظیمات فابری

می‌توانید تنظیمات مشروح عملکرد فابری را در زبانه Fax با استفاده از Web Config پیکربندی کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دستری به Web Config" در صفحه 38

Send Settings

Basic

شرح	موارد
می‌توانید مشخص کنید که آیا انتقال با فابری از رایانه صورت بگیرد یا خیر.	PC to FAX Function
اگر برای سندی حالت عمودی در کاغذ A4 در ADF یا شیشه اسکنر تنظیم شده باشد، معمولاً به صورت سندی با اندازه A3 فرستاده می‌شود. اگر این تنظیم را فعال کنید، سند چرخانده و به صورت A4 فرستاده می‌شود.	Auto Rotation
چندین سند با مقصد یکسان را می‌توان به طور خودکار فرستاد. می‌توانید تا پنج سند (مجموعاً 100 صفحه) را بفرستید. تعداد موارد انتقال و هزینه‌های آن را کاهش می‌دهد.	Batch Send
پس از خوانده شدن صفحه اول سند، انتقال فابری آغاز می‌شود. معمولاً سند اسکن شده ابتدا در حافظه ذخیره و سپس فرستاده می‌شود. هر چند، ارسال فوری حافظه همزمان با اسکن و ارسال فابری صورت می‌گیرد تا زمان کلی کار کاهش یابد.	Quick memory send
سندی که ارسال آن ناموفق باشد در حافظه ذخیره می‌شود.	Save Failure Data
تعداد دفعات شماره‌گیری برای مکالمه یا در صورت رخ دادن خطا را انتخاب کنید.	Auto Redial Count
زمان شماره‌گیری بعدی را انتخاب کنید.	Auto Redial Interval
هدر فابری و شماره تلفن را تنظیم کنید. محتوای تنظیم هدر ارسال سند را در اینجا نمایش می‌دهد. هدر فابری باید حداکثر شامل 40 نویسه یونیکد (UTF-8) باشد. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Fax Header
می‌توانید هدر فابری را برای نمایش در هدر سند فرستاده شده اضافه کنید. هدر فابری وارد شده را می‌توان در زمان فرستادن فابری انتخاب کرد. می‌توانید تا 40 نویسه یونیکد (UTF-8) وارد و تا 20 مقصد ثبت کنید.	Others
شماره تلفن خود را تنظیم کنید. محتوای تنظیم هدر ارسال سند را در اینجا نمایش می‌دهد. حداکثر 30 نویسه با استفاده از 0-9 + یا فاصله وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Your Phone Number

Send Stored Document Box

منو جابجایی به صفحه ویرایش صندوق ارسال را انتخاب کنید. اگر گذرواژه برای صندوق ارسال تنظیم شده باشد و گذرواژه سرپرست پیکربندی نشده باشد، به صفحه ورود گذرواژه باز می‌گردد. اگر گذرواژه سرپرست تنظیم شده باشد، صرف نظر از تنظیم گذرواژه صندوق ارسال به صفحه ویرایش باز می‌گردد.

شرح	موارد
انتخاب کنید که آیا گذرواژه صندوق تغییر یابد یا خیر.	Change Password
گذرواژه صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه اسکی (0x20-0x7E) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Box Password
گذرواژه را برای تایید وارد نمایید.	Confirm Password

Polling Send Box

تنظیمات عملکرد

شرح	موارد
انتخاب کنید که آیا گذرواژه صندوق تغییر یابد یا خیر.	Change Password
گذرواژه صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه اسکی (0x20-0x7E) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Box Password
گذرواژه را برای تایید وارد نمایید.	Confirm Password
انتخاب کنید که آیا سند ارسال شده پس از زمان بندی حذف شود یا خیر.	Auto Delete After Polling Send
انتخاب کنید که آیا اعلان ایمیل پس از زمان بندی فرستاده شود یا خیر.	Notify Send Result
مقصد اعلان ایمیل را تنظیم کنید.	Recipient

Board Box (صفحه بالا)

شرح	موارد
شماره نمایه صندوق.	Number
نام صندوق.	Name
صندوق را انتخاب و بر روی Edit کلیک کنید تا به صفحه ویرایش بازگردید. اگر گذرواژه برای صندوق ارسال تنظیم شده باشد و گذرواژه سرپرست پیکربندی نشده باشد، به صفحه ورود گذرواژه باز می گردد. اگر گذرواژه سرپرست تنظیم شده باشد، صرف نظر از تنظیم گذرواژه صندوق ارسال به صفحه ویرایش باز می گردد.	Edit

Board Box (صفحه ویرایش)

شرح	موارد
شماره نمایه صندوق.	Number
نام صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 30 نویسه یونیکد (UTF-8) بدون نویسه های کنترلی وارد کنید. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید. نویسه دو-بایتی و نویسه تک-بایتی یک نویسه محسوب می شوند.	Name
انتخاب کنید که آیا گذرواژه صندوق تغییر یابد یا خیر.	Change Password
گذرواژه صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه اسکی (0x20-0x7E) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Box Password
گذرواژه را برای تایید وارد نمایید.	Confirm Password
نشانی فرعی صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه با استفاده از 0-9، *، # یا فاصله وارد کنید. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Subaddress(SEP)
گذرواژه را برای نشانی فرعی تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه با استفاده از 0-9، *، # یا فاصله وارد کنید. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Password(PWD)
انتخاب کنید که آیا سند ارسال شده پس از زمان بندی حذف شود یا خیر.	Auto Delete After Polling Send
انتخاب کنید که آیا اعلان ایمیل پس از زمان بندی فرستاده شود یا خیر.	Notify Send Result
مقصد اعلان ایمیل را تنظیم کنید.	Recipient

تنظیمات عملکرد

Receive Settings

Basic

شرح	موارد
حالت دریافت را انتخاب کنید. گزینه تنظیم بسته به منطقه یا کشور محل استفاده فرق می‌کند.	Receive Mode
اگر مشترک سرویس DRD شرکت تلفن خود باشید، می‌توانید الگوی زنگ را برای دریافت مابرای انتخاب کنید. DRD (سرویس زنگ متمایز) سرویسی برای استفاده چندین شماره تلفن از یک خط تلفن است و بسیاری از شرکت‌های تلفن این سرویس را ارائه می‌کنند. (نام سرویس در شرکت‌های مختلف فرق می‌کند). الگوی زنگ برای هر شماره تلفن متفاوت است. می‌توانید از یک شماره برای تماس‌های صوتی و از یک شماره دیگر برای تماس‌های مابرای استفاده کنید. بسته به منطقه شما گزینه‌های On و Off به عنوان تنظیمات DRD نمایش داده می‌شود.	DRD
تعداد زنگهایی را که پس از آن باید مابرای دریافت شود، انتخاب کنید. گزینه تنظیم بسته به منطقه یا کشور محل استفاده فرق می‌کند.	Rings to Answer
اگر به تماس مابرای با تلفن خارجی پاسخ دهید، باید کد شروع را وارد کنید تا تلفن مابرای را دریافت کند. مشخص کنید که آیا از دریافت راه دور استفاده شود یا خیر.	Remote Receive
کد شروع Remote Receive را تنظیم کنید. با نویسه‌های 0-9، *، # دو نویسه وارد کنید.	Start Code
اندازه کاغذ دریافت مابرای را انتخاب کنید.	Receiving Paper Size

Fax Output

شرح	موارد
روش پردازش اسناد دریافتی را مشخص کنید. اگر چندین روش را انتخاب کنید، همان سند برای تک‌تک مقاصد ذخیره می‌شود و همان سند به مقصد منتقل می‌شود. می‌توانید فقط Print و Save to Inbox را مشخص کنید.	Fax Output
چاپ کردن اسناد دریافتی.	Printing
می‌توانید حداکثر 100 سند دریافتی را در صندوق دریافت چاپگر ذخیره کنید. اگر این را تنظیم کنید، اسناد دریافتی به طور خودکار چاپ می‌شود. می‌توانید پانل کنترل چاپگر را بررسی کنید و فقط اسناد ضروری را چاپ نمایید.	Save to Inbox
اسناد دریافتی را به قالب PDF تبدیل و آنها را در رایانه متصل به چاپگر ذخیره کنید. ذخیره‌سازی و چاپ کردن همزمان امکان‌پذیر است.	Save to Computer
اسناد دریافتی را به قالب PDF تبدیل و آنها را در حافظه خارجی متصل به چاپگر ذخیره کنید. ذخیره‌سازی و چاپ کردن همزمان امکان‌پذیر است.	Save to Memory Device
اسناد دریافتی به دستگاه مابرای دیگری منتقل، به قالب PDF تبدیل و به پوشه یا نشانی ایمیل در شبکه منتقل می‌شوند. اسناد منتقل شده حذف می‌شوند. شما باید مخاطبان را پیشاپیش ثبت کرده باشید. همچنین، اگر مقصد مورد نظر شما نشانی ایمیل باشد، باید سرور ایمیل را پیکربندی کنید.	Forward
تنظیم چاپ برای چاپ کردن اسناد دریافتی.	Print Settings

تنظیمات عملکرد

موارد	شرح
Auto Reduction	اگر اندازه سند دریافتی بزرگتر از اندازه کاغذ موجود در چاپگر باشد، سند با اندازه کاغذ سازگار و سپس چاپ می‌شود. بسته به سند، شاید کوچک شدن غیرممکن باشد. اگر غیرفعال باشد، چندین صفحه بدون کاهش اندازه چاپ می‌شود و صفحه دوم ممکن است خالی باشد.
Auto Rotation	در صورت دریافت اسناد A4، B5، A5 و نامه افقی، سند به طور خودکار می‌چرخد تا اندازه کاغذ مناسب چاپ شود.
Acting Print	اگر اندازه سند دریافتی بزرگتر از اندازه کاغذ موجود در چاپگر است، روش چاپ را انتخاب کنید. اگر On (Split to pages) انتخاب شود، سند به صورت طولی تفکیک می‌شود. اگر On (Reduce to Fit) انتخاب شود، حداقل نرخ کاهش 50% خواهد بود.
Overlap When Split	برای چاپ چند-بخشی، مشخص کنید که همپوشانی نسخه‌های چاپ مجاز باشد یا خیر. اگر فعال باشد، مقدار همپوشانی را از 1-15 وارد کنید.
Delete Print Data After Split	برای چاپ چند-بخشی، مشخص کنید که آیا لبه بالایی یا پایینی تصویر حذف شود یا خیر. اگر فعال باشد، مقدار حذف را از 1-30 وارد کنید.
Add Reception Information	مشخص کنید که آیا اطلاعات دریافت در هدر نمابر دریافتی چاپ شود یا خیر.
Collation Stack	چاپ کردن از صفحه آخر سند دریافتی، سپس مرتب‌سازی آن با ترتیب صفحه درست. اگر حافظه گنجایش اسناد دریافتی را نداشته باشد، شاید نتوان از این قابلیت استفاده کرد.
2-Sided	انتخاب کنید که آیا از چاپ دو-طرفه برای اسناد دریافتی استفاده شود یا خیر.
Binding(Copy)	جهت صحافی را برای چاپ دو-طرفه انتخاب کنید.
Print Start Timing	تنظیمات زمان شروع چاپ اسناد دریافتی را انتخاب کنید.
Print Suspend Time	این زمان (بر حسب منطقه زمانی مشخص) را بدون چاپ کردن اسناد دریافتی در حافظه آنها ذخیره کنید. به طور خودکار در زمان شروع دوباره چاپ می‌شود. می‌توانید از قابلیت کاهش صدا در شب استفاده کنید و از نشت اطلاعات در غیاب خود جلوگیری کنید.
Time to Stop	زمان توقف چاپ اسناد دریافتی را تنظیم کنید.
Time to Restart	زمان شروع چاپ اسناد دریافتی را تنظیم کنید.
Quiet Mode	حالت بی‌صدا را فعال یا غیرفعال کنید.
Forward Settings	
Where to Forward	بر روی Select from Contacts کلیک کنید، سپس مقصد را برای انتقال اسناد دریافتی انتخاب نمایید. می‌توانید تا 5 مقصد را انتخاب کنید.
Options When Forwarding Failed	این قابلیت را زمانی انتخاب کنید که روند انتقال سند دریافتی با مشکل روبرو شده باشد.
Email Subject to Forward	اگر مقصد اسناد دریافتی نشانی الکترونیکی است، موضوع ایمیل را با حداکثر 50 نویسه اسکی وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
Email Notifications	
	مشخص کنید که آیا انجام گرفتن فرآیند مربوط به سند دریافتی با ایمیل اعلام شود یا خیر.

تنظیمات عملکرد

شرح	موارد	
دریافت نمابر را اعلام کنید.	Receive	
چاپ شدن نمابر دریافتی را اعلام کنید.	Printing	
ذخیره کردن نمابر دریافتی در حافظه خارجی را اعلام کنید.	Save to Memory Device	
منتقل شدن نمابر دریافتی را اعلام کنید.	Forward	
مقصد ایمیل اعلام تکمیل فرآیند را تنظیم کنید. برای انتخاب مخاطب بر روی Select from Contacts کلیک کنید.	Recipient	

Conditions Output Settings (صفحه بالا)

شرح	موارد
شماره نمایه صندوق.	Number
نام صندوق.	Name
صندوق را انتخاب و بر روی Edit کلیک کنید تا به صفحه ویرایش بازگردید.	Edit
صندوق انتخاب شده را حذف کنید.	Delete

Conditions Output Settings (صفحه ویرایش)

شرح	موارد
صندوق مشروط تنظیم شده را فعال کنید.	Enable this Conditions Output Settings.
شماره نمایه خروجی مشروط.	Number
نام صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 30 نویسه یونیکد (UTF-8) بدون نویسه های کنترلی وارد کنید. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید. نویسه دو-بایتی و نویسه تک-بایتی یک نویسه محسوب می شوند.	Name
شرایط توزیع سند دریافتی را مشخص کنید.	Condition(s)

تنظیمات عملکرد

موارد		شرح
Fax Output	Number	شماره تلفن فرستنده را به عنوان شرط مشخص کنید. شرطی را که باید برآورده شود انتخاب و شماره تلفن را وارد کنید. شماره تلفن را با حداکثر 20 نویسه با استفاده از 0-9، *، # یا فاصله وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
	Subaddress(SUB)	نشانی فرعی را به عنوان شرط مشخص کنید. اگر Equals را انتخاب می‌کنید، نشانی فرعی را برای سازگاری وارد کنید. نشانی فرعی را با حداکثر 20 نویسه با استفاده از 0-9، *، # یا فاصله وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
	Password(SID)	گذرواژه نشانی فرعی را به عنوان شرط مشخص کنید. اگر Equals را انتخاب می‌کنید، گذرواژه را برای سازگاری وارد کنید. گذرواژه را با حداکثر 20 نویسه با استفاده از 0-9، *، # یا فاصله وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
	Receiving Time	زمان اعمال شرط را مشخص کنید. تنظیم وقت اضافه همان کاربرد غیرفعال کردن شرط را دارد و خروجی مشروط اعمال نمی‌شود.
	Start Time	زمان شروع اعمال شرط را مشخص کنید.
Fax Output	End Time	زمان پایان اعمال شرط را مشخص کنید.
	روش پردازش را برای زمانی که وضعیت با شرایط سازگار می‌شود، تنظیم کنید.	
	Printing	چاپ را برای زمانی که اسناد دریافتی شرایط را برآورده می‌کنند انتخاب کنید.
	Save to Fax Box	ذخیره در صندوق دریافت یا صندوق مشروط را برای زمانی که اسناد دریافتی شرایط را برآورده می‌کنند انتخاب کنید. Personal Box و Inbox را از منو کشویی انتخاب کنید.
	Save to Memory Device	ذخیره در حافظه خارجی را برای زمانی که اسناد دریافتی شرایط را برآورده می‌کنند انتخاب کنید.
Fax Output	Forward	انتقال را برای زمانی که اسناد دریافتی شرایط را برآورده می‌کنند انتخاب کنید. برای انتخاب مقصد انتقال از بین مخاطبان بر روی Select from Contacts کلیک کنید.
	Options When Forwarding Failed	این قابلیت را زمانی انتخاب کنید که پردازش مشروط با مشکل روبرو شده باشد.
Email Notifications		
Email Notifications	Receive	ذخیره کردن اسناد دریافتی در صندوق دریافت یا صندوق مشروط را اعلام کنید.
	Printing	چاپ شدن نمابر دریافتی را اعلام کنید.
	Save to Memory Device	ذخیره کردن نمابر دریافتی در حافظه خارجی را اعلام کنید.
	Forward	منتقل شدن نمابر دریافتی را اعلام کنید.
	Recipient	مقصد ایمیل اعلام تکمیل فرآیند را تنظیم کنید. برای انتخاب مخاطب بر روی Select from Contacts کلیک کنید.
Report Settings		
Report Settings	گزارش خروجی مشروط را تنظیم کنید.	
	Transmission Report	شرطی برای صدور خروجی از گزارش نتیجه خروجی مشروط انتخاب کنید.

تنظیمات عملکرد

شرح	موارد
رد کردن نمابرهای دریافتی از شماره طرف دیگر را تنظیم کنید.	Rejection Fax
اگر شماره تلفن طرف دیگر در فهرست شماره‌های ممنوع است، مشخص کنید که آیا نمابر دریافتی باید رد شود یا خیر.	Rejection Number List
اگر شماره تلفن طرف دیگر مسدود است، مشخص کنید که آیا نمابر دریافتی باید رد شود یا خیر.	Fax Header Blank Blocked
اگر شماره تلفن طرف دیگر در فهرست مخاطبان نیست، مشخص کنید که آیا نمابر دریافتی باید رد شود یا خیر.	Unregistered Contacts
شماره تلفن طرف دیگر را برای رد کردن نمابرها و تماس‌های ورودی ثبت کنید. می‌توانید تا 30 مقصد را ثبت کنید. شماره تلفن طرف دیگر را با حداکثر 20 نویسه با استفاده از 0-9، *، # یا فاصله وارد و بر روی Add کلیک کنید. می‌توانید مخاطب را از Add from Call History نیز ثبت کنید. برای حذف کردن شماره(های) تلفن ثبت شده، آنها را انتخاب و بر روی Delete کلیک کنید. بر روی OK در صفحه کلیک و شماره تلفن ثبت شده را اضافه کنید.	Rejection Number List

Inbox

منو جابجایی به صفحه ویرایش صندوق دریافت را انتخاب کنید. اگر گذرواژه برای صندوق دریافت تنظیم شده باشد و گذرواژه سرپرست پیکربندی نشده باشد، به صفحه ورود گذرواژه باز می‌گردد. اگر گذرواژه سرپرست تنظیم شده باشد، صرف نظر از تنظیم گذرواژه صندوق دریافت به صفحه ویرایش باز می‌گردد.

شرح	موارد
انتخاب کنید که آیا گذرواژه صندوق تغییر یابد یا خیر.	Change Password
گذرواژه صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه اسکی (0x20-0x7E) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Box Password
گذرواژه را برای تایید وارد نمایید.	Confirm Password
عملی را که باید در صورت پر بودن حافظه صندوق دریافت انجام بگیرد مشخص کنید.	Operation Fax Data Full

Personal Box (صفحه ویرایش)

منو جابجایی به صفحه ویرایش صندوق دریافت را انتخاب کنید. اگر گذرواژه برای صندوق دریافت تنظیم شده باشد و گذرواژه سرپرست پیکربندی نشده باشد، به صفحه ورود گذرواژه باز می‌گردد. اگر گذرواژه سرپرست تنظیم شده باشد، صرف نظر از تنظیم گذرواژه صندوق دریافت به صفحه ویرایش باز می‌گردد.

شرح	موارد
شماره نمایه صندوق.	Number
نام صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 30 نویسه یونیکد (UTF-8) بدون نویسه‌های کنترلی وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید. نویسه دو-بایتی و نویسه تک-بایتی یک نویسه محسوب می‌شوند.	Name
انتخاب کنید که آیا گذرواژه صندوق تغییر یابد یا خیر.	Change Password
گذرواژه صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه اسکی (0x20-0x7E) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Box Password
گذرواژه را برای تایید وارد نمایید.	Confirm Password

تنظیمات عملکرد

Report Settings

شرح	موارد
مشخص کنید که آیا گزارش انتقال سند دریافتی چاپ شود یا خیر.	Forwarding Report
مشخص کنید که آیا گزارش در صورت ناموفق بودن پشتیبان گیری خودکار پس از انتقال نمابر چاپ شود یا خیر.	Backup Error Report
مشخص کنید که آیا گزارش نمابر به طور خودکار چاپ شود یا خیر. On(Every 30) را انتخاب کنید تا هر بار که 30 کار فکس کامل می شود، یک گزارش چاپ شود. On(Time) را انتخاب کنید تا گزارش در زمانی خاص چاپ شود. با این وجود اگر تعداد کارهای نمابر بیش از 30 باشد، سابقه پیش از زمان مشخص چاپ می شود. اگر On(Time) را انتخاب کنید، زمان چاپ نیز مشخص می شود.	Fax Log Auto Print
یک Last Transmission Report به همراه تصویری از صفحه اول سند ارسالی چاپ می کند. On(Large Image) را انتخاب کنید تا قسمت بالای صفحه بدون کوچک شدن چاپ شود. On(Small Image) را انتخاب کنید تا کل صفحه چاپ شود و اندازه آن کوچک شود تا متناسب با اندازه گزارش باشد.	Attach Image to Report
قالب نمایش گزارش نمابر و گزارش نتیجه انتقال را تنظیم کنید. اگر قالب نمایش Detail باشد، کد خطا نمایش داده می شود.	Report Format
مقصد خروجی گزارش را انتخاب کنید.	Output Method
در صورت تنظیم شدن مقصد خروجی گزارش بر روی Forward ، مقصد را انتخاب کنید. برای انتخاب مقصد از بین مخاطبان بر روی Select from Contacts کلیک کنید.	Where to Forward (When the report output destination is [Forward])

Line Settings

شرح	موارد
نوع خطی که به چاپگر متصل کرده اید را انتخاب کنید. وقتی از چاپگر در محیطی استفاده می کنید که از پیش شماره استفاده شده است و از کد دسترسی خارجی مثل 0 و 9 استفاده می شود، برای اینکه به خط خارجی تماس برقرار کنید، PBX را انتخاب کنید و کد دسترسی را ثبت کنید. بعد از ثبت کد دسترسی، هنگام ارسال فکس به شماره فکس خارجی، # (هشتگ) را به جای کد دسترسی وارد کنید. برای مکان هایی که از مودم DSL یا آداپتور پایانه استفاده می کنند، توصیه می شود تنظیم را روی PBX بگذارید.	Line Type
مشخص کنید که آیا از کد دسترسی استفاده شود یا خیر. زمان استفاده از PBX را مشخص کنید. همچنین مشخص کنید که چه زمانی کد دسترسی برای دسترسی خارجی ضروری است. اگر فعال باشد، باید حداکثر چهار نویسه با استفاده از 0-9، * یا # برای دسترسی وارد کنید. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Access Code
نوع تلفنی که به چاپگر متصل کرده اید را انتخاب کنید. اگر بر روی Pulse تنظیم شود، می توانید در حالی که شماره ها را در صفحه بالایی نمابر وارد می کنید، با فشار دادن * ("T" درج می شود) به طور موقت حالت شماره گیری را از پالس به تن تعویض کنید. این تنظیم ممکن است بسته به منطقه یا کشور شما نمایش داده نشود.	Dial Mode
سرعت ارسال نمابر را تنظیم کنید. در صورت رخ دادن مکرر خطای ارتباطی یا در صورت استفاده از تلفن IP در محیط، Slow(600,9bps) پیشنهاد می شود.	Fax Speed
این حالت، خطاهای به وجود آمده در ارسال نمابر (حالت تصحیح خطا) را که عمدتاً ناشی از اختلالات خط تلفن است، به طور خودکار اصلاح می کند. اگر این حالت غیر فعال شود، نمی توانید اسناد را به صورت رنگی ارسال یا دریافت نمایید.	ECM
یک آهنگ شماره گیری را پیش از شروع به شماره گیری شناسایی می کند. اگر چاپگر به PBX (تبادل شعبه خصوصی) یا تلفن IP متصل باشد، نمی توانید شماره گیری کنید. در این حالت، تنظیم Line Type را به PBX تغییر دهید. اگر این کار مؤثر نبود، این ویژگی را غیر فعال کنید. با این وجود، ممکن است غیر فعال کردن این ویژگی باعث حذف شدن اولین رقم شماره نمابر و ارسال نمابر به شماره نادرست گردد.	Dial Tone Detection

تنظیمات عملکرد

Security Settings

شرح	موارد
این گزینه را فعال کنید تا ورود دستی شماره فکس گیرنده غیرفعال شود و اپراتور بتواند گیرندگان را فقط از لیست مخاطبین یا سابقه ارسال انتخاب کند. برای درخواست از اپراتور برای وارد کردن مجدد شماره فکس بعد از ورود آن به صورت دستی، Enter Twice را انتخاب کنید.	Direct Dialing Restrictions
قبل از آغاز انتقال، صفحه اطلاعات گیرنده را نشان می دهد.	Confirm Address List
سسی اینکه به خاطر قطع برق یا عملکرد اشتباه دستگاه آمادگی قطعی ناگهانی برق را داشته، چاپگر موقتاً کپی پشتیبان اسناد ارسال و دریافت شده را در حافظه خود ذخیره می کند. این گزینه را فعال کنید تا پس ارسال و دریافت اسناد و زمانی که دیگر لازم نیست نسخه پشتیبان داشته باشید، نسخه های پشتیبان به صورت خودکار پاک شوند.	Backup Data Auto Clear

استفاده از عملکرد PC-FAX

اگر FAX Utility روی رایانه مشتری متصل به شبکه یا کابل USB نصب شده باشد، عملکرد فرستادن و گرفتن نمابر فعال می شود. تنظیمات زیر را انجام دهید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Basic < Send Settings < Fax** را انتخاب کنید.

2. گزینه **Use** را برای **PC to FAX Function** انتخاب کنید.

3. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

استفاده از مخاطبان

ویژگی های تنظیم مقصد

می توانید از لیست مخاطبین چاپگر یا سرور LDAP برای انتخاب مقصد ویژگی های اسکن و فاکس استفاده کنید.

نکته:

❑ ممکن است ویژگی های موجود بر اساس مدل فرق داشته باشند. برای دریافت اطلاعات بیشتر، به اسناد چاپگر مراجعه کنید.

❑ می توانید با استفاده از پانل کنترل چاپگر بین لیست مخاطبین چاپگر و LDAP جابجا شوید.

❑ برای استفاده از ویژگی های ایمیل، باید یک سرور ایمیل پیکربندی کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "پیکربندی مخاطبین" در صفحه 62

◀ "همکاری بین کاربران سرور LDAP و کاربران" در صفحه 65

◀ "پیکربندی سرور ایمیل" در صفحه 32

تنظیمات عملکرد

پی‌کربندی مخاطبین

لیست مخاطبین می‌تواند شامل انواع مقصدهای زیر باشد:

☐ Fax: مقصد برای فاکس

☐ Email: مقصد برای ایمیل

☐ FTP/Network Folder (SMB): مقصد برای اسکن کردن داده و فاکس کردن داده ارسال

مقایسه پی‌کربندی مخاطبین

سه ابزار برای پی‌کربندی مخاطبین چاپگر وجود دارد: Web Config، EpsonNet Config و پانل کنترل چاپگر. تفاوت‌های بین این سه ابزار در جدول زیر عنوان شده است. استفاده از EpsonNet Config باعث باز شدن Web Config می‌شود که در آن می‌توانید پی‌کربندی را با Web Config انجام دهید.

ویژگی‌ها	Web Config	پانل کنترل چاپگر
ثبت یک مقصد	✓	✓
ویرایش یک مقصد	✓	✓
افزودن یک گروه	✓	✓
ویرایش یک گروه	✓	✓
حذف یک مقصد یا گروه‌ها	✓	✓
حذف همه مقصدها	✓	-
کپی کردن مقصدها یا گروه‌ها	-	-
وارد کردن یک فایل	✓	-
صادر کردن به یک فایل	✓	-
تخصیص مقصد برای استفاده مکرر	✓	✓
مرتب‌سازی مقاصد تعیین شده برای استفاده مکرر	-	✓

نکته:

همین‌طور می‌توانید مقصد فاکس را با استفاده از FAX Utility پی‌کربندی کنید.

ثبت مقصد برای مخاطبین

1. وارد Web Config شوید و زبانه Scan/Copy یا Fax < Contacts را انتخاب کنید.

2. عددی را که می‌خواهید ثبت کنید وارد نمایید و سپس بر روی Edit کلیک کنید.

3. Name و Index Word را وارد کنید.

4. نوع مقصد را به عنوان گزینه Type انتخاب کنید.

نکته:

فی‌توانید بعد از تکمیل ثبت، گزینه Type را تغییر دهید. اگر می‌خواهید نوع را تغییر دهید، مقصد را حذف کرده و سپس دوباره ثبت کنید.

تنظیمات عملکرد

5. مقداری برای هر مورد وارد کنید و سپس روی **Apply** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

◀ "موارد تنظیم مقصد" در صفحه 63

◀ "پشتیبان‌گیری از مخاطبان و تنظیمات" در صفحه 89

موارد تنظیم مقصد

The screenshot shows the Epson Web Config interface for a fax machine. The 'Fax' tab is selected in the top navigation bar. On the left, a sidebar lists settings categories: Send Settings, Receive Settings, Report Settings, Line Settings, Security Settings, Contacts (highlighted), Presets, and User Default Settings. The main content area is titled 'Contacts' and contains the following fields:

- Number: 2
- Name: (empty text box)
- Index Word: (empty text box)
- Type: Fax (dropdown menu)
- Assign to Frequent Use: OFF (radio buttons)
- Fax Number: (empty text box)
- Fax Speed: Follow Communication Setting (dropdown menu)
- Subaddress (SUB/SEP): (empty text box)
- Password (SID/PWD): (empty text box)

At the bottom of the main area are two buttons: 'Apply' and 'Back'.

تنظیمات و توضیحات	موارد
تنظیمات مشترک	
نام نشان داده شده در قسمت مخاطبان را با حداکثر 30 نویسه با قالب یونیکد (UTF-8) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Name
کلمات برای جستجو را با حداکثر 30 نویسه با قالب یونیکد (UTF-8) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Index Word
نوع نشانی مورد نظر برای ثبت را انتخاب کنید.	Type
انتخاب کنید تا نشانی ثبت شده به عنوان نشانی پرکاربرد تنظیم شود. در هنگام تنظیم نشانی پرکاربرد، آن نشانی در صفحه بالای نمابر و اسکن نشان داده می‌شود و می‌توانید مقصد را بدون نمایش دادن مخاطبان مشخص کنید.	Assign to Frequent Use

تنظیمات عملکرد

تنظیمات و توضیحات	موارد
Fax	
Fax Number	بین 1 تا 64 نویسه با استفاده از 0-9 - * # و فاصله وارد کنید.
Fax Speed	سرعت ارتباطات را برای یک مقصد انتخاب کنید.
Subaddress (SUB/SEP)	نشانی فرعی صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه با استفاده از 0-9، *، # یا فاصله وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
Password (SID/PWD)	گذرواژه را برای نشانی فرعی تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه با استفاده از 0-9، *، # یا فاصله وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
Email	
Email Address	بین 1 تا 255 نویسه با استفاده از این موارد وارد کنید 0-9 a-z A-Z ! \$ % & ' * - . / = ? _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	\\مسیر پوشه" مکانی که پوشه هدف قرار دارد را از 1 تا 253 نویسه با فرمت یونیکد (UTF-8) وارد کنید، \" را حذف کنید.
User Name	نام کاربر دسترسی به پوشه شبکه را با حداکثر 30 نویسه با قالب یونیکد (UTF-8) وارد کنید. با اینحال، از نویسه های کنترل (0x00 تا 0x1F، 0x7F) استفاده نکنید.
Password	گذرواژه دسترسی به پوشه شبکه را با حداکثر 20 نویسه با قالب یونیکد (UTF-8) وارد کنید. با اینحال، از نویسه های کنترل (0x00 تا 0x1F، 0x7F) استفاده نکنید.
FTP	
Save to	نام سرور را بین 1 تا 253 نویسه با فرمت ASCII (0x20-0x7E) وارد کنید، \"//ftp\" را حذف کنید.
User Name	نام کاربر دسترسی به سرور FTP را با حداکثر 30 نویسه با قالب یونیکد (UTF-8) وارد کنید. با اینحال، از نویسه های کنترل (0x00 تا 0x1F، 0x7F) استفاده نکنید. اگر سرور اجازه اتصال ناشناس را می‌دهد، نام کاربری مانند Anonymous و FTP را وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
Password	گذرواژه دسترسی به سرور FTP را با حداکثر 20 نویسه با قالب یونیکد (UTF-8) وارد کنید. با اینحال، از نویسه های کنترل (0x00 تا 0x1F، 0x7F) استفاده نکنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
Connection Mode	حالت اتصال را از منو انتخاب کنید. اگر بین چاپگر و سرور FTP فایروال تنظیم شده است، Passive Mode را انتخاب کنید.
Port Number	شماره پورت سرور FTP را از 1 تا 65535 وارد کنید.

اطلاعات مرتبط

← "ثبت مقصد برای مخاطبین" در صفحه 62

ثبت مقصدها به صورت یک گروه

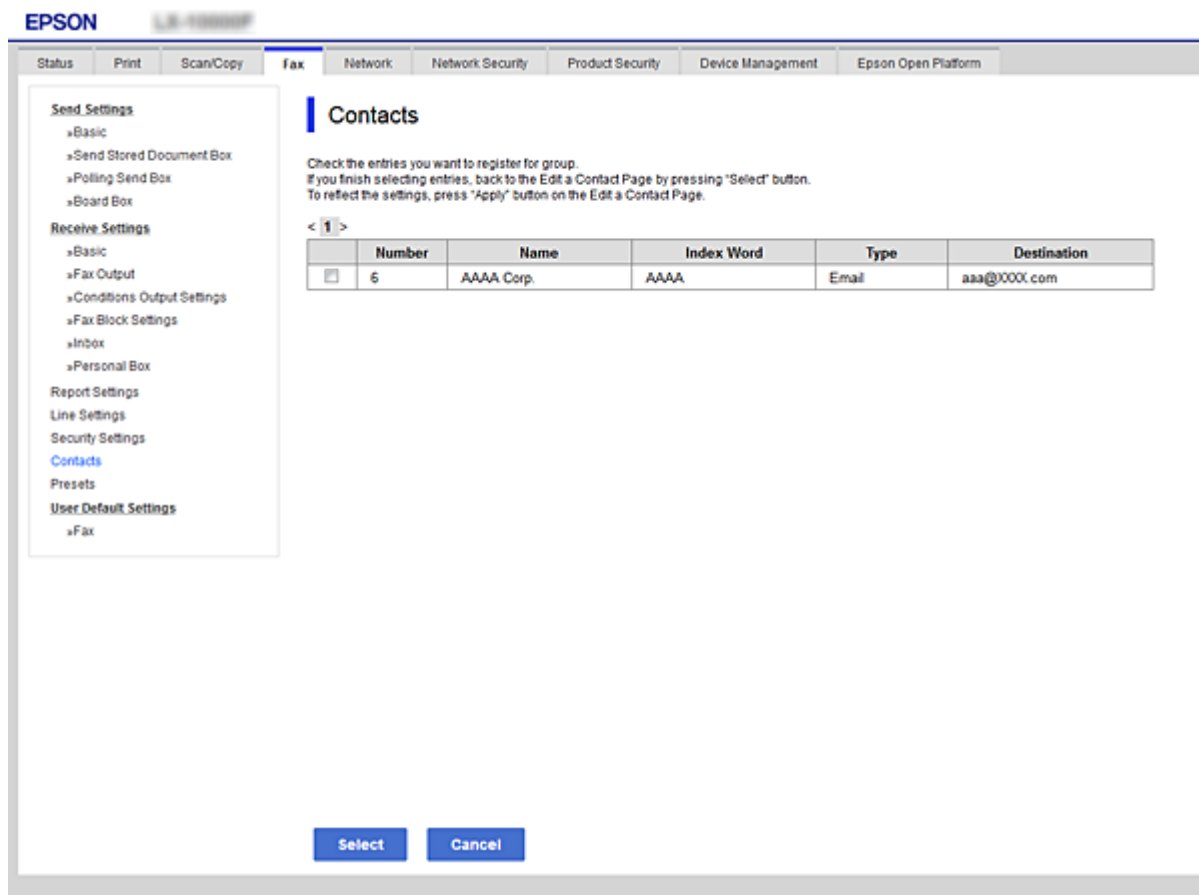
اگر نوع مقصد بر روی Fax یا Email تنظیم باشد، می‌توانید مقصدها را به صورت یک گروه ثبت کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه Scan/Copy یا Fax < Contacts را انتخاب کنید.

2. عددی را که می‌خواهید ثبت کنید وارد نمایید و سپس بر روی Edit کلیک کنید.

تنظیمات عملکرد

3. یک گروه از **Type** انتخاب کنید.
4. بر روی **Select** برای **Contact(s) for Group** کلیک کنید.
مقصدهای موجود نشان داده می شوند.
5. مقصد مورد نظر برای ثبت گروه را انتخاب و بر روی **Select** کلیک کنید.



6. یک **Name** و **Index Word** وارد کنید.
7. مشخص کنید که آیا گروه ثبت شده را به عنوان گروه پرکاربرد تعیین کرده‌اید یا خیر.
نکته:
مقصدها در چند گروه قابل ثبت هستند.
8. روی **Apply** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38
- ◀ "پشتیبان‌گیری از مخاطبان و تنظیمات" در صفحه 89

همکاری بین کاربران سرور LDAP و کاربران

در زمینه همکاری با سرور LDAP، می‌توانید مقصد ایمیل یا نامبر را از بین مخاطبان بر روی سرور LDAP جستجو و تعیین کنید.

تنظیمات عملکرد

اطلاعات مرتبط

← "پیکربندی سرور LDAP" در صفحه 66

پیکربندی سرور LDAP

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Network > LDAP Server > Basic** را انتخاب کنید.
 2. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.
 3. گزینه **OK** را انتخاب کنید.
- تنظیماتی که انتخاب کرده اید نشان داده می شود.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

← "موارد تنظیم سرور LDAP" در صفحه 66

موارد تنظیم سرور LDAP

The screenshot shows the Epson Web Config interface for the LDAP Server Basic settings. The sidebar on the left lists various configuration categories. The main content area is titled "LDAP Server > Basic" and contains the following fields:

- Use LDAP Server:** Radio buttons for "Use" (selected) and "Do Not Use".
- LDAP Server Address:** Text input field with the value "190.0.2.088".
- LDAP server Port Number:** Text input field with the value "389".
- Secure Connection:** Dropdown menu with "SSL/TLS" selected.
- Certificate Validation:** Radio buttons for "Enable" (selected) and "Disable".
- Search Timeout (sec):** Text input field with the value "10".
- Authentication Method:** Dropdown menu with "Anonymous Authentication" selected.
- Kerberos Realm to be Used:** Dropdown menu with "Not Set" selected.
- User Name:** Text input field.
- Password:** Text input field.

At the bottom of the main content area, there is a note: "Configure Kerberos Settings before using Kerberos authentication." and an "OK" button.

موارد	تنظیمات و توضیحات
Use LDAP Server	Use یا Do Not Use را انتخاب کنید.

تنظیمات عملکرد

تنظیمات و توضیحات	موارد
آدرس سرور LDAP را وارد کنید. بین 1 تا 255 نویسه از IPv4، IPv6، یا فرمت FQDN وارد کنید. برای فرمت FQDN، می توانید از نویسه های الفبایی عددی با فرمت ASCII ((0x20-0x7E و "-" به جز برای شروع و انتهای آدرس استفاده کنید.	LDAP Server Address
شماره پورت سرور LDAP را از 1 تا 65535 وارد کنید.	LDAP server Port Number
روش رمزگذاری را برای اتصال به سرور LDAP انتخاب کنید.	Secure Connection
مشخص کنید که آیا گواهی در هنگام اتصال به سرور LDAP اعتبارسنجی شود یا خیر.	Certificate Validation
طول زمان برای جستجو را قبل از زمان وقفه بین 5 تا 300 تنظیم کنید.	Search Timeout (sec)
یکی از روش ها را انتخاب کنید. اگر Kerberos Authentication را انتخاب کرده باشید، باید Kerberos Settings < LDAP Server را برای اعمال تنظیمات Kerberos انتخاب کنید.	Authentication Method
اگر Kerberos Authentication را برای Authentication Method انتخاب کرده باشید، باید قلمرو Kerberos مورد نظر را انتخاب کنید.	Kerberos Realm to be Used
نام کاربر سرور LDAP را با حداکثر 128 نویسه با قالب یونیکد (UTF-8) وارد کنید. می توانید از نویسه های کنترل مانند 0x00-0x1F و 0x7F استفاده کنید. این تنظیم زمانی که Anonymous Authentication به عنوان Authentication Method انتخاب شده است استفاده نمی شود. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	User Name
گذرواژه تأیید هویت سرور LDAP را با حداکثر 128 نویسه با قالب یونیکد (UTF-8) وارد کنید. می توانید از نویسه های کنترل مانند 0x00-0x1F و 0x7F استفاده کنید. این تنظیم زمانی که Anonymous Authentication به عنوان Authentication Method انتخاب شده است استفاده نمی شود. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Password

اطلاعات مرتبط

← "پیگیری سرور LDAP" در صفحه 66

← "تنظیمات Kerberos" در صفحه 67

تنظیمات Kerberos

اگر **Kerberos Authentication** را برای **Authentication Method** مربوط به **Basic < LDAP Server** انتخاب می کنید، تنظیمات Kerberos زیر را از زبانه **Kerberos Settings < Network** اعمال کنید. می توانید تا 10 مقدار برای تنظیمات Kerberos اعمال کنید.

تنظیمات و توضیحات	موارد
قلمر تأیید اعتبار Kerberos را در قالب حداکثر 255 نویسه با قالب اسکی (0x20-0x7E) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Realm (Domain)
آدرس سرور تأیید اعتبار Kerberos را وارد کنید. حداکثر 255 نویسه با قالب IPv4، IPv6 یا FQDN وارد کنید. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	KDC Address
شماره پورت سرور Kerberos را از 1 تا 65535 وارد کنید.	Port Number (Kerberos)

پیگیری تنظیمات جستجوی سرور LDAP

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Search Settings < LDAP Server < Network** را انتخاب کنید.

2. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.

تنظیمات عملکرد

3. برای نمایش نتیجه تنظیم روی **OK** کلیک کنید.
تنظیماتی که انتخاب کرده اید نشان داده می شود.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38
◀ "موارد تنظیم جستجوی سرور LDAP" در صفحه 68

موارد تنظیم جستجوی سرور LDAP

The screenshot shows the 'LDAP Server > Search Settings' configuration page in the Epson Web Config interface. The sidebar on the left lists various settings categories, with 'LDAP Server' expanded to show 'Basic' and 'Search Settings'. The main panel contains the following fields:

- Search Base (Distinguished Name):
- Number of search entries: 60
- User name Attribute:
- User name Display Attribute:
- Fax Number Attribute:
- Email Address Attribute:
- Arbitrary Attribute 1:
- Arbitrary Attribute 2:
- Arbitrary Attribute 3:
- Arbitrary Attribute 4:

An 'OK' button is located at the bottom of the configuration area.

تنظیمات و توضیحات	موارد
اگر می خواهید یک دامنه دلخواه را جستجو کنید، نام دامنه سرور LDAP را مشخص کنید. بین 0 تا 128 نویسه با فرمت یونیکد (UTF-8) وارد کنید. اگر نمی خواهید ویژگی دلخواهی را جستجو کنید، این قسمت را خالی نگه دارید. مثال برای فهرست سرور محلی: dc=local, dc=server	Search Base (Distinguished Name)
تعداد ورودی های جستجو را بین 5 تا 500 مشخص کنید. تعداد مشخص شده برای ورودی های جستجو ذخیره می شود و به طور موقت نشان داده می شود. حتی اگر تعداد ورودی های جستجو از تعداد مشخص شده بیشتر باشد و پیام خطایی ظاهر شود، جستجو می تواند کامل شده و انجام شود.	Number of search entries
زمان جستجو برای نام های کاربر، نام ویژگی را برای نمایش مشخص کنید. بین 1 تا 255 نویسه با فرمت یونیکد (UTF-8) وارد کنید. اولین نویسه باید a-z یا A-Z باشد. مثلاً: uid, cn	User name Attribute

تنظیمات عملکرد

تنظیمات و توضیحات	موارد
نام ویژگی را برای نمایش به عنوان نام کاربر مشخص کنید. بین 0 تا 255 نویسه با فرمت یونیکد (UTF-8) وارد کنید. اولین نویسه باید a-z یا A-Z باشد. مثلاً: cn, sn	User name Display Attribute
زمان جستجو برای شماره های فاکس، نام ویژگی را برای نمایش مشخص کنید. ترکیبی بین 1 تا 255 نویسه با استفاده از A-Z، a-z، 0-9 و - وارد کنید. اولین نویسه باید a-z یا A-Z باشد. مثلاً: facsimileTelephoneNumber	Fax Number Attribute
زمان جستجو برای آدرس های ایمیل، نام ویژگی را برای نمایش مشخص کنید. ترکیبی بین 1 تا 255 نویسه با استفاده از A-Z، a-z، 0-9 و - وارد کنید. اولین نویسه باید a-z یا A-Z باشد. مثلاً: mail	Email Address Attribute
می توانید ویژگی های دلخواه دیگری را برای جستجو مشخص کنید. بین 0 تا 255 نویسه با فرمت یونیکد (UTF-8) وارد کنید. اولین نویسه باید a-z یا A-Z باشد. اگر نمی خواهید ویژگی های دلخواهی را جستجو کنید، این قسمت را خالی نگه دارید. مثلاً: ou, o	- Arbitrary Attribute 1 Arbitrary Attribute 4

اطلاعات مرتبط

← "پیکربندی تنظیمات جستجوی سرور LDAP" در صفحه 67

بررسی اتصال سرور LDAP

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Connection Test < LDAP Server < Network** را انتخاب کنید.
 2. گزینه **Start** را انتخاب کنید.
- بررسی اتصال شروع می شود. بعد از بررسی، گزارش این بررسی نشان داده می شود.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

← "مرجع های بررسی اتصال سرور LDAP" در صفحه 69

مرجع های بررسی اتصال سرور LDAP

پیام ها	توضیحات
Connection test was successful.	این پیام زمانی ظاهر می شود که اتصال به سرور انجام می شود.
Connection test failed. Check the settings.	این پیام به دلایل زیر ظاهر می شود: ☐ آدرس سرور LDAP یا شماره پورت صحیح نیست. ☐ زمان وقفه اتفاق افتاده است. ☐ Do Not Use به عنوان Use LDAP Server انتخاب شد. ☐ اگر Kerberos Authentication به عنوان Authentication Method انتخاب شود، تنظیماتی مانند Port Number (Kerberos) و KDC Address, Realm (Domain) صحیح نیستند.

تنظیمات عملکرد

پیام ها	توضیحات
Connection test failed. Check the date and time on your product or server.	این پیام زمانی ظاهر می شود که اتصال برقرار نمی شود زیرا تنظیمات زمان برای چاپگر و سرور LDAP مطابقت ندارند.
Authentication failed. Check the settings.	این پیام به دلایل زیر ظاهر می شود: ☐ User Name و یا Password صحیح نیست. ☐ اگر Kerberos Authentication به عنوان Authentication Method انتخاب شود، ممکن است تاریخ/زمان پیکربندی نشوند.
Cannot access the printer until processing is complete.	این پیام زمانی که چاپگر مشغول است ظاهر می شود.

اطلاعات مرتبط

← "بررسی اتصال سرور LDAP" در صفحه 69

اعمال تنظیمات سیستم

تنظیم پانل کنترل

پانل کنترل چاپگر را راه اندازی کنید. راه اندازی به روش زیر صورت می گیرد.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Control Panel < Device Management** را انتخاب کنید.

2. در صورت نیاز موارد زیر را تنظیم کنید.

☐ Language

زبان نمایش داده شده در پانل کنترل را انتخاب کنید.

☐ Panel Lock

اگر **ON** را انتخاب کنید، داشتن گذرواژه سرپرست برای انجام دادن کاری که نیازمند مجوز سرپرست است، ضروری خواهد بود. اگر گذرواژه سرپرست تنظیم نشود، ساعت پانل غیرفعال می شود.
☐ Operation Timeout

اگر **ON** را انتخاب کنید، در صورت ورود به عنوان کاربر کنترل دسترسی یا سرپرست، اگر در مدت معین شده کاری انجام نگیرد، به طور خودکار خارج می شوید و به صفحه اصلی هدایت می شوید.
می توانید مقداری از 10 ثانیه تا 240 دقیقه را بر حسب ثانیه وارد کنید.
3. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

تنظیمات صرفه جویی در نیرو در مدت بیکار ماندن

تنظیم صرفه جویی در نیرو را برای دوره بیکاری چاپگر اعمال کنید. زمان را بر اساس محیط استفاده تنظیم کنید.

تنظیمات عملکرد

نکته:

می‌توانید تنظیمات صرفه‌جویی را از پانل کنترل چاپگر نیز اعمال کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Power Saving < Device Management** را انتخاب کنید.
2. زمان **Sleep Timer** را برای ورود به حالت صرفه‌جویی در وضعیت بیکاری وارد کنید. می‌توانید تا 240 دقیقه بر حسب دقیقه وارد کنید.
3. زمان خاموش شدن را برای **Power Off Timer** انتخاب کنید. در صورت استفاده از عملکرد **None** را تنظیم کنید.
4. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

تنظیم صدا

تنظیمات صدای مربوط به پانل کنترل، چاپ، فمابر و... را اعمال کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Sound < Device Management** را انتخاب کنید.
2. در صورت نیاز موارد زیر را تنظیم کنید.
☐ Normal Mode
 صدا را پس از قرار دادن چاپگر در **Normal Mode** تنظیم کنید.
☐ Quiet Mode
 صدا را پس از قرار دادن چاپگر در **Quiet Mode** تنظیم کنید.
 این زمانی فعال می‌شود که یکی از موارد زیر فعال باشد.
☐ پانل کنترل چاپگر:
 تنظیم < تنظیمات چاپگر < تنظیمات چاپگر < حالت سکوت
 تنظیم < تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس < تنظیمات دریافت < تنظیمات چاپ < حالت سکوت
☐ Web Config:
 زبانه **Quiet Mode < Fax Output < Receive Settings < Fax**
3. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

همگام‌سازی تاریخ و ساعت با سرور زمان

در صورت استفاده از گواهی CA، می‌توانید مانع بروز مشکلات مربوط به زمان شوید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Time Server < Date and Time < Device Management** را انتخاب کنید.
2. گزینه **Use** را برای **Use Time Server** انتخاب کنید.

تنظیمات عملکرد

3. نشانی سرور زمان را برای **Time Server Address** وارد کنید.
می توانید از قالب IPv4، IPv6 یا FQDN استفاده کنید. حداکثر 252 نویسه وارد کنید. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
4. **Update Interval (min)** را وارد کنید.
می توانید تا 10، 800 دقیقه بر حسب دقیقه وارد کنید.
5. روی **OK** کلیک کنید.
نکته:
می توانید وضعیت اتصال به سرور زمان را در **Time Server Status** تایید کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

تنظیم مقدار پیش فرض برای اسکن و کپی (تنظیمات پیش فرض کاربر)

می توانید مقدار پیش فرض عملکردها را تنظیم کنید.

می توانید عملکردهای زیر را تنظیم کنید.

Scan to Network Folder/FTP ☐

Scan to Email ☐

Scan to Memory Device ☐

Scan to Cloud ☐

Copy ☐

Fax ☐

1. از قسمت Web Config عملکردهایی را که می خواهید برای آنها مقدار پیش فرض تعیین کنید، برای زبانه **Scan/Copy** < **User Default Settings** انتخاب نمایید.

زبانه **Scan/Copy** < **User Default Settings** را برای تنظیم مقدار پیش فرض نمابر انتخاب کنید.

2. موارد مرتبط را انتخاب کنید.

3. روی **OK** کلیک کنید.

اگر ترکیب مقدار نامعتبر باشد، مقدار معتبری که به طور خودکار اصلاح می شود، نمایش داده می شود. مقدار اصلاح شده را تایید و دوباره بر روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

ثبت تنظیمات پرکاربرد به عنوان پیش-تنظیم

می توانید تنظیماتی مانند عملکرد اسکن، کپی و نمابر را به عنوان پیش-تنظیم ذخیره کنید. آن را باید پس از اعمال تنظیمات مربوط به هر عملکرد ثبت کنید.

می توانید عملکردهای زیر را تنظیم کنید.

تنظیمات عملکرد

Scan to Network Folder/FTP ☐

Scan to Email ☐

Scan to Memory Device ☐

Scan to Cloud ☐

Copy ☐

Fax ☐

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Scan/Copy** یا **Fax < Presets** را انتخاب کنید.

2. شماره ثبت شده را انتخاب و بر روی **Edit** کلیک کنید.

3. **Type** را که برای پیش-تنظیمی که می‌خواهید تنظیم کنید انتخاب نمایید.

نکته:

پس از ثبت کردن، امکان تغییر **Type** وجود ندارد. اگر می‌خواهید **Type** را پس از ثبت کردن تغییر دهید، باید پیش-تنظیم را حذف و دوباره ثبت کنید.

4. روی **Next** کلیک کنید.

5. موارد را تنظیم کنید.

Name را با 1 تا 30 نویسه یونیکد (UTF-8) وارد کنید.

6. روی **OK** کلیک کنید.

اگر ترکیب مقدار نامعتبر باشد، مقدار معتبری که به طور خودکار اصلاح می‌شود، نمایش داده می‌شود. مقدار اصلاح شده را تایید و دوباره بر روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

استفاده از شبکه MS

می‌توانید مشخص کنید آیا اشتراک گذاری شبکه MS فعال شود یا خیر.

اگر این فعال باشد، می‌توانید نتیجه اسکن و نمابر دریافتی را به پوشه مشترک گروه کاری بفرستید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Network < MS Network** را انتخاب کنید.

2. گزینه **Use Microsoft network sharing** را انتخاب کنید.

3. نام گروه کاری را که چاپگر به آن تعلق دارد با حداکثر 15 نویسه ASCII در **Workgroup Name** وارد کنید.

4. روی **Next** کلیک کنید.

5. تنظیمات را تایید کنید و بر روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

تنظیمات عملکرد

Print Settings

Basic

عملکرد ابتدایی چاپگر را تنظیم کنید.

انتخاب کنید که آیا **Speed Priority** غیرفعال شود یا خیر، و مقصد خروجی کاغذ را برای کپی کردن، فرستادن فابریک و... انتخاب کنید.

Paper Source Settings

اندازه و نوع کاغذی را که باید در هر منبع کاغذ بارگذاری شود تنظیم کنید.

Interface Settings

زبان چاپ را برای کارهای چاپی که مستقیماً از طریق دستگاه USB یا شبکه فرستاده می‌شود انتخاب کنید.

Error Settings

تنظیم کنید که خطاهای کدام دستگاه نمایش داده شود.

Paper Size Notice ☐

تنظیم کنید که در صورت متفاوت بودن اندازه کاغذ منبع کاغذ مشخص شده با اندازه کاغذ داده‌های چاپ، آیا خطا بر روی پانل کنترل نمایش داده شود یا خیر.

Paper Type Notice ☐

تنظیم کنید که در صورت متفاوت بودن نوع کاغذ منبع کاغذ مشخص شده با نوع کاغذ داده‌های چاپ، آیا خطا بر روی پانل کنترل نمایش داده شود یا خیر.

Auto Error Solver ☐

تنظیم کنید که در صورت انجام نگرفتن کاری در پانل کنترل در بازه 5 ثانیه پس از ظاهر شدن خطا، آیا خطا به طور خودکار لغو شود یا خیر.

Universal Print Settings

تنظیمات را برای چاپ از دستگاه‌های خارجی از طریق درایور چاپگر انجام دهید.

استفاده از سرویس Epson Connect

با استفاده از سرویس Epson Connect که در اینترنت موجود است می‌توانید از طریق تلفن هوشمند، تبلت یا لپ تاپ، در هر زمان و مکانی اقدام به چاپ نمایید.

ویژگی‌های موجود در اینترنت به شرح زیر می‌باشند.

Remote Print Driver	Scan to Cloud	Epson iPrint چاپ از راه دور	Email Print
✓	✓	✓	✓

برای اطلاعات بیشتر به وب سایت پورتال Epson Connect مراجعه کنید.

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

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

تنظیمات امنیتی محصول

این فصل تنظیمات امنیتی محصول را شرح می‌دهد.

معرفی امکانات امنیتی محصول

این بخش عملکرد امنیتی دستگاه‌های Epson را شرح می‌دهد.

نام قابلیت	نوع قابلیت	آنچه باید تنظیم شود	آنچه باید جلوگیری شود
تنظیم گذرواژه سرپرست	تنظیمات سیستم، مانند تنظیم اتصال شبکه یا USB، تنظیم دقیق گرفتن/فرستادن یا انتقال نمابر و تنظیمات پیش فرض کاربر را قفل می‌کند.	سرپرست گذرواژه دستگاه را تنظیم می‌کند. پیگیری یا به روز رسانی از هر کجای Web Config، پانل کنترل، Epson Net و Device Admin امکان پذیر است. Config	مانع خواندن و تغییر دادن غیرمجاز اطلاعات ذخیره شده در دستگاه مانند شناسه، گذرواژه، تنظیمات شبکه و مخاطبان می‌شود. همچنین، طیف گسترده‌ای از خطرهای امنیتی مانند نشت اطلاعات از محیط شبکه یا سیاست امنیتی را کاهش می‌دهد.
تنظیم کنترل دسترسی	عملکردهای دستگاه مانند چاپ، اسکن، کپی و نمابر را برای کاربران محدود می‌کند. اگر با حساب کاربر قبلاً ثبت شده وارد شوید، می‌توانید از برخی عملکردها استفاده کنید.	یک حساب کاربر ثبت کنید و عملکردهای مجاز، مانند کپی و اسکن، را انتخاب نمایید. می‌توانید تا 10 حساب کاربر را ثبت کنید.	احتمال نشت و انتقال غیرمجاز داده را می‌توان با کاهش تعداد عملکردها طبق محتوای کاری و نقش کاربر کاهش داد. در ضمن، پس از ورود از پانل کنترل، اگر برای مدتی فعالیتی صورت نگیرد، به طور خودکار خارج می‌شوید.
راه اندازی رابط خارجی	رابط مانند درگاه USB و درگاه NFC را که به دستگاه وصل می‌شود، کنترل می‌کند.	درگاه USB مربوط به اتصال دستگاه‌های خارجی مانند حافظه USB، NFC و اتصال USB به رایانه را فعال یا غیرفعال کنید.	☐ کنترل دستگاه USB: احتمال نشت داده از طریق اسکن غیرمجاز اسناد محرمانه را کاهش می‌دهد. ☐ NFC: مانع چاپ غیرمجاز با استفاده از NFC می‌شود. ☐ اتصال USB رایانه: با ممنوع کردن چاپ یا اسکن بدون ورود به شبکه، مانع استفاده غیرمجاز از دستگاه می‌شود.
تنظیم پردازش داده‌های ذخیره شده	داده‌های کار موقتاً ذخیره شده در دیسک سخت توکار دستگاه را به طور خودکار پاک می‌کند. می‌توانید همه داده‌های ذخیره شده در دیسک سخت داخلی را به طور امن حذف کنید.	تنظیم کنید که آیا حذف خودکار در پایان کار انجام بگیرد یا خیر. اگر بخواهید دستگاه را دور بیندازید، می‌توانید همه داده‌ها را حذف کنید.	با رونویسی الگوی خاص، می‌توانید مانع از آن شوید که افراد داده‌ها را حتی در صورت برداشته شدن دیسک سخت بازیابی و مصرف کنند.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "در باره Web Config" در صفحه 37
- ◀ "EpsonNet Config" در صفحه 102
- ◀ "Epson Device Admin" در صفحه 102
- ◀ "پیگیری رمز عبور سرپرست" در صفحه 76
- ◀ "ثبت ویژگی‌های موجود" در صفحه 79
- ◀ "تنظیم محدودیت رابط خارجی" در صفحه 81
- ◀ "تنظیمات پردازش داده‌های ذخیره شده" در صفحه 82

پیکربندی رمز عبور سرپرست

اگر برای سرپرست گذرواژه تعیین کنید، کاربران غیر از سرپرست نمی‌توانند تنظیمات سرپرستی سیستم را تغییر دهند. برای تنظیم کردن و تغییر دادن گذرواژه سرپرست می‌توانید از Web Config، پانل کنترل چاپگر یا نرم‌افزار (Epson Device Admin یا EpsonNet Config) استفاده کنید. در صورت استفاده از نرم‌افزار، به مستندات آن مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "پیکربندی گذرواژه سرپرست از پانل کنترل" در صفحه 76
- ◀ "پیکربندی گذرواژه سرپرست با Web Config" در صفحه 76
- ◀ "EpsonNet Config" در صفحه 102
- ◀ "Epson Device Admin" در صفحه 102

پیکربندی گذرواژه سرپرست از پانل کنترل

می‌توانید گذرواژه سرپرست را از پانل کنترل چاپگر تنظیم کنید.

1. بر روی تنظیم در پانل کنترل چاپگر تلنگر بزنید.
2. بر روی تنظیمات چاپگر < سرپرست سیستم > تنظیمات ایمنی تلنگر بزنید.
3. روی تنظیمات سرپرست ضربه بزنید.
4. روی رمز عبور سرپرست < ثبت تلنگر بزنید.
5. گذرواژه را وارد کنید و بر روی تأیید تلنگر بزنید.
6. گذرواژه را دوباره وارد کنید و بر روی تأیید تلنگر بزنید.
7. از صفحه تایید بر روی تأیید تلنگر بزنید.
- صفحه تنظیمات سرپرست نمایش داده می‌شود.
8. بر روی تنظیم قفل تلنگر بزنید و تأیید را در صفحه تایید لمس کنید.

نکته:

با انتخاب تغییر یا بازنشانی از صفحه رمز عبور سرپرست و وارد کردن گذرواژه سرپرست می‌توانید گذرواژه سرپرست یا حذف کنید یا تغییر دهید.

پیکربندی گذرواژه سرپرست با Web Config

می‌توانید گذرواژه سرپرست را با Web Config تنظیم کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Product Security < Change Administrator Password** را انتخاب کنید.

تنظیمات امنیتی محصول

2. یک رمز عبور در **New Password** و **Confirm New Password** وارد کنید. در صورت لزوم نام کاربر را وارد کنید. اگر می خواهید رمز عبور را به رمز عبور جدیدی تغییر دهید، رمز عبور فعلی را وارد کنید.

3. گزینه **OK** را انتخاب کنید.

نکته:

☐ برای تنظیم کردن یا تغییر دادن گزینه های قفل شده منو، بر روی **Administrator Login** کلیک کنید و گذرواژه سرپرست را وارد کنید.

☐ برای حذف کردن گذرواژه سرپرست، بر روی **Delete Administrator Authentication Information < Administrator Settings** کلیک کنید و گذرواژه سرپرست را وارد کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

مواردی که با گذرواژه سرپرست قفل می شود

سرپرست دارای حق تغییر و تنظیم برای همه امکانات دستگاه است.

در ضمن، اگر گذرواژه سرپرست برای دستگاه تنظیم شود، مانع تغییر یافتن تنظیمات شبکه می شود و امکانات کاربر مرتبط با مدیریت دستگاه را محدود می کند.

سرپرست می تواند موارد زیر را کنترل کند.

تنظیمات امنیتی محصول

موارد	شرح
اطلاعات نگهداری (فقط Web Config)	اطلاعات مربوط به کل صفحات چاپ، اندازه کاغذ، رنگی/سیاه و سفید، صفحات چاپ دو-طرفه و یک-طرفه و صفحات چاپ شده به زبان‌های مختلف چاپگر.
مخاطبان نگهداری	ثبت و ویرایش مقصد برای مخاطبان.
تنظیم پیش‌فرض کاربر	تنظیم پیش‌فرض اسکن لحظه‌ای و نمابر.
کنترل دسترسی	تنظیم کاربر یا عملکردهایی که کاربر می‌تواند از آنها استفاده کند.
تنظیم چاپ	تنظیمات زبان چاپ، تنظیمات بهره‌برداری برای وقوع خطا و...
تنظیمات نمابر	تنظیمات عمومی نمابر برای گرفتن و فرستادن، خروجی و حالت ارتباط.
تنظیمات Wi-Fi و اترنت	نام و نشانی IP دستگاه‌ها را تغییر دهید، سرور DNS یا سرور پروکسی تنظیم کنید و تنظیمات مربوط به اتصال شبکه را تغییر دهید.
تنظیم خدمات کاربر	تنظیم مربوط به کنترل پروتکل‌های ارتباطی یا MS Network، اسکن شبکه و خدمات Wi-Fi Direct.
تنظیم سرور ایمیل	تنظیم سرور ایمیل که دستگاه‌ها مستقیماً با آن ارتباط برقرار می‌کنند.
تنظیم سرور LDAP	تنظیم استفاده از مخاطبان در سرور LDAP به عنوان مقصد ایمیل یا نمابر.
تنظیم امنیت	تنظیمات مربوط به امنیت شبکه، مانند ارتباط SSL/TLS، IPsec/فیلترینگ IP و IEEE802.1X.
تنظیم اتصال سرویس ابر	تنظیم اتصال برای سرویس Epson Connect یا سرویس ابر شرکت‌های دیگر. به‌روز رسانی گواهی ریشه که برای استفاده از سرویس ابر ضروری است.
به‌روز رسانی نرم‌افزار	بررسی و به‌روز رسانی نرم‌افزار دستگاه‌ها.
زمان، تنظیم زمان‌سنج	زمان ورود به حالت خواب، خاموش شدن خودکار، تاریخ/ساعت، زمان‌سنج بیکاری، دیگر تنظیمات مربوط به زمان‌سنج.
تنظیم حالت پیش‌فرض	تنظیم پانل کنترل در هنگام روشن شدن چاپگر. می‌توانید امکانات صفحه را به چیزی مانند کپی و نمابر، به جای صفحه اصلی، تغییر دهید.
تنظیم خانه	تنظیم مکان و رنگ زمینه صفحه اصلی.
صفحه پیش‌فرض تایید وضعیت	تنظیم نمایش وضعیت کار چاپ یا چاپگر که با تلنگر زدن بر روی وضعیت کار در پانل کنترل ظاهر می‌شود.
تنظیم اسکن	تنظیم سرور ایمیل، تایید مقصد پیش از اسکن، تنظیم Document Capture Pro.
تنظیم علاقه‌مندی	ثبت و حذف علاقه‌مندی‌ها.
ثبت/حذف محدودیت مخاطب*	حذف کردن ثبت و حذف مخاطبان از گزینه‌های تنظیم که با گذرواژه سرپرست قفل می‌شوند.
تنظیم دسترسی به گزارش	تنظیم مربوط به نمایش اطلاعات مشروح درباره تاریخچه کار، مانند گزارش کار، دسترسی اخیر به نمابر، تاریخچه ارسال اسکن در ایمیل.
تنظیم گزارش و چاپ گزارش*	تنظیم چاپ گزارش، مانند تاریخچه ذخیره اسکن در پوشه شبکه/FTP، گزارش نمابر.
تنظیم زبان*	تنظیم زبان پانل کنترل.
تنظیمات تاثیرگذار بر سرعت چاپ*	تنظیمات چاپ تاثیرگذار بر سرعت چاپ، مانند کاغذ ضخیم، حالت سکوت، اولویت سرعت چاپ.
تنظیم نمایش داده‌های شخصی*	تنظیم مربوط به نمایش مسیر پوشه، مانند مقصد اسکن در پوشه شبکه/FTP.
انتقال تنظیم اطلاعات چاپگر	تنظیم اطلاعات انتقال تعداد چاپ.
تشخیص تنظیم تغذیه دوگانه*	تنظیم مربوط به تشخیص تغذیه دوگانه سندی که باید اسکن شود.

تنظیمات امنیتی محصول

موارد	شرح
حذف حافظه داخلی	تنظیم حذف داده‌ها از حافظه داخلی چاپگر.
حذف همه کارهای چاپ گذرواژه	تنظیم حذف همه کارهای چاپ گذرواژه.
بازگشت به تنظیمات پیش فرض	تنظیم بازگرداندن چاپگر به تنظیمات کارخانه.
تنظیم سرپرست	تنظیم قفل سرپرست یا گذرواژه سرپرست.
Epson Open Platform	تنظیم فعال کردن Epson Open Platform. در صورت استفاده از چاپگر در سیستم تایید هویت پشتیبانی کننده از Epson Open Platform، مانند Epson Print Admin، تنظیم کنید.
تنظیم دستگاه گواهی شده	تنظیم شناسه دستگاه تایید هویت. در صورت استفاده از چاپگر در سیستم تایید هویت پشتیبانی کننده از دستگاه‌های تایید هویت، مانند Epson Print Admin، تنظیم کنید.

* می‌توانید از آیتم‌های قفل شده حذف کنید.

اطلاعات مرتبط

← "تغییر دادن تنظیمات مربوط به آیتم‌های قفل شده به وسیله رمز عبور سرپرست" در صفحه 79

تغییر دادن تنظیمات مربوط به آیتم‌های قفل شده به وسیله رمز عبور سرپرست

برای برخی عملکردها، می‌توانید آنها را وارد آیتم‌های قفل شده به وسیله رمز عبور سرپرست کنید یا از آنها حذف کنید.

1. بر روی تنظیم در پانل کنترل چاپگر تلنجر بزنید.
2. بر روی تنظیمات چاپگر < سرپرست سیستم > تنظیمات ایمنی تلنجر بزنید.
3. روی Restrictions ضربه بزنید.
4. بر روی آیتم مربوط به عملکردی که می‌خواهید تنظیم آن را تغییر دهید تلنجر بزنید و روشن یا خاموش را انتخاب کنید.

ثبات ویژگی‌های موجود

می‌توانید تا 10 کاربر منحصر به فرد ایجاد کرده و ویژگی‌های موجود چاپگر را برای هر کاربر محدود کنید. کاربران باید با نام کاربر و رمز عبور با استفاده از پانل کنترل چاپگر وارد سیستم شوند. کاربران می‌توانند به صورت دستی از سیستم خارج شوند یا چاپگر به طور خودکار بعد از مدت زمانی آنها را از سیستم خارج می‌کند.

اگر می‌خواهید چاپ را از درایور چاپگر و درایور اسکنر محدود کنید، از درایور اختصاص یافته برای چاپگر استفاده کنید.

اگر از چاپگر از یک رایانه Windows استفاده می‌کنید، می‌توانید از قبل نام کاربر و رمز عبور را به درایور چاپگر و درایور اسکنر اختصاص دهید. چاپگر زمان استفاده از رایانه به طور خودکار اعتبار کاربر را تایید می‌کند و لازم نیست هر بار رمز عبور را وارد کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر درباره پیکربندی درایور، به راهنمای درایور مراجعه کنید.

فی‌توانید از این ویژگی با Mac OS استفاده کنید.

پیکربندی کنترل دسترسی

1. وارد Web Config شوید و زبانه Product Security < Access Control Settings < Basic را انتخاب کنید.

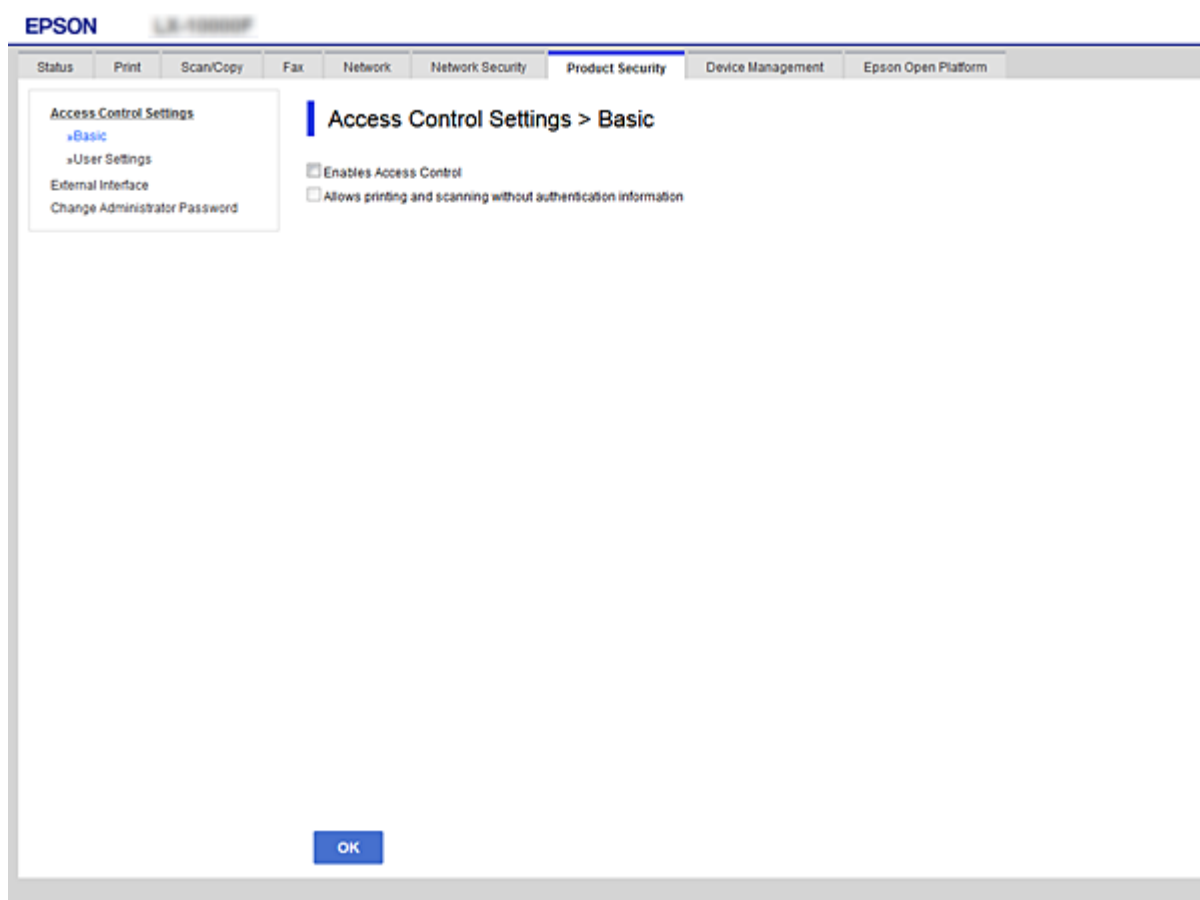
تنظیمات امنیتی محصول

2. کادر **Enables Access Control** را انتخاب و بر روی **OK** کلیک کنید.

مهم: 

اگر کادر **Allows printing and scanning without authentication information** را علامت نزنید، کارهای تأیید نشده ای که از منابع زیر ارسال می شود دریافت نخواهد شد:

- ☐ درایور پیش فرض سیستم عامل
- ☐ درایور چاپگر *PCL*/درایور چاپگر *PostScript*
- ☐ سرویس های وب مانند *Epson Connect* و *Google Cloud Print*
- ☐ تلفن های هوشمند و سایر دستگاه های همراه



3. زبانه **Product Security < Access Control Settings < User Settings** را انتخاب کنید.

4. روی **Add** کلیک کنید سپس مقداری برای هر مورد وارد کنید.

5. روی **Apply** کلیک کنید.

نکته:

Delete زمان ویرایش کاربر ثبت شده نشان داده می شود. روی آن کلیک کنید تا کاربر حذف شود.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38
- ◀ "موارد تنظیم ویژگی های کاربر" در صفحه 81

تنظیمات امنیتی محصول

موارد تنظیم ویژگی های کاربر

EPSON L810000P

Status Print Scan/Copy Fax Network Network Security **Protect Security** Device Management Epson Open Platform

Access Control Settings

- »Basic
- »User Settings
- External Interface
- Change Administrator Password

Access Control Settings > User Settings

Number : 1

User Name : Enter between 1 and 14 alphanumeric characters.
PrintAdmin

Password : Enter between 0 and 20 characters.

Select the check box to enable or disable each function.

- ☒ Copy
- ☒ Scan
- ☒ Fax
- ☐ Print from Memory Device
- ☒ Print from Computer
- ☒ Color Print

Apply Back

موارد	تنظیمات و توضیحات
User Name	نام نشان داده شده در لیست را با 1 تا 14 نویسه با فرمت ASCII ((0x20-0x7E) وارد کنید.
Password	بین 0 تا 20 نویسه با فرمت ASCII ((0x20-0x7E) وارد کنید. اگر می خواهید رمز عبوری را به پیش فرض بازبازی کنید، این قسمت را خالی نگه دارید.
Select the check box to enable or disable each function.	عملکردهای علامت گذاری شده برای استفاده مجازند.

تنظیم محدودیت رابط خارجی

می توانید مصرف اتصال USB از رایانه را محدود کنید. برای محدود کردن چاپ و اسکن غیر از شبکه تنظیمات محدودیت را انجام دهید.

نکته:

می توانید تنظیمات محدودیت را از پانل کنترل چاپگر نیز اعمال کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Product Security < External Interface** را انتخاب کنید.

2. **Disable** یا **Enable** را انتخاب کنید.

اگر می خواهید آن را محدود کنید، **Disable** را انتخاب نمایید.

3. روی **OK** کلیک کنید.

تنظیمات پردازش داده‌های ذخیره شده

می‌توانید تنظیمات پردازش داده‌های ذخیره شده در دیسک سخت داخلی را انجام دهید.

کارهای مربوط به چاپ، کپی و اسکن موقتاً در دیسک سخت ذخیره می‌شود تا داده‌های چاپ تایید شده و کپی، اسکن، چاپ و... انبوه مدیریت شود. برای حذف کردن امن این داده‌ها تنظیمات مرتبط را انجام دهید.

Sequential Deletion from Hard Disk

اگر فعال باشد، داده‌های هدف به ترتیب و در صورت لزوم، مثلاً پس از پایان یافتن کار چاپ یا اسکن، حذف می‌شود. هدف حذف داده‌هایی است که در مدت فعال بودن این عملکرد نوشته می‌شود.

از آنجا که دسترسی به دیسک سخت ضروری است، لحظه ورود به حالت صرفه‌جویی نیرو به تاخیر می‌افتد.

پاک کردن همه حافظه

همه داده‌های روی دیسک سخت را حذف کنید. در مدت فرمت کردن، انجام دادن کارهای دیگر یا خاموش کردن دستگاه ممکن نیست.

□ سرعت بالا: همه داده‌ها را با فرمان حذف اختصاصی پاک می‌کند.

□ رونویسی: همه داده‌ها را با فرمان حذف اختصاصی پاک می‌کند و دیگر داده‌ها را در تمام حوزه‌هایی که داده‌های آنها حذف می‌شود، رونویسی می‌کند.

تنظیمات مربوط به حذف ترتیبی

نکته:

می‌توانید تنظیمات را از پانل کنترل دستگاه نیز اعمال کنید.

1. از قسمت Web Config گزینه **Stored Data < Device Management** را انتخاب کنید.

2. گزینه **ON** را برای **Sequential Deletion from Hard Disk** انتخاب کنید.

3. روی **OK** کلیک کنید.

فرمت کردن دیسک سخت داخلی

1. در صفحه اصلی پانل کنترل دستگاه بر روی **تنظیم تلنجر** بزنید.

2. بر روی **تنظیمات چاپگر < سرپرست سیستم < تنظیمات پاک کردن HDD** تلنجر بزنید.

3. روی **پاک کردن همه حافظه** ضربه بزنید.

4. بسته به منظور خود بر روی **سرعت بالا** یا **رونویسی تلنجر** بزنید.

تنظیمات امنیتی محصول

5. از صفحه تایید بر روی **بله** تلنگر بزنید.

6. در صفحه تایید بر روی **تأیید** تلنگر بزنید.

تنظیمات بهره‌برداری و مدیریت

این فصل موارد مربوط به بهره‌برداری و مدیریت روزانه دستگاه را شرح می‌دهد.

ورود به چاپگر به عنوان سرپرست

اگر رمز عبور سرپرست برای چاپگر تنظیم شده باشد، برای استفاده از آیتم‌های قفل شده منو به عنوان سرپرست وارد چاپگر شوید.

ورود به چاپگر از پانل کنترل

1. بر روی  تلنجر بزنید.

2. روی سرپرست ضربه بزنید.

3. گذرواژه سرپرست را وارد کنید.

4. روی تأیید ضربه بزنید.

 در جریان تأیید هویت نمایش داده می‌شود. پس از آن می‌توانید از آیتم‌های قفل شده منو استفاده کنید.

برای خروج بر روی  تلنجر بزنید.

نکته:

اگر روشن را برای تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی < فرصت زمانی عملکرد انتخاب کنید، در صورتی که در مدت معینی فعالیتی در پانل کنترل انجام نگیرد، به طور خودکار خارج می‌شوید.

ورود به چاپگر با استفاده از Web Config

1. آدرس IP چاپگر را در مرورگر وارد کنید تا Web Config اجرا شود.

2. روی Administrator Login کلیک کنید.

3. نام کاربر و رمز عبور سرپرست را در User Name و Current password وارد کنید.

4. روی OK کلیک کنید.

آیتم‌های قفل شده و Administrator Logout در هنگام تأیید هویت نمایش داده می‌شود.

برای خروج بر روی Administrator Logout کلیک کنید.

نکته:

اگر ON را برای زبانه *Operation Timeout < Control Panel < Device Management* انتخاب کنید، در صورتی که در مدت معینی فعالیتی در پانل کنترل انجام نگیرد، به طور خودکار خارج می‌شوید.

اطلاعات دستگاه را تأیید کنید

می‌توانید این اطلاعات دستگاه را از Status با استفاده از Web Config بررسی کنید.

تنظیمات بهره‌برداری و مدیریت

Product Status ☐

زبان، وضعیت، سرویس ابر، شماره دستگاه، نشانی MAC و... را بررسی کنید.

Network Status ☐

اطلاعات وضعیت اتصال شبکه، نشانی IP، سرور DNS و... را بررسی کنید.

Maintenance ☐

نخستین روز چاپ، تعداد دفعات تعویض جوهر، صفحات چاپ شده، تعداد چاپ به زبان‌های مختلف، تعداد اسکن و... را بررسی کنید.

Hardware Status ☐

وضعیت اسکنرها و عملکرد نمابر را بررسی کنید.

Job History ☐

گزارش وضعیت کار چاپ، کار دریافت و کار انتقال را بررسی کنید.

Panel Snapshot ☐

عکس صفحه را که بر روی پانل کنترل دستگاه نمایش داده می‌شود، نمایش دهید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دستری به Web Config" در صفحه 38

مدیریت دستگاه‌ها (Epson Device Admin)

با Epson Device Admin می‌توانید دستگاه‌های متعدد را مدیریت و به کار بگیرید. Epson Device Admin به شما امکان می‌دهد که دستگاه‌های شبکه‌های دیگر را مدیریت کنید. امکانات اصلی مدیریت در ادامه شرح داده شده است.

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره عملکردها و استفاده از نرم‌افزار، به مستندات یا راهنمای Epson Device Admin مراجعه کنید.

کشف دستگاه‌ها ☐

می‌توانید دستگاه‌های شبکه را کشف و آنها را به فهرست اضافه کنید. اگر دستگاه‌های Epson مانند چاپگر و اسکنر به همان بخشی از شبکه که رایانه سرپرست به آن متصل است، متصل باشند، می‌توانید آنها را بیابید حتی اگر نشانی IP به آنها تخصیص داده نشده باشد. همچنین می‌توانید دستگاه‌هایی را که با کابل USB به شبکه متصل شده‌اند، بیابید. باید Epson Device USB Agent را روی رایانه نصب کنید.

تنظیم دستگاه‌ها ☐

می‌توانید یک الگو تهیه کنید که شامل موارد تنظیم مانند رابط شبکه و منبع کاغذ باشد و آن را در سایر دستگاه‌ها به عنوان تنظیمات مشترک اعمال کنید. پس از ایجاد ارتباط با شبکه، می‌توانید به دستگاهی که نشانی IP ندارد، یک نشانی IP اختصاص دهید.

پایش دستگاه‌ها ☐

می‌توانید وضعیت و اطلاعات مشروح دستگاه‌های شبکه را مرتباً کسب کنید. می‌توانید دستگاه‌هایی که با کابل USB به رایانه‌های شبکه وصل شده‌اند، و دستگاه‌های دیگر شرکت‌ها که در فهرست دستگاه‌ها ثبت شده‌اند، را پایش کنید. برای پایش دستگاه‌های متصل به وسیله کابل USB، باید Epson Device USB Agent را نصب کنید.

مدیریت هشدار ☐

می‌توانید هشدارهای مربوط به وضعیت دستگاه‌ها و اقلام مصرفی را پایش کنید. سیستم بسته به شرایط تنظیم شده به طور خودکار ایمیل هشدار به سرپرست می‌فرستد.

مدیریت گزارش‌ها ☐

می‌توانید با استفاده از داده‌های سیستمی درباره استفاده از دستگاه و اقلام مصرفی گزارش‌های منظم تهیه کنید. می‌توانید گزارش‌های ایجاد شده را ذخیره و با ایمیل ارسال کنید.

اطلاعات مرتبط

[← "Epson Device Admin" در صفحه 102](#)

دریافت اعلان های ایمیل زمانی که رویدادها اتفاق می افتند

درباره اعلان های ایمیل

می توانید از این ویژگی برای دریافت هشدارها از طریق ایمیل برای زمانی که رویدادهایی اتفاق می افتند استفاده کنید، مانند زمانی که کاغذ چاپگر در حال تمام شدن است. می توانید تا 5 آدرس ایمیل را ثبت کنید و انتخاب کنید برای چه رویدادهایی می خواهید اعلان دریافت کنید.

برای استفاده از این عملکرد باید سرور ایمیل را پیکربندی کنید.

اطلاعات مرتبط

[← "پیکربندی سرور ایمیل" در صفحه 32](#)

پیکربندی اعلان ایمیل

برای استفاده از ویژگی لازم است یک سرور ایمیل پیکربندی کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Email Notification < Device Management** را انتخاب کنید.
2. یک آدرس ایمیل وارد کنید که می خواهید از طریق آن اعلان های ایمیل دریافت کنید.
3. زبان را برای اعلان های ایمیل انتخاب کنید.

تنظیمات بهره‌برداری و مدیریت

4. کادرها را برای اعلان‌هایی که می‌خواهید دریافت کنید علامت بزنید.

EPSON L8-1000000

Status Print Scan/Copy Fax Network Network Security Product Security **Device Management** Epson Open Platform

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:	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 cartridge(s) to be replaced	☒	☐	☐	☐	☐
Ink low	☒	☒	☐	☐	☐
Maintenance box: end of service life	☒	☐	☐	☐	☐
Maintenance box: nearing end	☒	☒	☐	☐	☐
Administrator password changed	☒	☐	☐	☐	☐
Paper out	☐	☒	☐	☐	☐
Paper Low	☒	☐	☐	☐	☐
Printing stopped*	☒	☐	☐	☐	☐
Printer error	☒	☐	☐	☐	☐
Scanner error	☒	☐	☐	☐	☐
Fax error	☒	☐	☐	☐	☐
Wi-Fi failure	☒	☐	☐	☐	☐
HDD failure	☒	☐	☐	☐	☐
NFC failure	☒	☐	☐	☐	☐

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

OK Restore Default Settings

5. روی OK کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

◀ "پیکربندی سرور ایمیل" در صفحه 32

به‌روز رسانی نرم‌افزار داخلی

به‌روزرسانی نرم‌افزار داخلی چاپگر با استفاده از پانل کنترل

اگر چاپگر به اینترنت متصل است، می‌توانید نرم‌افزار داخلی چاپگر را با استفاده از پانل کنترل به‌روزرسانی کنید. همچنین می‌توانید چاپگر را طوری تنظیم کنید که به‌طور منظم به‌روزرسانی‌های نرم‌افزار داخلی را بررسی کرده و در صورت وجود، به شما اطلاع دهد.

1. از صفحه اصلی، بر روی تنظیم تلنجر بزنید.

2. بر روی تنظیمات چاپگر < سرپرست سیستم > به‌روز رسانی میان افزار تلنجر بزنید.

نکته:

برای تنظیم چاپگر به طوری که به‌روزرسانی‌های نرم‌افزار داخلی را به‌طور منظم بررسی کند، بر روی اعلامیه < روشن تلنجر بزنید.

تنظیمات بهره‌برداری و مدیریت

3. روی شروع بررسی ضربه بزنید.
- چاپگر شروع به جستجوی به‌روزرسانی‌های موجود می‌کند.
4. اگر پیامی روی صفحه LCD نمایش داده شد مبنی بر اینکه به‌روزرسانی نرم‌افزار داخلی موجود است، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید تا به‌روزرسانی شروع شود.

مهم!

تا پایان به‌روزرسانی، چاپگر را خاموش نکرده یا آن را از پریز برق نکشید؛ در غیر این صورت ممکن است چاپگر دچار نقص عملکرد شود.

اگر به‌روزرسانی نرم‌افزار داخلی به اتمام نرسید یا ناموفق بود، چاپگر به صورت عادی شروع نمی‌کند و دفعه بعد که چاپگر روشن می‌شود، "Recovery Mode" بر روی صفحه LCD نمایش داده می‌شود. در این وضعیت، باید دوباره نرم‌افزار داخلی را با استفاده از رایانه به‌روزرسانی کنید. چاپگر را توسط یک کابل USB به یک رایانه متصل کنید. در حالی که "Recovery Mode" در چاپگر نشان داده شده است، نمی‌توانید نرم‌افزار داخلی را از طریق اتصال شبکه به‌روزرسانی کنید. در رایانه، به وب سایت Epson محلی خود دسترسی پیدا کنید و سپس جدیدترین نرم‌افزار داخلی چاپگر را دانلود نمایید. برای اطلاع از مراحل بعدی، به دستورالعمل‌های وب سایت مراجعه کنید.

به‌روزرسانی نرم‌افزار داخلی با Web Config

نرم‌افزار داخلی را با Web Config به‌روز می‌کند. دستگاه باید به اینترنت متصل باشد.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Firmware Update < Device Management** را انتخاب کنید.
2. روی **Start** کلیک کنید.
- فرآیند تایید نرم‌افزار آغاز می‌شود و در صورت وجود نرم‌افزار به‌روز شده، اطلاعات نرم‌افزار نمایش داده می‌شود.
3. بر روی **Start** کلیک کنید و دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال نمایید.

نکته:

به‌روز رسانی نرم‌افزار با استفاده از *Epson Device Admin* نیز ممکن است. می‌توانید اطلاعات نرم‌افزار را در فهرست دستگاه‌ها ببینید. این قابلیت زمانی سودمند است که بخواهید نرم‌افزار چندین دستگاه را به‌روز کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای *Epson Device Admin* مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

◀ "Epson Device Admin" در صفحه 102

به‌روزرسانی نرم‌افزار داخلی با Epson Firmware Updater

می‌توانید نرم‌افزار داخلی دستگاه را از وب‌سایت Epson بر روی رایانه خود بارگیری کنید و سپس دستگاه و رایانه را با کابل USB به هم وصل کنید تا به‌روز رسانی نرم‌افزار انجام بگیرد. اگر نتوانستید به‌روز رسانی را از طریق شبکه انجام دهید، این روش را امتحان کنید.

1. وارد وب‌سایت Epson شوید و نرم‌افزار داخلی را به‌روز نمایید.
2. رایانه حاوی نرم‌افزار دانلود شده را با کابل USB به دستگاه وصل کنید.
3. بر روی فایل exe. دانلود شده دو بار متوالی کلیک کنید.
- Epson Firmware Updater اجرا می‌شود.
4. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

پشتیبان‌گیری از مخاطبان و تنظیمات

با صدور موارد تنظیم از Web Config می‌توانید آنها را در چاپگرهای دیگر کپی کنید.

صادر کردن تنظیمات

هر یک از تنظیمات چاپگر را صادر کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Export < Export and Import Setting Value < Device Management** را انتخاب کنید.

2. تنظیماتی را که می‌خواهید صادر کنید، انتخاب نمایید.

تنظیماتی را که می‌خواهید صادر کنید، انتخاب نمایید. اگر طبقه بندی اصلی را انتخاب کنید، طبقه بندی های فرعی نیز انتخاب می‌شوند. با این حال طبقه بندی های فرعی که با تکرار در یک شبکه یکسان باعث بروز خطا می‌شوند (مانند آدرس های IP و مانند آن) را نمی‌توان انتخاب کرد.

3. یک رمز عبور برای رمزگذاری فایل صادر شده وارد کنید.

برای وارد کردن فایل به این رمز عبور نیاز خواهید داشت. اگر نمی‌خواهید فایل را رمز گذاری کنید، این قسمت را خالی نگه دارید.

4. روی **Export** کلیک کنید.



مهم:

اگر می‌خواهید تنظیمات شبکه چاپگر مانند نام دستگاه و نشانی IPv6 را صادر کنید، **Enable to select the individual settings of device** را انتخاب کنید و موارد بیشتر را انتخاب کنید. برای چاپگر تعویضی فقط از مقادیر انتخاب شده استفاده کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

وارد کردن تنظیمات

فایل Web Config صادر شده را بر چاپگر وارد کنید.



مهم:

هنگام وارد کردن مقادیری که شامل اطلاعات مجزا است مانند نام چاپگر یا آدرس IP دقت کنید که آدرس IP مشابهی در شبکه وجود نداشته باشد. اگر آدرس IP همپوشانی و تکرار داشته باشد، چاپگر مقدار را منعکس نمی‌کند.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Import < Export and Import Setting Value < Device Management** را انتخاب کنید.

2. فایل صادر شده را انتخاب کنید و سپس رمز عبور رمزگذاری شده را وارد کنید.

3. روی **Next** کلیک کنید.

4. تنظیماتی را که می‌خواهید وارد کنید انتخاب کرده و سپس روی **Next** کلیک کنید.

5. روی **OK** کلیک کنید.

تنظیمات در چاپگر اعمال می‌شوند.

حل مشکل

نکاتی درباره حل مشکلات

می توانید اطلاعات بیشتری از دفترچه های راهنمای زیر پیدا کنید.

☐ راهنمای کاربر

دستورالعمل هایی را برای استفاده از چاپگر، تعویض واحدهای تامین جوهر، تعمیر و نگهداری و حل مشکلات ارائه می دهد.

☐ وب سایت Epson Connect

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

اطلاعاتی درباره ویژگی های Epson Connect و حل مشکلات ارائه می دهد.

بررسی گزارش سرور و دستگاه شبکه

اگر در اتصال شبکه مشکلی رخ دهد، می توانید دلیل بروز مشکل را با بررسی گزارش سرور ایمیل یا سرور LDAP یا وضعیت از طریق گزارش سیستم دستگاه شبکه، مانند روتر، یا فرمان ها بیابید.

مقدار-دهی تنظیمات شبکه

غیرفعال کردن Wi-Fi از Web Config

برای استفاده از Web Config، چاپگرها و دستگاه ها باید آدرس IP داشته باشند و به همان شبکه وصل باشند.

1. آدرس IP چاپگر را بررسی کنید.

این آدرس را می توانید از صفحه وضعیت شبکه یا پنل کنترل چاپگر، گزارش اتصال یا ستون [آدرس IP] از برگه وضعیت شبکه بررسی کنید.

2. آدرس IP چاپگر را در مرورگر وارد کنید تا Web Config اجرا شود.



3. زبانه Wi-Fi < Network و سپس Disable Wi-Fi را انتخاب کنید.

4. پیام را بررسی و سپس تایید را انتخاب کنید.

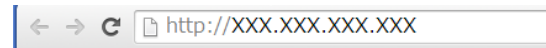
قطع اتصال Wi-Fi Direct (AP ساده) از Web Config

برای استفاده از Web Config، چاپگرها و دستگاه ها باید آدرس IP داشته باشند و به همان شبکه وصل باشند.

حل مشکل

1. آدرس IP چاپگر را بررسی کنید.
این آدرس را می توانید از صفحه وضعیت شبکه یا پنل کنترل چاپگر، گزارش اتصال یا ستون [آدرس IP] از برگه وضعیت شبکه بررسی کنید.

2. آدرس IP چاپگر را در مرورگر وارد کنید تا Web Config اجرا شود.



3. زبانه **Network < Wi-Fi Direct** را انتخاب کنید.

4. گزینه **Disable** را برای **Wi-Fi Direct** انتخاب کنید.

5. روی **Next** کلیک کنید

6. پیام را بررسی کرده و سپس **OK** را انتخاب کنید.

غیرفعال کردن Wi-Fi از پانل کنترل

هنگامی که Wi-Fi غیر فعال می شود، اتصال Wi-Fi قطع می گردد.



1. از صفحه اصلی، بر روی **تلنگر** بزنید.

2. روی **روتر** ضربه بزنید.

وضعیت شبکه نمایش داده می شود.

3. روی **تنظیمات** را شروع کنید ضربه بزنید.

4. روی **نصب Wi-Fi** ضربه بزنید.

5. روی **سایر موارد < غیر فعال سازی Wi-Fi** تلنگر بزنید.

6. پیام را بررسی کنید و بر روی **تنظیمات** را شروع کنید تلنگر بزنید.

7. پس از ظاهر شدن پیام تکمیل فرآیند، بر روی **بستن** تلنگر بزنید.

اگر **بستن** را فشار ندهید، صفحه به طور خودکار و پس از مدت زمان مشخصی بسته می شود.

قطع اتصال (Simple AP Wi-Fi Direct) از پانل کنترل

نکته:

هنگامی که اتصال (Simple AP Wi-Fi Direct) قطع می شود، اتصال همه رایانه ها و دستگاه های هوشمند متصل به چاپگر در اتصال Wi-Fi Direct (Simple AP) قطع می شود. اگر می خواهید اتصال دستگاه خاصی را قطع کنید، اتصال را به جای چاپگر، از دستگاه قطع کنید.



1. از صفحه اصلی، بر روی **تلنگر** بزنید.

2. روی **Wi-Fi Direct** ضربه بزنید.

اطلاعات Wi-Fi Direct نمایش داده می شود.

3. روی **تنظیمات** را شروع کنید ضربه بزنید.

حل مشکل

4. روی غیرفعال کردن Wi-Fi Direct ضربه بزنید.
 5. پیام را بررسی کنید و بر روی تنظیمات را غیرفعال کنید تلنجر بزنید.
 6. پس از ظاهر شدن پیام تکمیل فرآیند، بر روی بستن تلنجر بزنید.
- اگر بستن را فشار ندهید، صفحه به طور خودکار و پس از مدت زمان مشخصی بسته می‌شود.

بازگردانی تنظیمات شبکه از صفحه کنترل

می‌توانید همه تنظیمات شبکه را به حالت پیش فرض بازگردانید.

1. از صفحه اصلی، بر روی تنظیم تلنجر بزنید.
 2. بر روی تنظیمات چاپگر < سرپرست سیستم > بازگشت به تنظیمات پیش فرض < تنظیمات شبکه تلنجر بزنید.
 3. پیام را بررسی کنید و بر روی بله تلنجر بزنید.
 4. پس از ظاهر شدن پیام تکمیل فرآیند، بر روی بستن تلنجر بزنید.
- اگر بستن را فشار ندهید، صفحه به طور خودکار و پس از مدت زمان مشخصی بسته می‌شود.

بررسی ارتباط دستگاه‌ها و رایانه

بررسی اتصال با دستور Windows — Ping

برای حصول اطمینان از درستی اتصال رایانه به چاپگر می‌توانید از دستور Ping استفاده کنید. برای بررسی اتصال با دستور Ping مراحل زیر را طی کنید.

1. آدرس IP اتصال مورد استفاده را بررسی کنید.
این نشانی را می‌توانید از صفحه وضعیت شبکه یا پنل کنترل چاپگر، گزارش اتصال یا ستون IP Address از برگه وضعیت شبکه بررسی کنید.
2. صفحه اعلان خط فرمان رایانه را نمایش دهید.
 Windows 10/Windows Server 2016
بر روی دکمه Start راست-کلیک کنید یا آن را فشرده نگه دارید و خط فرمان را انتخاب کنید.
Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
 صفحه برنامه را نشان دهید و سپس خط فرمان را انتخاب کنید.
Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008
 روی دکمه شروع کلیک کنید و همه برنامه‌ها یا برنامه‌ها < برنامه‌های جانبی > خط فرمان را انتخاب کنید.
3. بنویسید "ping xxx.xxx.xxx.xxx" و سپس کلید Enter را فشار دهید.
در عوض xxx.xxx.xxx.xxx آدرس IP را بنویسید.

حل مشکل

4. وضعیت تبادل اطلاعات را بررسی کنید.
اگر چاپگر و رایانه در حال تبادل اطلاعات باشند، پیام زیر نشان داده می شود.

```

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:\>

```

- اگر چاپگر و رایانه در حال تبادل اطلاعات نباشند، پیام زیر نشان داده می شود.

```

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:\>_

```

بررسی اتصال با دستور Ping — Mac OS

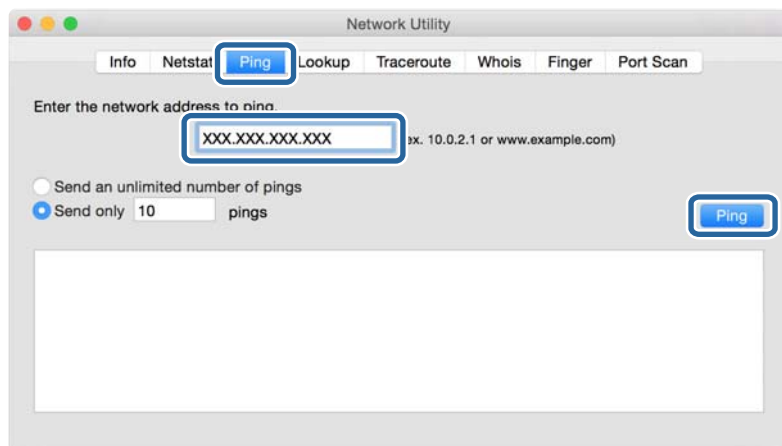
برای حصول اطمینان از درستی اتصال رایانه به چاپگر می توانید از دستور Ping استفاده کنید. برای بررسی اتصال با دستور Ping مراحل زیر را طی کنید.

1. آدرس IP اتصال مورد استفاده را بررسی کنید.

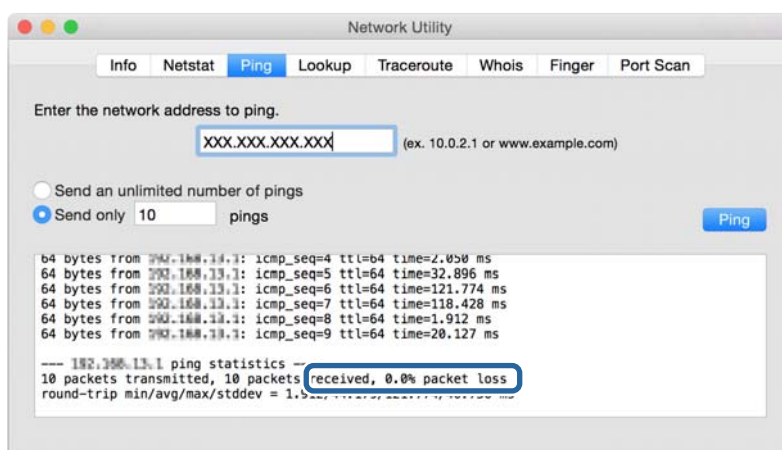
این نشانی را می توانید از صفحه وضعیت شبکه یا پنل کنترل چاپگر، گزارش اتصال یا ستون IP Address از برگه وضعیت شبکه بررسی کنید.

حل مشکل

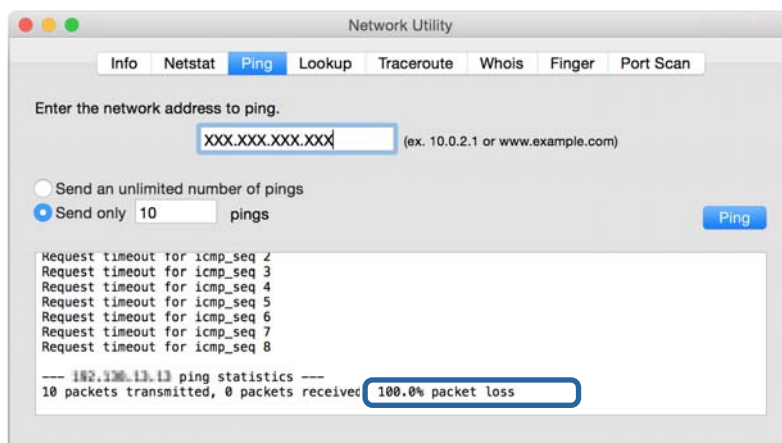
2. برنامه کمکی شبکه را اجرا کنید.
- در **Spotlight** "ابزار شبکه" را وارد کنید.
3. روی برگه **Ping** کلیک کنید و آدرس IP ای که می خواهید در مرحله 1 بررسی کنید را وارد کنید و سپس روی **Ping** کلیک کنید.



4. وضعیت تبادل اطلاعات را بررسی کنید.
- اگر چاپگر و رایانه در حال تبادل اطلاعات باشند، پیام زیر نشان داده می شود.



- اگر چاپگر و رایانه در حال تبادل اطلاعات نباشند، پیام زیر نشان داده می شود.



چاپ یک گزارش اتصال شبکه

می‌توانید یک گزارش اتصال شبکه برای بررسی وضعیت بین چاپگر و نقطه دسترسی چاپ نمایید.

1. کاغذ را بارگذاری کنید.
2. از صفحه اصلی، بر روی تنظیم تلنجر بزنید.
3. بر روی تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه > بررسی اتصال تلنجر بزنید.
بررسی اتصال آغاز می‌شود.
4. روی چاپ گزارش بررسی ضربه بزنید.
5. بر روی شروع چاپ تلنجر بزنید تا گزارش اتصال شبکه چاپ شود.
اگر خطایی رخ داده است، گزارش اتصال شبکه را بررسی کنید و سپس راه حل های چاپ شده را دنبال کنید.
6. روی بستن ضربه بزنید.
اگر بستن را فشار ندهید، صفحه به طور خودکار و پس از مدت زمان مشخصی بسته می‌شود.

اطلاعات مرتبط

← "پیام ها و راه حل های موجود در گزارش اتصال شبکه" در صفحه 96

حل مشکل

پیام ها و راه حل های موجود در گزارش اتصال شبکه

پیام ها و کدهای خطای موجود در گزارش اتصال شبکه را بررسی کنید و سپس راه حل ها را دنبال نمایید.

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

a. کد خطا

b. پیام های داخل محیط شبکه

a. کد خطا

کد	راه حل
E-1	☐ اطمینان حاصل کنید که کابل اترنت به چاپگر، یک هاب، یا سایر دستگاه های شبکه متصل است. ☐ اطمینان حاصل کنید که هاب یا سایر دستگاه های شبکه روشن هستند.

حل مشکل

کد	راه حل
E-2	☐ اطمینان حاصل کنید که نقطه دسترسی روشن باشد.
E-3	☐ بررسی کنید که رایانه یا سایر دستگاه‌ها به صورت صحیح به نقطه دسترسی متصل شده باشند.
E-7	☐ چاپگر را نزدیک نقطه دسترسی قرار دهید. هرگونه مانع بین آنها را بردارید.
	☐ اگر SSID را به صورت دستی وارد کرده اید، بررسی کنید که صحیح باشد. SSID را از بخش Network Status در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.
	☐ برای ایجاد یک شبکه با استفاده از تنظیم دکمه فشاری، بررسی کنید که نقطه دسترسی از WPS پشتیبانی می‌کند یا خیر. اگر از WPS پشتیبانی نمی‌کند، شما می‌توانید با استفاده از تنظیم دکمه فشاری یک شبکه ایجاد کنید.
	☐ بررسی کنید که فقط نویسه های ASCII (نویسه های الفبایی-عددی و نمادها) برای SSID استفاده شود. چاپگر نمی‌تواند یک SSID که حاوی نویسه هایی غیر از نویسه های ASCII باشد را نشان دهد.
	☐ پیش از اتصال به نقطه دسترسی، SSID و کلمه عبور را بررسی کنید. اگر از یک نقطه دسترسی با تنظیمات پیش فرض آن استفاده می‌کنید، SSID و کلمه عبور بر روی پرچسب قرار دارد. اگر SSID و کلمه عبور را نمی‌دانید، با فردی که نقطه دسترسی را تنظیم کرده تماس بگیرید یا به مستندات ارایه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.
	☐ هنگامی که می‌خواهید با استفاده از عملکرد تترینگ یک دستگاه هوشمند به یک SSID تولید شده متصل شوید، بررسی کنید که SSID و کلمه عبور در مستندات ارائه شده همراه دستگاه هوشمند موجود باشد.
	☐ اگر اتصال Wi-Fi ناگهان قطع شد، موارد زیر را بررسی کنید. در صورتی که هرکدام از اینها کاربرد داشته باشد، تنظیمات شبکه را با استفاده از نصب‌کننده بازنشانی کنید. شما می‌توانید آن را از وب سایت زیر اجرا کنید. http://epson.sn < تنظیم
	☐ یک دستگاه هوشمند دیگر با استفاده از تنظیم دکمه فشاری به شبکه اضافه شده است.
	☐ شبکه Wi-Fi با استفاده از روشی غیر از تنظیم دکمه فشاری راه اندازی شده است.
E-5	اطمینان حاصل کنید که نوع امنیت نقطه دسترسی روی یکی از موارد زیر تنظیم شده است. اگر این طور نیست، نوع امنیت نقطه دسترسی را تغییر دهید و سپس تنظیمات شبکه چاپگر را بازنشانی کنید. ☐ WEP-64 بیت (40 بیت) ☐ WEP-128 بیت (104 بیت) ☐ (WPA PSK (TKIP/AES)* ☐ (WPA2 PSK (TKIP/AES)* ☐ (WPA (TKIP/AES ☐ (WPA2 (TKIP/AES * : WPA PSK با نام WPA Personal نیز شناخته می‌شود. WPA2 PSK با نام WPA2 Personal نیز شناخته می‌شود.
E-6	☐ بررسی کنید که آیا فیلتر آدرس MAC غیرفعال شده است یا خیر. اگر فعال شده است، آدرس MAC چاپگر را ثبت کنید تا فیلتر نشود. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده با نقطه دسترسی مراجعه کنید. می‌توانید آدرس MAC چاپگر را از بخش Network Status در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.
	☐ اگر تأیید هویت اشتراکی نقطه دسترسی در روش امنیت WEP فعال شده است، اطمینان حاصل کنید که کلید و شاخص تأیید هویت صحیح باشند.
E-8	☐ اگر دریافت آدرس IP چاپگر روی حالت خودکار تنظیم شده است، DHCP را در نقطه دسترسی فعال کنید.
	☐ اگر دریافت آدرس IP چاپگر روی حالت دستی تنظیم شده است، آدرس IP که شما به صورت دستی تنظیم می‌کنید خارج از محدوده است (مثلاً: 0.0.0.0) و غیرفعال می‌شود. یک آدرس IP معتبر از پانل کنترل چاپگر یا Web Config تنظیم کنید.

حل مشکل

کد	راه حل
E-9	موارد زیر را بررسی کنید. ❑ دستگاه‌ها روشن شده باشند. ❑ شما می‌توانید از دستگاه‌هایی که می‌خواهید به چاپگر متصل کنید، به اینترنت و سایر رایانه‌ها یا دستگاه‌های شبکه در یک شبکه دسترسی پیدا کنید. اگر پس از بررسی موارد بالا باز هم کار نکرد، تنظیمات شبکه را با استفاده از نصب‌کننده بازنشانی کنید. شما می‌توانید آن را از وب سایت زیر اجرا کنید. http://epson.sn < تنظیم
E-10	موارد زیر را بررسی کنید. ❑ سایر دستگاه‌های شبکه روشن شده باشند. ❑ آدرس‌های شبکه (آدرس IP، ماسک شبکه فرعی و درگاه پیش فرض) صحیح باشند، اگر دریافت آدرس IP چاپگر را روی حالت دستی تنظیم کرده اید. اگر اینها صحیح نیستند، آدرس شبکه را بازنشانی کنید. می‌توانید آدرس IP، ماسک شبکه فرعی و درگاه پیش فرض را از بخش Network Status در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید. هنگامی که DHCP فعال می‌شود، دریافت آدرس IP چاپگر را به حالت خودکار تغییر دهید. اگر می‌خواهید آدرس IP را به صورت دستی تنظیم کنید، آدرس IP چاپگر را از بخش Network Status در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید و سپس حالت دستی را از صفحه تنظیمات شبکه انتخاب کنید. ماسک شبکه فرعی را روی [255.255.255.0] تنظیم کنید.
E-11	موارد زیر را بررسی کنید. ❑ هنگامی که راه‌اندازی TCP/IP چاپگر را روی حالت دستی تنظیم می‌کنید، آدرس درگاه پیش فرض صحیح است. ❑ دستگاهی که به عنوان درگاه پیش فرض تنظیم شده است، روشن می‌شود. آدرس صحیح درگاه پیش فرض را تنظیم کنید. می‌توانید آدرس درگاه پیش فرض را از بخش Network Status در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.
E-12	موارد زیر را بررسی کنید. ❑ سایر دستگاه‌های شبکه روشن شده باشند. ❑ آدرس‌های شبکه (آدرس IP، ماسک شبکه فرعی و درگاه پیش فرض) صحیح هستند، اگر آنها را به صورت دستی وارد کنید. ❑ آدرس‌های شبکه برای سایر دستگاه‌ها (ماسک شبکه فرعی و درگاه پیش فرض) یکسان هستند. ❑ آدرس IP با سایر دستگاه‌ها تداخل ندارد. اگر پس از بررسی موارد بالا باز هم کار نمی‌کند، موارد زیر را امتحان کنید. ❑ تنظیمات شبکه مربوط به رایانه موجود در همان شبکه ای که چاپگر قرار دارد را با استفاده از نصب‌کننده انجام دهید. شما می‌توانید آن را از وب سایت زیر اجرا کنید. http://epson.sn < تنظیم ❑ می‌توانید چندین کلمه عبور در نقطه دسترسی که از نوع امنیت WEP استفاده می‌کند، ثبت کنید. اگر چندین کلمه عبور ثبت شده است، بررسی کنید که آیا اولین کلمه عبور ثبت شده، در چاپگر تنظیم شده است یا خیر.

حل مشکل

کد	راه حل
E-13	موارد زیر را بررسی کنید. ☐ دستگاه‌های شبکه نظیر نقطه دسترسی، هاب و مسیریاب روشن شده باشند. ☐ راه‌اندازی TCP/IP برای دستگاه‌های شبکه به صورت دستی تنظیم نشده است. (اگر راه‌اندازی TCP/IP به صورت خودکار تنظیم شده است درحالی‌که راه‌اندازی TCP/IP برای سایر دستگاه‌های شبکه به صورت دستی انجام شده است، ممکن است شبکه چاپگر با شبکه سایر دستگاه‌ها متفاوت باشد.) اگر پس از بررسی موارد بالا باز هم کار نمی‌کند، موارد زیر را امتحان کنید. ☐ تنظیمات شبکه مربوط به رایانه موجود در همان شبکه ای که چاپگر قرار دارد را با استفاده از نصب‌کننده انجام دهید. شما می‌توانید آن را از وب سایت زیر اجرا کنید. http://epson.sn < تنظیم ☐ می‌توانید چندین کلمه عبور در نقطه دسترسی که از نوع امنیت WEP استفاده می‌کند، ثبت کنید. اگر چندین کلمه عبور ثبت شده است، بررسی کنید که آیا اولین کلمه عبور ثبت شده، در چاپگر تنظیم شده است یا خیر.

b. پیام‌های داخل محیط شبکه

پیام	راه حل
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	ممکن است یک SSID یکسان در چندین نقطه دسترسی تنظیم شده باشد. تنظیمات نقطه دسترسی را بررسی کنید و SSID را تغییر دهید.
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.	پس از نزدیک تر کردن چاپگر به نقطه دسترسی و رفع موانع بین آنها، نقطه دسترسی را روشن کنید. اگر باز هم متصل نشد، به مستندات ارائه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	می‌توانید تا چهار رایانه و دستگاه هوشمند را به صورت همزمان به اتصال (SimpleWi-Fi Direct) (AP) وصل کنید. برای افزودن یک رایانه یا دستگاه هوشمند دیگر، ابتدا اتصال یکی از دستگاه‌های متصل را قطع کنید.

چاپ کردن برگه وضعیت شبکه

با چاپ کردن اطلاعات شبکه می‌توانید آنها را به صورت مفصل بررسی کنید.

1. کاغذ را بارگذاری کنید.
2. از صفحه اصلی، بر روی تنظیم تلنجر بزنید.
3. بر روی تنظیمات چاپگر < تنظیمات شبکه > وضعیت شبکه تلنجر بزنید.
4. روی چاپ صفحه وضعیت ضربه بزنید.
5. پیام را بررسی کنید و بر روی شروع چاپ تلنجر بزنید.
برگه وضعیت شبکه چاپ می‌شود.
6. روی بستن ضربه بزنید.
اگر بستن را فشار ندهید، صفحه به طور خودکار و پس از مدت زمان مشخصی بسته می‌شود.

مشکلات مربوط به استفاده از نرم افزار شبکه

عدم دسترسی به Web Config

آیا آدرس IP چاپگر به درستی پیکربندی شده است؟

با استفاده از EpsonNet Config یا پانل کنترل چاپگر، آدرس IP را پیکربندی کنید. می توانید از طریق صفحه وضعیت شبکه یا از پانل کنترل چاپگر، اطلاعات تنظیم فعلی را تأیید کنید.

آیا مرورگر شما از رمزگذاری های عمده Encryption Strength برای SSL/TLS پشتیبانی می کند؟

رمزگذاری های عمده Encryption Strength برای SSL/TLS بصورت زیر هستند. Web Config فقط از مرورگری که از رمزگذاری های عمده زیر پشتیبانی می کند قابل دسترسی است. پشتیبانی رمزگذاری مرورگر خود را بررسی کنید.

☐ 80 بیت: AES256/AES128/3DES

☐ 112 بیت: AES256/AES128/3DES

☐ 128 بیت: AES256/AES128

☐ 192 بیت: AES256

☐ 256 بیت: AES256

پیام "قدیمی" در هنگام دسترسی به Web Config با استفاده از ارتباط SSL (https) ظاهر می شود.

اگر تاریخ گواهی گذشته است، دوباره گواهی را دریافت کنید. اگر پیام قبل از تاریخ انقضای آن ظاهر شود، دقت کنید تاریخ چاپگر به درستی پیکربندی شده باشد.

پیام "نام گواهی امنیتی مطابقت ندارد..." در هنگام دسترسی به Web Config با استفاده از ارتباط SSL (https) ظاهر می شود.

آدرس IP چاپگر وارد شده برای Common Name برای ایجاد یک گواهی خود امضاء یا CSR با آدرس وارد شده در مرورگر مطابقت ندارد. دوباره گواهی را دریافت و وارد کنید یا نام چاپگر را تغییر دهید.

چاپگر از طریق سرور پراکسی قابل دسترسی است.

اگر برای چاپگر از یک سرور پراکسی استفاده می کنید، لازم است تنظیمات پراکسی مرورگر خود را پیکربندی کنید.

☐ Windows:

گزینه پانل کنترل < شبکه و اینترنت > گزینه های اینترنت < اتصالات > تنظیمات LAN سرور پراکسی را انتخاب کنید و سپس پیکربندی کنید که از سرور پراکسی برای آدرس های محلی استفاده نشود.

☐ Mac OS:

گزینه ترجیحات سیستم < شبکه > پیشرفته < پراکسی ها را انتخاب کنید و سپس آدرس محلی برای نادیده گرفتن تنظیمات پراکسی برای این میزبان ها و دامنه ها را ثبت کنید.

مثال ها:

192.168.1.*: آدرس محلی XXX.192.168.1، پوشش زیر شبکه 255.255.255.0

192.168.*.*: آدرس محلی XXX.XXX.192.168، پوشش زیر شبکه 255.255.0.0

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

◀ "تخصیص نشانی IP" در صفحه 18

◀ "تخصیص نشانی IP با استفاده از " در صفحه 103 EpsonNet Config

حل مشکل

نام مدل و یا آدرس IP در EpsonNet Config نشان داده نمی شود

آیا مسدود کردن، لغو یا خاموش کردن را زمان نمایش صفحه امنیتی Windows یا صفحه فایروال انتخاب کردید؟
اگر مسدود کردن، لغو یا خاموش کردن را انتخاب کنید، آدرس IP و نام مدل در EpsonNet Config یا EpsonNet Setup نشان داده نمی شود.

برای تصحیح این مورد، EpsonNet Config را با استفاده از فایروال Windows و نرم افزار امنیتی تجاری به عنوان یک استثنا ثبت کنید. اگر از یک آنتی ویروس یا برنامه امنیتی استفاده می کنید، آن را ببندید و سپس از EpsonNet Config استفاده کنید.

آیا تنظیم زمان وقفه خطای ارتباطی بسیار کوتاه است؟

EpsonNet Config را اجرا کنید و **Tools < Options < Timeout** را انتخاب نمایید و سپس مدت زمان را برای تنظیم **Communication Error** افزایش دهید. توجه داشته باشید اینکار می تواند موجب کندتر اجرا شدن EpsonNet Config شود.

اطلاعات مرتبط

◀ "اجرای EpsonNet Config — " در صفحه 103 Windows

◀ "اجرای EpsonNet Config — " در صفحه 103 Mac OS

ضمیمه

معرفی نرم افزار شبکه

شرح نرم افزار پیکربندی و مدیریت دستگاه‌ها در ادامه می‌آید.

Epson Device Admin

Epson Device Admin برنامه‌ای است که به شما اجازه می‌دهد دستگاه‌ها را در شبکه نصب کنید، و سپس دستگاه‌ها را پیکربندی و مدیریت نمایید. دریافت اطلاعات مشروح دستگاه‌ها، مانند وضعیت و مواد مصرفی، ارسال پیام‌های هشدار و ایجاد گزارش مصرف دستگاه امکان‌پذیر است. می‌توانید یک الگو تهیه کنید که شامل موارد تنظیم باشد و آن را در سایر دستگاه‌ها به عنوان تنظیمات مشترک اعمال کنید. می‌توانید Epson Device Admin را از وب سایت پشتیبانی Epson دانلود کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر، به اسناد یا راهنمای Epson Device Admin مراجعه کنید.

اجرا کردن Epson Device Admin (فقط Windows)

همه برنامه‌ها < EPSON < Epson Device Admin < Epson Device Admin را انتخاب کنید.

نکته:

اگر هشدار فایروال ظاهر شود، به Epson Device Admin اجازه دسترسی دهید.

EpsonNet Config

EpsonNet Config به سرپرست اجازه می‌دهد تنظیمات شبکه چاپگر را پیکربندی کند، مانند تخصیص یک آدرس IP و تغییر حالت اتصال. ویژگی تنظیم دسته‌ای در Windows پشتیبانی می‌شود. برای دریافت اطلاعات بیشتر، به اسناد یا راهنمای EpsonNet Config مراجعه کنید.



ضمیمه

— اجرای WindowsEpsonNet Config

همه برنامه ها < EpsonNet < EpsonNet Config SE < EpsonNet Config را انتخاب کنید.

نکته:

اگر هشدار فایروال ظاهر شود، به *EpsonNet Config* اجازه دسترسی دهید.

— اجرای Mac OSEpsonNet Config

برو < برنامه ها < Epson Software < EpsonNet < EpsonNet Config SE < EpsonNet Config را انتخاب کنید.

EpsonNet Print (فقط Windows)

EpsonNet Print نرم افزاری برای چاپ در شبکه TCP/IP است. ویژگی ها و محدودیت هایی وجود دارد که در زیر عنوان می شود.

☐ وضعیت چاپگر بر روی صفحه اسپولر (جمع کننده) نشان داده می شود.

☐ اگر آدرس IP چاپگر از طریق DHCP تغییر کند، چاپگر هنوز هم شناسایی می شود.

☐ می توانید از چاپگری که در قسمت دیگری از شبکه قرار دارد استفاده کنید.

☐ می توانید با یکی از چندین پروتکل مختلف چاپ کنید.

☐ آدرس IPv6 پشتیبانی نمی شود.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager نرم افزاری برای ایجاد یک بسته برای نصب آسان چاپگر می باشد مانند نصب درایور چاپگر، نصب EPSON Status Monitor و ایجاد یک پورت چاپگر. این نرم افزار به سرپرست اجازه می دهد بسته نرم افزاری منحصر به فردی ایجاد کند و آنها را در میان گروه ها توزیع نماید.

برای دریافت اطلاعات بیشتر، از وب سایت محلی Epson دیدن نمایید.

تخصیص نشانی IP با استفاده از EpsonNet Config

با استفاده از EpsonNet Config می توانید نشانی IP به چاپگر اختصاص دهید. EpsonNet Config به شما امکان می دهد که پس از ایجاد اتصال با کابل اترنت، به چاپگر فاقد نشانی IP یک نشانی IP اختصاص بدهید. در هنگام اتصال به Wi-Fi، یک بار به اترنت وصل شوید و اتصال را به Wi-Fi تغییر دهید.

تخصیص نشانی IP با تنظیمات دسته ای

ایجاد فایل برای تنظیمات دسته ای

با استفاده از نشانی MAC و نام مدل به عنوان کلید، می توانید فایل SYLK جدیدی برای تنظیم نشانی IP بسازید.

برای متصل کردن چاپگر به Wi-Fi، یک نشانی IP با پیروی از روال های زیر تخصیص دهید و سپس اتصال را به Wi-Fi تغییر دهید.

1. یک برنامه صفحه گسترده (مانند Microsoft Excel) یا ویرایشگر متن باز کنید.

ضمیمه

2. Info_MACAddress، Info_ModelName و TCPIP_IPAddress را به عنوان نام گزینه تنظیم در نخستین سطر وارد کنید. گزینه‌های تنظیم را برای رشته‌های متنی زیر وارد کنید. برای ایجاد تمایز بین نویسه‌های بزرگ/کوچک و دو-بایتی/تک-بایتی، اگر فقط یک نویسه متفاوت باشد، مورد تشخیص داده نمی‌شود.
- نام گزینه تنظیم را به شکل زیر وارد کنید؛ در غیر این صورت، EpsonNet Config نمی‌تواند گزینه‌های تنظیم را تشخیص دهد.

TCPIP_IPAddress	Info_ModelName	Info_MACAddress

3. نشانی MAC، نام مدل و نشانی IP را برای همه رابط‌های شبکه وارد کنید.

TCPIP_IPAddress	Info_ModelName	Info_MACAddress
192.168.100.102	ALC-XXXXXX	0000XXXX0001
192.168.100.103	ALC-XXXXXX	0000XXXX0002
192.168.100.104	ALC-XXXXXX	0000XXXX0003

4. یک نام وارد کنید و به عنوان فایل SYLK (با پسوند .slk) ذخیره کنید.

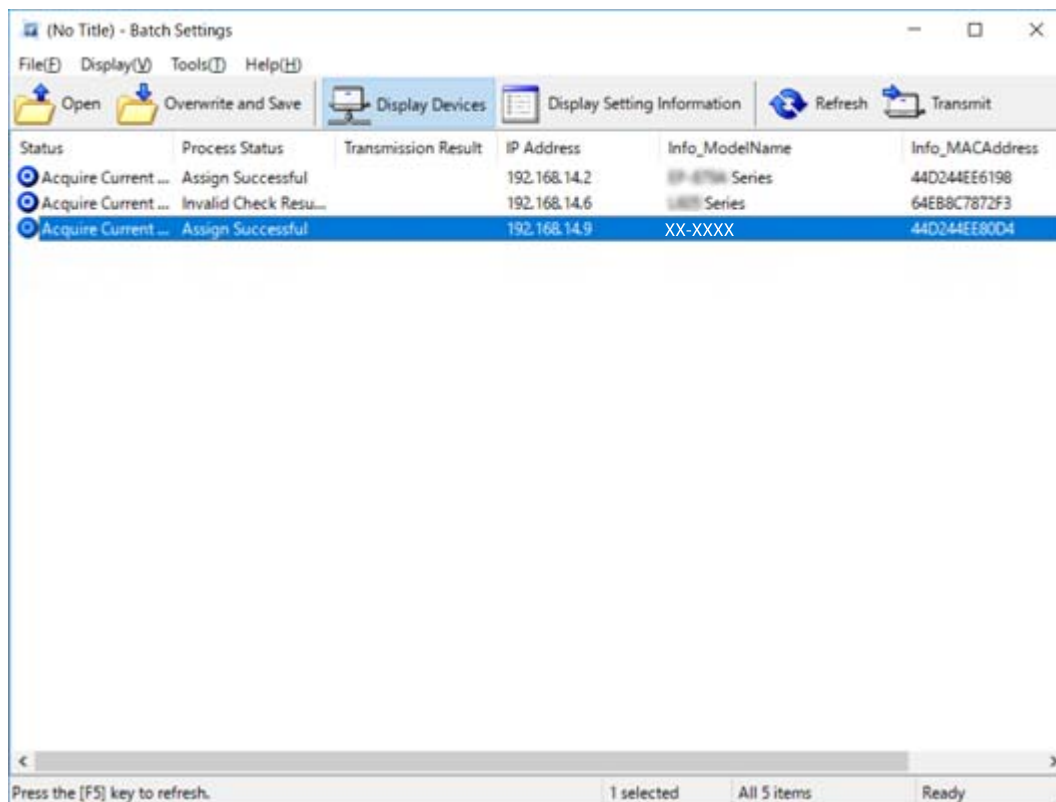
اعمال تنظیمات دسته‌ای با فایل پیکربندی

نشانی‌های IP را یک-باره در فایل پیکربندی (فایل SYLK) تخصیص دهید. فایل پیکربندی را باید پیش از تخصیص بسازید. برای متصل کردن چاپگر به Wi-Fi، یک نشانی IP با پیروی از روال‌های زیر تخصیص دهید و سپس اتصال را به Wi-Fi تغییر دهید.

1. همه دستگاه‌ها را با کابل اترنت به شبکه وصل کنید.
2. چاپگر را روشن کنید.
3. EpsonNet Config را آغاز کنید.
4. فهرست چاپگرهای متصل به شبکه ظاهر می‌شود. ظاهر شدن آنها کمی زمان می‌برد.
5. روی **Open** کلیک کنید.
6. در صفحه انتخاب فایل، فایل حاوی تنظیمات (*slk) را انتخاب و بر روی **Open** کلیک کنید.

ضمیمه

7. دستگاه‌هایی را که می‌خواهید تنظیمات دسته‌ای را در آنها اعمال کنید انتخاب نمایید. برای این کار ستون **Status** را بر روی **Unassigned** و **Process Status** را بر روی **Assign Successful** تنظیم کنید.
- برای انتخاب چندین گزینه، دکمه **Ctrl** یا **Shift** را فشار دهید و کلیک کنید یا ماوس را بکشید.



8. روی **Transmit** کلیک کنید.

9. پس از ظاهر شدن صفحه ورود گذرواژه، آن را وارد و بر روی **OK** کلیک کنید.
- تنظیمات را منتقل کنید.

مهم:

تازمانی که نوار پیشرفت کامل شود، اطلاعات به رابط شبکه منتقل می‌شود. از خاموش کردن دستگاه یا آداپتور بی‌سیم و فرستادن داده به دستگاه بپرهیزید.

10. در صفحه **Transmitting Settings** بر روی **OK** کلیک کنید.



ضمیمه

11. وضعیت دستگاه تنظیم شده را بررسی کنید.

برای دستگاه‌هایی که  یا  را نشان می‌دهند، محتویات فایل تنظیمات یا راه‌اندازی طبیعی دستگاه را بررسی کنید.

آیکون	Status	Process Status	توضیحات
	Setup Complete	Setup Successful	راه‌اندازی به صورت طبیعی انجام گرفته است.
	Setup Complete	Rebooting	پس از انتقال اطلاعات، اعمال تنظیمات مستلزم راه‌اندازی دوباره دستگاه است. بررسی صورت می‌گیرد تا مشخص شود که آیا دستگاه را می‌توان پس از راه‌اندازی متصل کرد یا خیر.
	Setup Complete	Reboot Failed	تایید دستگاه پس از انتقال تنظیمات ممکن نیست. از روشن بودن دستگاه یا راه‌اندازی عادی آن مطمئن شوید.
	Setup Complete	Searching	جستجوی دستگاه ثبت شده در فایل تنظیمات.*
	Setup Complete	Search Failed	بررسی دستگاه‌های قبلاً تنظیم شده ممکن نیست. از روشن بودن دستگاه یا راه‌اندازی عادی آن مطمئن شوید.*

* فقط در صورتی که اطلاعات تنظیم نمایش داده شود.

اطلاعات مرتبط

← "اجرای EpsonNet Config" — در صفحه 103 Windows

← "اجرای EpsonNet Config" — در صفحه 103 Mac OS

تخصیص دادن نشانی IP به دستگاه‌ها

با EpsonNet Config می‌توانید به چاپگر نشانی IP اختصاص دهید.

1. چاپگر را روشن کنید.

2. چاپگر را با کابل اترنت به شبکه وصل کنید.

3. EpsonNet Config را آغاز کنید.

فهرست چاپگرهای متصل به شبکه ظاهر می‌شود. ظاهر شدن آنها کمی زمان می‌برد.

4. روی چاپگری که می‌خواهید به آن نشانی تخصیص دهید دو بار کلیک کنید.

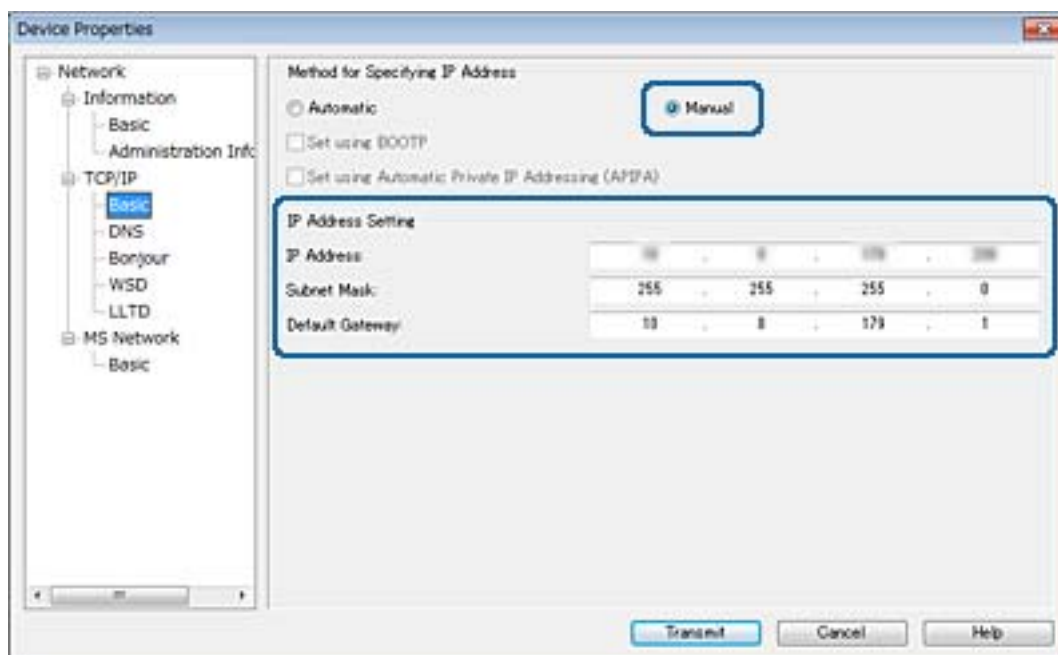
نکته:

اگر چندین چاپگر با مدل مشابه را متصل کرده باشید، می‌توانید چاپگر را با نشانی MAC شناسایی کنید.

5. Basic < TCP/IP < Network را انتخاب کنید.

ضمیمه

6. نشانی‌های IP Address, Subnet Mask, و Default Gateway را وارد کنید.



نکته:

برای متصل کردن چاپگر به شبکه امن نشانی ثابت وارد کنید.

7. روی **Transmit** کلیک کنید.

صفحه تایید انتقال اطلاعات نمایش داده می‌شود.

8. روی **OK** کلیک کنید.

صفحه تکمیل فرآیند انتقال نمایش داده می‌شود.

نکته:

اطلاعات به دستگاه منتقل می‌شود و پیام «پیگر بندی با موفقیت انجام گرفت» نمایش داده می‌شود. از خاموش کردن دستگاه و فرستادن داده به سرویس بپرهیزید.

9. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "اجرای EpsonNet Config" — در صفحه 103 Windows

◀ "اجرای EpsonNet Config" — در صفحه 103 Mac OS

اعمال تنظیمات Wi-Fi از پانل کنترل (WPS)

با عملکرد WPS می‌توانید از پانل کنترل چاپگر به Wi-Fi وصل شوید.

اطلاعات مرتبط

◀ "انجام تنظیمات Wi-Fi با تنظیم دکمه فشاری (WPS)" در صفحه 108

◀ "انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه‌اندازی پین کد (WPS)" در صفحه 109

ضمیمه

انجام تنظیمات Wi-Fi با تنظیم دکمه فشاری (WPS)

می توانید با فشار دادن یک دکمه از نقطه دسترسی، شبکه Wi-Fi را به طور خودکار تنظیم کنید. اگر شرایط زیر برقرار بود، می توانید از این روش برای تنظیم کردن استفاده کنید.

❑ نقطه دسترسی با WPS سازگار باشد (تنظیم محافظت شده Wi-Fi).

❑ اتصال Wi-Fi فعلی با فشار دادن دکمه روی نقطه دسترسی برقرار شده است.

نکته:

اگر نمی توانید دکمه را پیدا کنید یا با استفاده از نرم افزار تنظیم را انجام می دهید، به مستندات ارائه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.

1. از صفحه اصلی، بر روی  |  تلنگر بزنید.

2. روی روتر ضربه بزنید.

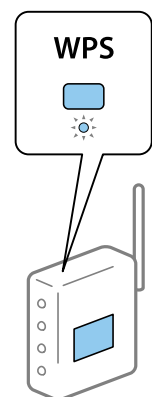
3. روی تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

4. روی نصب Wi-Fi ضربه بزنید.

اگر تنظیمات اترنت را انجام داده اید، پیام را بررسی کنید و بر روی بله تلنگر بزنید.

5. روی راه اندازی پوش باتن (WPS) ضربه بزنید.

6. دکمه [WPS] در نقطه دسترسی را فشار داده و نگه دارید تا چراغ امنیتی چشمک بزند.



اگر نمی دانید دکمه [WPS] کجاست یا چنین دکمه ای در نقطه دسترسی نبود، برای اطلاع از جزییات به مستندات ارائه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.

7. روی تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

8. روی بستن ضربه بزنید.

اگر بستن را فشار ندهید، صفحه به طور خودکار و پس از مدت زمان مشخصی بسته می شود.

نکته:

اگر اتصال برقرار نشد، نقطه دسترسی را دوباره راه اندازی کنید، آن را به چاپگر نزدیکتر کنید و دوباره تلاش کنید. اگر باز هم کار نکرد، یک گزارش اتصال شبکه چاپ کنید و راه حل را بررسی نمایید.

9. بر روی بستن در صفحه تنظیمات اتصال شبکه تلنگر بزنید.

انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه اندازی پین کد (WPS)

با استفاده از یک پین کد می‌توانید به طور خودکار به یک نقطه دسترسی متصل شوید. در صورتی که نقطه دسترسی مجهز به WPS (تنظیم محافظت شده Wi-Fi) باشد، می‌توانید از این روش برای تنظیم اتصال استفاده کنید. از یک رایانه برای وارد کردن PIN به نقطه دسترسی استفاده کنید.

1. از صفحه اصلی، بر روی  |  تلنگر بزنید.

2. روی روتر ضربه بزنید.

3. روی تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

4. روی نصب Wi-Fi ضربه بزنید.

اگر تنظیمات اترنت را انجام داده‌اید، پیام را بررسی کنید و بر روی بله تلنگر بزنید.

5. روی سایر موارد < نصب کد PIN (WPS) ضربه بزنید

6. از یک رایانه برای وارد کردن پین کد (یک عدد هشت رقمی) که بر روی پانل کنترل چاپگر وجود دارد در نقطه دسترسی در عرض دو دقیقه استفاده کنید.

نکته:

برای جزئیات بیشتر درباره وارد کردن PIN کد به مستندات عرضه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.

7. روی تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

8. روی بستن ضربه بزنید.

اگر بستن را فشار ندهید، صفحه به طور خودکار و پس از مدت زمان مشخصی بسته می‌شود.

نکته:

اگر اتصال برقرار نشد، نقطه دسترسی را دوباره راه اندازی کنید، آن را به چاپگر نزدیکتر کنید و دوباره تلاش کنید. اگر باز هم کار نکرد، یک گزارش اتصال چاپ کنید و راه حل را بررسی نمایید.

9. بر روی بستن در صفحه تنظیمات اتصال شبکه تلنگر بزنید.

تغییر دادن روش اتصال

تغییر دادن روش اتصال. این تنظیم را در وضعیت فعال شبکه اعمال کنید.

اگر تنظیم تخصیص نشانی IP دستی باشد، باید از سرپرست شبکه بپرسید که آیا می‌توان از همان نشانی IP در شبکه جدید استفاده کرد یا خیر.

نکته:

اگر اتصال Wi-Fi فعال باشد، اتصال اترنت غیرفعال می‌شود.

اطلاعات مرتبط

◀ "تغییر دادن اتصال اترنت به اتصال Wi-Fi" در صفحه 110

◀ "تغییر دادن اتصال Wi-Fi به اتصال اترنت" در صفحه 110

تغییر دادن اتصال اترنت به اتصال Wi-Fi

تغییر دادن اتصال Wi-Fi از پانل کنترل

اتصال اترنت را از پانل کنترل چاپگر به اتصال Wi-Fi تغییر دهید. روش تغییر دادن اتصال اساساً مشابه تنظیمات اتصال Wi-Fi است. به توضیحات مندرج در این راهنما درباره تنظیمات اتصال Wi-Fi از پانل کنترل چاپگر مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "اعمال تنظیمات Wi-Fi از پانل کنترل" در صفحه 24

تغییر دادن به اتصال Wi-Fi با Web Config

اتصال اترنت را با استفاده از Web Config به اتصال Wi-Fi تغییر دهید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Wi-Fi < Network** را انتخاب کنید.
اگر گذرواژه سرپرست تنظیم شده است، با وارد کردن نام کاربر و گذرواژه به عنوان سرپرست وارد شوید.
2. روی **Setup** کلیک کنید.
3. SSID مربوط به نقطه دسترسی را انتخاب و گذرواژه را وارد کنید.
اگر SSID مورد نظر نمایش داده نشود، باید **Enter SSID** را انتخاب و SSID را وارد کنید.
4. روی **Next** کلیک کنید.
5. پیام ظاهر شده را تایید و بر روی **OK** کلیک کنید.
6. کابل اترنت را از رایانه جدا کنید.

نکته:

می‌توانید روش اتصال را با *EpsonNet Config* یا *Epson Device Admin* نیز تغییر دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای نرم‌افزار مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

◀ "EpsonNet Config" در صفحه 102

◀ "Epson Device Admin" در صفحه 102

تغییر دادن اتصال Wi-Fi به اتصال اترنت

تغییر دادن اتصال شبکه به اترنت از پانل کنترل

برای تغییر دادن اتصال شبکه به اترنت از Wi-Fi با استفاده از پانل کنترل مراحل زیر را طی کنید.

1. بر روی تنظیم در صفحه اصلی تلنگر بزنید.
2. بر روی تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه > تنظیم LAN سیم دار تلنگر بزنید.

ضمیمه

3. پیام را بررسی و تنظیمات را شروع کنید را لمس کنید.
4. پیام را بررسی و تأیید را لمس کنید.
اگر تأیید را لمس نکنید، صفحه به طور خودکار و بعد از مدت زمان تعیین شده بسته می شود.
5. چاپگر را با کابل اترنت به روتر متصل کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "اتصال به اترنت" در صفحه 23

تغییر دادن به اتصال اترنت با Web Config

اتصال Wi-Fi را با Web Config به اتصال اترنت تغییر دهید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Wi-Fi < Network** را انتخاب کنید.
اگر گذرواژه سرپرست تنظیم شده است، با وارد کردن نام کاربر و گذرواژه به عنوان سرپرست وارد شوید.
 2. روی **Disable Wi-Fi** کلیک کنید.
 3. پیام را بررسی و سپس تأیید را انتخاب کنید.
 4. چاپگر و هاب (سوییچ L2) را با کابل اترنت به هم وصل کنید.
- نکته:
می توانید روش اتصال را با *EpsonNet Config* یا *Epson Device Admin* نیز تغییر دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای نرم افزار مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

◀ "EpsonNet Config" در صفحه 102

◀ "Epson Device Admin" در صفحه 102

استفاده از درگاه برای چاپگر

چاپگر از درگاه زیر استفاده می کند. سرپرست شبکه در صورت لزوم باید این درگاه ها را در دسترس قرار دهد.

ضمیمه

فرستنده (مشتری)	مصرف	مقصد (سرور)	پروتکل	شماره درگاه
چاپگر	فرستادن فایل (اگر اسکن به پوشه از چاپگر استفاده شود)	سرور FTP	FTP (TCP)	20
				21
		سرور فایل	SMB (TCP)	445
			NetBIOS (UDP)	137
				138
			NetBIOS (TCP)	139
	فرستادن ایمیل (اگر اسکن به ایمیل از چاپگر استفاده شود)	سرور SMTP	SMTP (TCP)	25
			SMTP SSL/TLS (TCP)	465
			SMTP STARTTLS (TCP)	587
	POP پیش از اتصال SMTP (اگر اسکن به ایمیل از چاپگر استفاده شود)	سرور POP	POP3 (TCP)	110
	در صورت استفاده از Epson Connect	سرور Epson Connect	HTTPS	443
			XMPP	5222
	در هنگام چاپ کردن از Google Cloud Print	سرور Google Cloud Print	HTTPS	443
			XMPP	5222
	جمع‌آوری اطلاعات کاربر (از مخاطبان چاپگر استفاده می‌کند)	سرور LDAP	LDAP (TCP)	389
			LDAP SSL/TLS (TCP)	636
			LDAP STARTTLS (TCP)	389
	تایید هویت کاربر در هنگام فرستادن ایمیل تایید هویت در هنگام جمع‌آوری اطلاعات کاربر (در صورت استفاده از مخاطبان چاپگر)	سرور KDC	Kerberos	88
	Control WSD	رایانه مشتری	WSD (TCP)	5357
	جستجوی رایانه در صورت اسکن لحظه‌ای از Document Capture Pro	رایانه مشتری	کشف اسکن لحظه‌ای شبکه	2968

ضمیمه

فرستنده (مشتری)	مصرف	مقصد (سرور)	پروتکل	شماره درگاه
رایانه مشتری	چاپگر را از برنامه‌ای مانند EpsonNet Config، درایور چاپگر و درایور اسکنر کشف کنید.	چاپگر	ENPC (UDP)	3289
	از برنامه‌ای مانند EpsonNet Config، درایور چاپگر و درایور اسکنر اطلاعات MIB جمع‌آوری و تنظیم کنید.	چاپگر	SNMP (UDP)	161
	LPR داده	چاپگر	LPR (TCP)	515
	ارسال داده RAW	چاپگر	RAW (Port9100) (TCP)	9100
	جستجوی چاپگر WSD	چاپگر	WS-Discovery (UDP)	3702
	انتقال داده اسکن از Document Capture Pro	چاپگر	اسکن شبکه (TCP)	1865
	جمع‌آوری اطلاعات کار در صورت اسکن لحظه‌ای از Document Capture Pro	چاپگر	اسکن لحظه‌ای شبکه	2968

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

در این فصل، ما امکانات امنیتی پیشرفته را شرح می‌دهیم.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

تنظیمات امنیتی و پیشگیری از خطر

اگر دستگاهی به شبکه متصل شود، می‌توانید از راه دور به آن دسترسی پیدا کنید. در ضمن، بسیاری از افراد می‌توانند دستگاه را به اشتراک بگذارند و کارآیی و راحتی را افزایش دهند. هر چند، احتمال دسترسی غیرقانونی، استفاده غیرمجاز و دستکاری داده‌ها افزایش می‌یابد. اگر از دستگاه در محیط متصل به اینترنت استفاده کنید، خطرهای بیشتری نیز می‌شود.

برای دستگاه‌های فاقد محافظ دسترسی خارجی، امکان خواندن مخاطبان و گزارش کار چاپ ذخیره شده در چاپگر از طریق اینترنت وجود دارد.

برای پیشگیری از این خطرهای چاپگرهای Epson از فناوری‌های امنیتی مختلفی بهره می‌گیرند.

در صورت لزوم دستگاه را بر اساس شرایط محیطی که در اطلاعات مشتری گنجانده شده است تنظیم کنید.

نام	نوع قابلیت	آنچه باید تنظیم شود	آنچه باید جلوگیری شود
ارتباط SSL/TLS	در هنگام ایجاد ارتباط بین سرور Epson و دستگاه در محیط اینترنت، مثلاً ایجاد ارتباط رایانه از طریق مرورگر وب، استفاده از Epson Connect و به‌روز رسانی نرم‌افزار داخلی محتوای ارتباط با ارتباطات SSL/TLS رمزگذاری می‌شود.	یک گواهی دارای امضای CA بگیرید و آن را وارد چاپگر کنید.	پاک کردن شناسه دستگاه با گواهی دارای امضای CA مانع جعل هویت و دسترسی غیرمجاز می‌شود. در ضمن، محتوای ارتباط SSL/TLS محافظت می‌شود و بدین ترتیب از نشت محتویات مربوط به داده‌های چاپ و اطلاعات تنظیم جلوگیری می‌گردد.
کنترل پروتکل	پروتکل‌ها و خدماتی را که قرار است بین دستگاه‌ها و رایانه‌ها به کار گرفته شود کنترل می‌کند و امکاناتی مانند چاپ، اسکن و انتقال PCFAX را فعال و غیرفعال می‌کند.	پروتکل یا سرویسی که بر روی قابلیت‌ها اعمال می‌شود، جداگانه مجاز یا غیرمجاز می‌گردد.	کاهش احتمال بروز خطرهای ناشی از استفاده ناخواسته از طریق جلوگیری از دسترسی کاربران به عملکردهای غیرضروری.
IPsec/فیلترینگ IP	می‌توانید ترتیبی دهید که بریدن و قطع کردن داده‌هایی که از طرف مشتری خاصی است یا نوع خاصی دارد، ممکن شود. از آنجا که IPsec با واحد بسته IP (رمزگذاری و تایید هویت) از داده‌ها محافظت می‌کند، می‌توانید پروتکل چاپ غیرامن و پروتکل اسکن را بدون خطر منتقل کنید.	سیاستی ابتدایی و سیاستی فردی ایجاد کنید و مشتری یا نوع داده دارای قابلیت دسترسی به دستگاه را مشخص نمایید.	از دسترسی غیرمجاز و رهگیری داده‌های ارتباط با دستگاه جلوگیری کنید.
SNMPv3	قابلیت‌هایی مانند پایش دستگاه‌های متصل، سلامت داده‌های پروتکل کنترل SNMP، رمزگذاری، تایید هویت کاربر و... افزوده شده است.	SNMPv3 را فعال و روش تایید هویت و رمزگذاری را مشخص کنید.	تغییر تنظیمات از شبکه و محرمانه بودن پایش وضعیت را تضمین کنید.
IEEE802.1X	فقط به کاربری که هویت آن برای Wi-Fi و اترنت تایید شده است، اجازه اتصال می‌دهد. فقط به کاربر مجاز اجازه استفاده از دستگاه را می‌دهد.	تنظیم تایید هویت در سرور RADIUS (سرور تایید هویت).	از دسترسی غیرمجاز و استفاده غیرمجاز از دستگاه جلوگیری کنید.
پلتفرم باز Epson	Epson Open Platform پلتفرمی است که رابط کاربر سرور را بر روی پانل کنترل دستگاه نشان می‌دهد و قابلیت‌های مختلفی دارد.	Epson Open Platform را روی دستگاه فعال و دستگاه را در سیستم تایید هویت ثبت کنید. در صورت استفاده از دستگاه تایید هویت، اطلاعات کاربر را در سیستم تایید هویت تنظیم کنید.	مانع استفاده غیرمجاز از دستگاه، سرقت و مشاهده مطالب چاپ شده (اسناد محرمانه) و نشت اطلاعات می‌شود.

اطلاعات مرتبط

◀ "ارتباط SSL/TLS با چاپگر" در صفحه 116

◀ "کنترل کردن با پروتکل‌ها" در صفحه 124

◀ "ارتباط رمزگذاری شده با IPsec/فیلترینگ IP" در صفحه 129

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

- ◀ "استفاده از پروتکل SNMPv3" در صفحه 140
- ◀ "اتصال چاپگر به شبکه IEEE802.1X" در صفحه 142
- ◀ "استفاده از Epson Open Platform" در صفحه 146

تنظیمات عملکرد امنیتی

در هنگام تنظیم کردن IPsec/فیلترینگ IP یا IEEE802.1X، برای انتقال اطلاعات تنظیم بهتر است با استفاده از SSL/TLS وارد Web Config شوید تا مشکلات امنیتی مانند دستکاری یا رهگیری کاهش یابد.

همچنین، با وصل کردن مستقیم چاپگر به رایانه با استفاده از کابل اترنت و سپس وارد کردن نشانی IP در مرورگر وب، می‌توانید از Web Config استفاده کنید. پس از اعمال تنظیمات امنیتی می‌توان چاپگر را در محیطی امن وصل کرد.

ارتباط SSL/TLS با چاپگر

اگر گواهی سرور با ارتباط SSL/TLS (لایه سوکت امن/امنیت لایه حمل) با چاپگر تنظیم شود، می‌توانید مسیر ارتباط بین رایانه‌ها را رمزگذاری کنید. اگر می‌خواهید مانع دسترسی راه دور و غیرمجاز شوید، از این روش استفاده کنید.

درباره گواهی دیجیتالی

□ گواهی امضاء شده از طریق CA

گواهی امضاء شده از طریق CA (مرجع صدور گواهی) باید از یک مرجع صدور گواهی به دست آمده باشد. با استفاده از گواهی امضاء شده از طریق CA می‌توانید از ارتباطات ایمن اطمینان داشته باشید. می‌توانید از گواهی امضاء شده از طریق CA برای هر ویژگی امنیتی استفاده کنید.

□ گواهی CA

گواهی CA نشان می‌دهد شخص ثالث هویت سرور را تأیید کرده است. این یک مؤلفه مهم در سبک امنیت از طریق افزونه web-of-trust است. لازم است یک گواهی CA از CA (مرجع صدور گواهی) که آن را صادر می‌کند برای تأیید اعتبار سرور دریافت کنید.

□ گواهی خود امضاء

گواهی خود امضاء گواهی است که چاپگر صادر و آن را امضاء می‌کند. این گواهی غیرقابل اعتماد است و نمی‌تواند از تقلب جلوگیری کند. اگر از این گواهی برای یک گواهی SSL/TLS استفاده کنید، ممکن است یک هشدار امنیتی بر روی مرورگر نشان داده شود. از این گواهی فقط می‌توانید برای یک ارتباط SSL/TLS استفاده کنید.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "دریافت و وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 116
- ◀ "حذف گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 120
- ◀ "به روزرسانی گواهی خود امضاء" در صفحه 121

دریافت و وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA

دریافت گواهی امضاء شده از طریق CA

برای دریافت گواهی امضاء شده از طریق CA، یک CSR (درخواست امضای گواهی) ایجاد کنید و برای درخواست آن را برای مرجع صدور گواهی ارسال کنید. می‌توانید با استفاده از Web Config و رایانه یک CSR ایجاد کنید.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

مراحل ایجاد CSR را دنبال کنید و با استفاده از Web Config یک گواهی امضاء شده از طریق CA دریافت کنید. زمان ایجاد CSR با استفاده از Web Config، گواهی دارای فرمت PEM/DER است.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Network Security** را انتخاب کنید. سپس **SSL/TLS Certificate < IPsec/IP Filtering** یا **Client Certificate < IEEE802.1X** را انتخاب کنید.

2. روی **Generate** از CSR کلیک کنید.

صفحه ایجاد CSR باز می شود.

3. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.

نکته:

طول کلید موجود و مخفف سازی ها بر اساس مرجع صدور گواهی فرق دارد. طبق قوانین مرجع صدور گواهی یک درخواست ایجاد کنید.

4. روی **OK** کلیک کنید.

یک پیام تکمیل نشان داده می شود.

5. زبانه **Network Security** را انتخاب کنید. سپس **SSL/TLS Certificate < IPsec/IP Filtering** یا **Client Certificate < IEEE802.1X** را انتخاب کنید.

6. طبق فرمت مشخص شده از طرف مرجع صدور گواهی برای دانلود CSR در رایانه، روی یکی از دکمه های دانلود CSR کلیک کنید.



دوباره یک CSR ایجاد نکنید. اگر اینکار را انجام دهید، ممکن است نتوانید *CA-signed Certificate* صادر شده را وارد کنید.

7. CSR را برای مرجع صدور گواهی ارسال کنید و یک *CA-signed Certificate* دریافت کنید.

قوانین مربوط به مرجع صدور گواهی برای شکل و روش ارسال را دنبال کنید.

8. *CA-signed Certificate* صادر شده را در رایانه متصل به چاپگر ذخیره کنید.

زمانی که گواهی را در مقصد ذخیره کنید دریافت *CA-signed Certificate* کامل است.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

موارد تنظیم مقصد

The screenshot shows the Epson network security configuration interface. The 'Network Security' tab is selected, and the 'SSL/TLS > Certificate' sub-tab is active. On the left, a sidebar lists various security protocols, with 'SSL/TLS' expanded to show 'Basic' and 'Certificate' options. The main area contains a form for configuring the certificate. The 'Key Length' is set to 'RSA 2048bit - SHA-256'. The 'Common Name' field is populated with 'EPSON' and a long alphanumeric string. Other fields like 'Organization', 'Organizational Unit', 'Locality', 'State/Province', and 'Country' are empty. At the bottom, there are 'OK' and 'Back' buttons.

موارد	تنظیمات و توضیحات
Key Length	طول کلید را برای یک CSR انتخاب کنید.
Common Name	می توانید بین 1 تا 128 نویسه وارد کنید. اگر این یک آدرس IP است، باید یک آدرس IP ایستا باشد. مثال ها: URL برای دسترسی به Web Config: https://10.152.12.225: نام مشترک: 10.152.12.225
/Organizational Unit /Organization State/Province /Locality	می توانید بین 0 تا 64 نویسه با فرمت ASCII ((0x20-0x7E)) وارد کنید. می توانید نام های متمایز را با ویرگول جدا کنید.
Country	یک کد کشور دو رقمی که توسط ISO-3166 تعیین شده وارد کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دریافت گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 116

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA



مهم:

☐ دقت کنید که تاریخ و زمان چاپگر به درستی تنظیم شده باشد.☐ اگر با استفاده از CSR که از Web Config ایجاد شده است یک گواهی دریافت کنید، می توانید زمانی یک گواهی وارد کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه Network Security را انتخاب کنید. سپس Certificate < SSL/TLS یا IPsec/IP Filtering < Client Certificate یا Client Certificate < IEEE802.1X را انتخاب کنید.

2. روی Import کلیک کنید

صفحه وارد کردن گواهی باز می شود.

3. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.

بسته به اینکه کجا یک CSR ایجاد می کنید و فرمت فایل گواهی، ممکن است تنظیمات مورد نیاز فرق داشته باشد. مقادیر را برای موارد مورد نیاز طبق شرایط زیر وارد کنید.

☐ یک گواهی با فرمت PEM/DER از قسمت زیر دریافت شده باشد Web Config

☐ Private Key: پیکربندی نکنید زیرا چاپگر محتوی یک کلید خصوصی است.

☐ Password: پیکربندی نکنید.

☐ CA Certificate 2/CA Certificate 1: اختیاری

☐ یک گواهی با فرمت PEM/DER از رایانه دریافت شده باشد

☐ Private Key: لازم است تنظیم کنید.

☐ Password: پیکربندی نکنید.

☐ CA Certificate 2/CA Certificate 1: اختیاری

☐ یک گواهی با فرمت PKCS#12 از رایانه دریافت شده باشد

☐ Private Key: پیکربندی نکنید.

☐ Password: اختیاری

☐ CA Certificate 2/CA Certificate 1: پیکربندی نکنید.

4. روی OK کلیک کنید.

یک پیام تکمیل نشان داده می شود.

نکته:

بر روی Confirm برای تأیید اطلاعات گواهی کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دستری به Web Config" در صفحه 38

◀ "موارد تنظیم وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 120

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

موارد تنظیم وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA

The screenshot shows the 'SSL/TLS > Certificate' configuration page in the Epson network utility. The left sidebar lists various security settings, with 'SSL/TLS' and 'Certificate' selected. The main area contains the following fields:

- Server Certificate:** A dropdown menu set to 'Certificate (PEM/DER)' and a file selection button.
- Private Key:** A file selection button.
- Password:** A text input field.
- CA Certificate 1:** A file selection button.
- CA Certificate 2:** A file selection button.

A note at the bottom reads: 'Note: it is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate.' At the bottom of the page are 'OK' and 'Back' buttons.

موارد	تنظیمات و توضیحات
Client Certificate یا Server Certificate	فرمت گواهی را انتخاب کنید.
Private Key	اگر با استفاده از یک CSR که از رایانه ایجاد شده است، گواهی با فرمت PEM/DER دریافت کنید، یک فایل کلید خصوصی که با گواهی مطابقت دارد تعیین کنید.
Password	یک رمز عبور برای رمزگذاری کلید خصوصی وارد کنید.
CA Certificate 1	اگر فرمت گواهی (Certificate (PEM/DER است، یک گواهی از مرجع صدور گواهی که گواهی سرور صادر می کند وارد کنید. اگر نیاز است یک فایل تعیین کنید.
CA Certificate 2	اگر فرمت گواهی (Certificate (PEM/DER است، یک گواهی از مرجع صدور گواهی که CA Certificate 1 صادر می کند وارد کنید. اگر نیاز است یک فایل تعیین کنید.

اطلاعات مرتبط

← "وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 119

حذف گواهی امضاء شده از طریق CA

زمانی که گواهی منقضی شده است یا زمانی که دیگر به اتصال رمزگذاری شده نیازی نیست می توانید گواهی وارد شده را حذف کنید.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت



مهم: اگر با استفاده از یک CSR که از Web Config ایجاد شده است، یک گواهی دریافت کنید، نمی توانید گواهی حذف شده را دوباره وارد کنید. در این حالت یک CSR ایجاد کرده و دوباره گواهی را دریافت کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Network Security** را انتخاب کنید. سپس **Certificate < SSL/TLS** یا **IPsec/IP Filtering** **Client Certificate** یا **Client Certificate < IEEE802.1X** را انتخاب کنید.
2. روی **Delete** کلیک کنید.
3. در پیام نشان داده شده، تایید کنید که می خواهید گواهی را حذف کنید.

به روزرسانی گواهی خود امضاء

اگر چاپگر از ویژگی سرور HTTPS پشتیبانی می کند، می توانید گواهی خود امضاء را به روزرسانی کنید. زمان دسترسی به Web Config با استفاده از گواهی خود امضاء، یک پیام هشدار ظاهر می شود.

از گواهی خود امضاء به طور موقت استفاده کنید تا گواهی امضاء شده از طریق CA را دریافت و وارد کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Network Security < SSL/TLS < Certificate** را انتخاب کنید.
 2. روی **Update** کلیک کنید.
 3. **Common Name** را وارد کنید.
- یک آدرس IP یا یک تأیید کننده مانند یک نام FQDN برای چاپگر وارد کنید. می توانید بین 1 تا 128 نویسه وارد کنید.
- نکته:** می توانید نام های متمایز (CN) را با ویرگول جدا کنید.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

4. یک دوره اعتبار برای گواهی مشخص کنید.

The screenshot shows the 'SSL/TLS > Certificate' configuration page in the Epson Web Config interface. The sidebar on the left contains the following menu items: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (selected), »Basic, »Certificate, IPsec/IP Filtering, »Basic, »Client Certificate, IEEE802.1X, »Basic, and »Client Certificate. The main configuration area includes the following fields:

- Key Length: RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name: EPSON
- Organization: SEIKO EPSON CORP
- Valid Date (UTC): 2017-04-10 05:42:51 UTC
- Certificate Validity (year): 10

At the bottom of the page, there are two buttons: 'Next' and 'Back'.

5. روی **Next** کلیک کنید.

یک پیام تأیید نشان داده می شود.

6. روی **OK** کلیک کنید.

چاپگر به روزرسانی می شود.

نکته:

بر روی **Confirm** برای تأیید اطلاعات گواهی کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

CA Certificate را پیکربندی کنید

می توانید CA Certificate را وارد کنید، نمایش دهید یا حذف کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

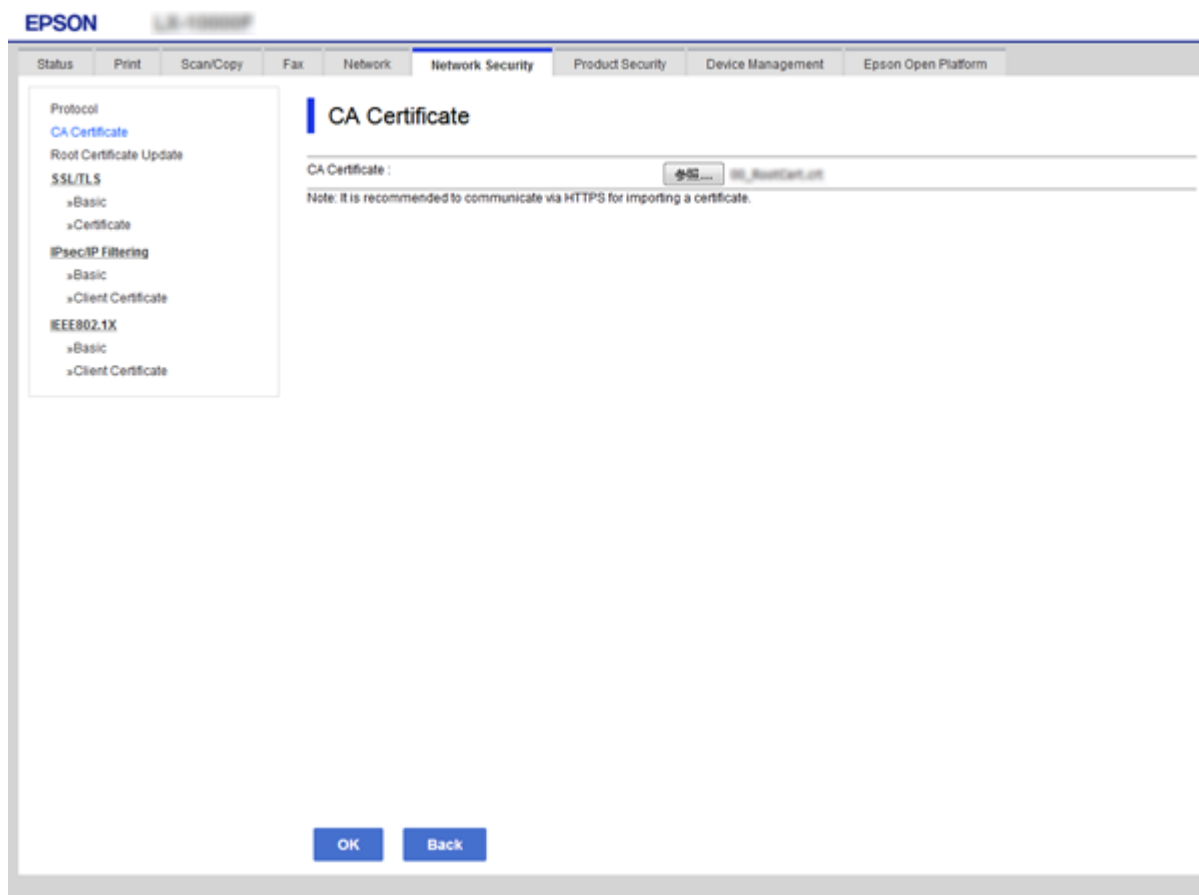
◀ "موارد تنظیم مقصد" در صفحه 118

◀ "وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 119

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

وارد کردن گواهی CA

1. وارد Web Config شوید و زبانه **CA Certificate < Network Security** را انتخاب کنید.
2. روی **Import** کلیک کنید.
3. **CA Certificate** که می خواهید وارد کنید را مشخص کنید.



4. روی **OK** کلیک کنید.
- وقتی وارد کردن تکمیل شد به صفحه **CA Certificate** بازگردانده می شود و **CA Certificate** وارد شده، نمایش داده می شود.

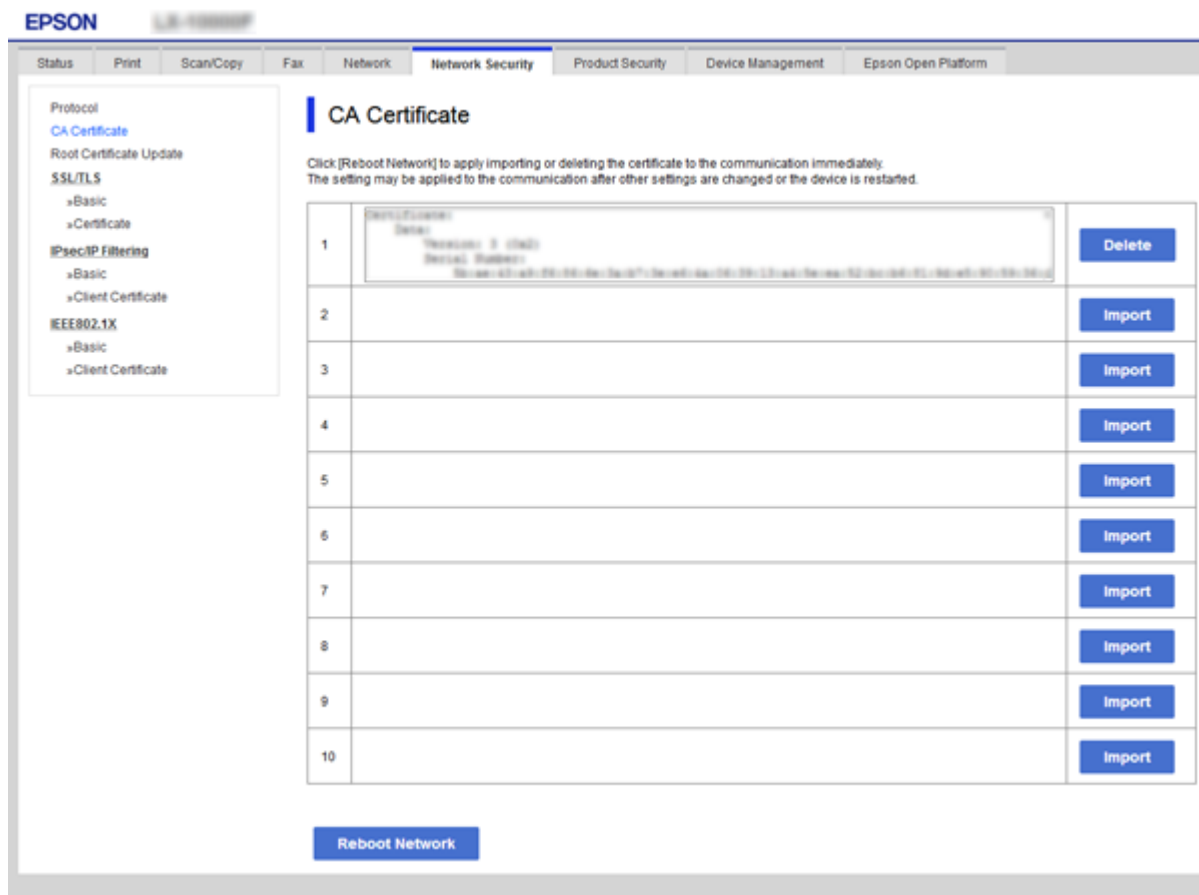
حذف گواهی CA

می توانید **CA Certificate** وارد شده را حذف کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **CA Certificate < Network Security** را انتخاب کنید.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

2. روی **Delete** در کنار CA Certificate که می خواهید حذف کنید، کلیک کنید.



3. در پیام نشان داده شده، تایید کنید که می خواهید گواهی را حذف کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

کنترل کردن با پروتکل ها

می توانید با استفاده از گذرگاه ها و پروتکل های مختلف چاپ کنید. اگر از یک چاپگر چند عملکردی استفاده می کنید، می توانید از اسکن شبکه و PC-FAX از یک تعداد نامشخص از رایانه های شبکه استفاده کنید. می توانید با محدود کردن چاپ از گذرگاه های مشخص یا با کنترل عملکردهای موجود خطرات ناخواسته امنیتی را کاهش دهید.

کنترل پروتکل ها

تنظیمات پروتکل را پیکربندی کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Protocol < Network Security** را انتخاب کنید.

2. هر مورد را پیکربندی کنید.

3. روی **Next** کلیک کنید.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

4. روی OK کلیک کنید.

تنظیمات در چاپگر اعمال می شوند.

پروتکل هایی که می توانید فعال یا غیرفعال کنید

پروتکل	شرح
Bonjour Settings	می توانید مشخص کنید آیا از Bonjour استفاده شود یا خیر. Bonjour برای جستجوی دستگاه ها، چاپ و مانند این استفاده می شود.
SLP Settings	می توانید عملکرد SLP را فعال یا غیرفعال کنید. SLP جهت کار اسکن شده برای ارسال و جستجوی شبکه در EpsonNet Config استفاده می شود.
WSD Settings	می توانید عملکرد WSD را فعال یا غیرفعال کنید. زمانی که فعال باشد، می توانید دستگاه های WSD را اضافه کنید یا از پورت WSD چاپ و اسکن کنید.
LLTD Settings	می توانید عملکرد LLTD را فعال یا غیرفعال کنید. زمانی که فعال باشد، بر روی نقشه شبکه Windows نشان داده می شود.
LLMNR Settings	می توانید عملکرد LLMNR را فعال یا غیرفعال کنید. زمانی که فعال باشد، می توانید از جداسازی نام بدون NetBIOS استفاده کنید حتی اگر نتوانید از DNS استفاده کنید.
LPR Settings	می توانید مشخص کنید چاپ LPR مجاز باشد یا خیر. زمانی که فعال باشد، می توانید از پورت LPR چاپ کنید.
RAW(Port9100) Settings	می توانید مشخص کنید که آیا چاپ از پورت RAW مجاز باشد یا خیر (پورت 9100). زمانی که فعال باشد، می توانید از پورت RAW چاپ کنید (پورت 9100).
IPP Settings	می توانید مشخص کنید که آیا چاپ از IPP مجاز باشد یا خیر. زمانی که فعال باشد، می توانید از طریق اینترنت چاپ کنید.
FTP Settings	می توانید مشخص کنید چاپ FTP مجاز باشد یا خیر. زمانی که فعال باشد، می توانید از طریق سرور FTP چاپ کنید.
SNMPv1/v2c Settings	می توانید مشخص کنید آیا SNMPv1/v2c فعال شود یا خیر. از این برای تنظیم دستگاه ها، کنترل و مانند این استفاده می شود.
SNMPv3 Settings	می توانید مشخص کنید آیا SNMPv3 فعال شود یا خیر. از این برای تنظیم دستگاه های رمزگذاری شده، کنترل و... استفاده می شود.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

موارد تنظیم پروتکل

EPSON LX-10000F

Status Print Scan/Copy Fax Network **Network Security** Product Security Device Management Epson Open Platform

Protocol

CA Certificate
Root Certificate Update
SSL/TLS
» Basic
» Certificate
IPsec/IPv6 Filtering
» Basic
» Client Certificate
IEEE802.1X
» Basic
» Client Certificate

Protocol

Note: If you need to change the Device Name used on each protocol and the Bonjour Name, change the Device Name in the Network Settings.
If you need to change the Location used on each protocol, change it in the Network Settings.

Bonjour Settings

☒ Use Bonjour
Bonjour Name : EPSONLX10000F
Bonjour Service Name : EPSON LX-10000F
Location :
Top Priority Protocol : IPP

SLP Settings

☒ Enable SLP

WSD Settings

☒ Enable WSD
Printing Timeout (sec) : 300
Scanning Timeout (sec) : 300
Device Name : EPSONLX10000F
Location :
WSD Secure Print : ☐ Enable ☒ Disable

LLTD Settings

☒ Enable LLTD
Device Name : EPSONLX10000F

LLMNR Settings

☒ Enable LLMNR

LPR Settings

☒ Allow LPR Port Printing

Next

موارد	تنظیم مقدار و توضیحات
Bonjour Settings	
Use Bonjour	برای جستجو یا استفاده از دستگاه ها از طریق Bonjour. این را انتخاب کنید.
Bonjour Name	نام Bonjour را نمایش می دهد.
Bonjour Service Name	نام سرویس Bonjour را نمایش می دهد.
Location	نام مکان Bonjour را نمایش می دهد.
Top Priority Protocol	پروتکل اولویت-دار را برای Bonjour انتخاب کنید.
UPnP Settings	
Enable UPnP	برای مجاز کردن دسترسی رایانه تان به جستجوی چاپگرها با استفاده از UPnP این را انتخاب کنید. این ویژگی فقط وقتی نمایش داده می شود که چاپگر تان از UPnP پشتیبانی کند.
Device Name	نام دستگاه UPnP را نمایش می دهد.
Location	نام مکان UPnP را نمایش می دهد.
SLP Settings	

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

تنظیم مقدار و توضیحات	موارد
برای فعال سازی عملکرد SLP این را انتخاب کنید. این برای عملکرد ارسال اسکن و جستجوی شبکه در EpsonNet Config استفاده می شود.	Enable SLP
WSD Settings	
برای فعال کردن دستگاه ها با استفاده از WSD و چاپ و اسکن از پورت WSD این را انتخاب کنید.	Enable WSD
مقدار زمان وقفه را برای چاپ کردن WSD بین 3 تا 3600 ثانیه وارد کنید.	Printing Timeout (sec)
مقدار زمان وقفه را برای اسکن کردن WSD بین 3 تا 3600 ثانیه وارد کنید.	Scanning Timeout (sec)
نام دستگاه WSD را نمایش می دهد.	Device Name
نام مکان WSD را نمایش می دهد.	Location
LLTD Settings	
این را انتخاب کنید تا LLTD فعال شود. چاپگر در نقشه شبکه Windows نمایش داده می شود.	Enable LLTD
نام دستگاه LLTD را نمایش می دهد.	Device Name
LLMNR Settings	
این را انتخاب کنید تا LLMNR فعال شود. می توانید از جداسازی نام بدون NetBIOS استفاده کنید حتی اگر نتوانید از DNS استفاده کنید.	Enable LLMNR
LPR Settings	
برای انتخاب چاپ کردن از پورت LPR این را انتخاب کنید.	Allow LPR Port Printing
مقدار زمان وقفه را برای چاپ کردن LPR بین 0 تا 3600 ثانیه وارد کنید. اگر زمان وقفه زمان را نمی خواهید، 0 را وارد کنید.	Printing Timeout (sec)
RAW(Port9100) Settings	
برای مجاز بودن چاپ از پورت RAW (پورت 9100) این را انتخاب کنید.	Allow RAW(Port9100) Printing
مقدار زمان وقفه را برای چاپ کردن RAW (پورت 9100) بین 0 تا 3600 ثانیه وارد کنید. اگر زمان وقفه زمان را نمی خواهید، 0 را وارد کنید.	Printing Timeout (sec)
IPP Settings	
انتخاب کنید تا ارتباط از طریق IPP فعال شود. فقط چاپگرهایی که از IPP پشتیبانی می کنند نمایش داده می شوند.	Enable IPP
انتخاب کنید تا به چاپگر اجازه بدهید بدون معیارهای امنیتی (IPP) ارتباط برقرار کند.	Allow Non-secure Communication
مقدار زمان وقفه را برای چاپ کردن IPP بین 0 تا 3600 ثانیه وارد کنید.	Communication Timeout (sec)
وقتی چاپگر توسط سیم به LAN یا Wi-Fi وصل شده است، URL های IPP (http و https) را نشان می دهد. URL مقداری ترکیبی از آدرس IP چاپگر، شماره پورت و نام چاپگر IPP است.	URL (شبکه)
اگر چاپگر با Wi-Fi Direct وصل شده باشد، URL های IPP (http و https) را نشان می دهد. URL مقداری ترکیبی از آدرس IP چاپگر، شماره پورت و نام چاپگر IPP است.	URL (Wi-Fi مستقیم)
نام چاپگر IPP را نمایش می دهد.	Printer Name

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

تنظیم مقدار و توضیحات	موارد
مکان IPP را نمایش می دهد.	Location
FTP Settings	
انتخاب کنید تا چاپ کردن از طریق FTP فعال شود. فقط چاپگرهایی که از چاپ FTP پشتیبانی می کنند نمایش داده می شوند.	Enable FTP Server
مقدار زمان وقفه را برای ارتباط FTP بین 0 تا 3600 ثانیه وارد کنید. اگر زمان وقفه زمان را نمی خواهید، 0 را وارد کنید.	Communication Timeout (sec)
SNMPv1/v2c Settings	
انتخاب کنید تا SNMPv1/v2c فعال شود. فقط چاپگرهایی که از SNMPv3 پشتیبانی می کنند نمایش داده می شوند.	Enable SNMPv1/v2c
وقتی SNMPv1/v2c فعال است، مرجع دسترسی را تنظیم کنید. Read Only یا Read/Write را انتخاب کنید.	Access Authority
بین 0 تا 32 نویسه اسکی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.	Community Name (Read Only)
بین 0 تا 32 نویسه اسکی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.	Community Name (Read/Write)
SNMPv3 Settings	
زمانی که کادر علامت داشته باشد، SNMPv3 فعال می شود.	Enable SNMPv3
بین 1 تا 32 نویسه با استفاده از نویسه های 1 بیتی وارد کنید.	User Name
Authentication Settings	
الگوریتم تایید هویت را برای SNMPv3 انتخاب کنید.	Algorithm
گذرواژه تایید هویت را برای SNMPv3 وارد کنید. بین 8 تا 32 نویسه با فرمت ASCII ((0x20-0x7E) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Password
رمز عبوری که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.	Confirm Password
Encryption Settings	
الگوریتم رمزگذاری را برای SNMPv3 انتخاب کنید.	Algorithm
گذرواژه رمزگذاری را برای SNMPv3 وارد کنید. بین 8 تا 32 نویسه با فرمت ASCII ((0x20-0x7E) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Password
رمز عبوری که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.	Confirm Password
حداکثر 32 نویسه یونیکد (UTF-8) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید. تعداد نویسه های مجاز بسته به زبان فرق می کند.	Context Name

ارتباط رمزگذاری شده با IPsec/فیلترینگ IP

درباره IPsec/IP Filtering

اگر چاپگر از IPsec/IP Filtering پشتیبانی می کند، می توانید بر اساس آدرس های IP، سرویس ها و پورت، ترافیک را فیلتر کنید. با ترکیب فیلترینگ، می توانید چاپگر را برای پذیرفتن یا مسدود کردن کلاینت های تعیین شده و داده های تعیین شده پیکربندی کنید. علاوه بر این، می توانید سطح امنیتی را با استفاده از یک IPsec بهبود ببخشید.

برای فیلتر کردن ترافیک، سیاست پیش فرض را پیکربندی کنید. سیاست پیش فرض برای هر کاربر یا گروه متصل به چاپگر اعمال می شود. برای کنترل دقیق تر کاربران و گروه های کاربران، سیاست های گروهی را پیکربندی کنید. سیاست گروهی یک یا تعداد بیشتری از قوانین است که برای یک کاربر یا یک گروه کاربر اعمال می شود. چاپگر بسته های IP را که با سیاست های پیکربندی شده مطابقت دارند کنترل می کند. بسته های IP به ترتیب یک سیاست گروهی 1 تا 10 سپس یک سیاست پیش فرض تأیید می شوند.

نکته:

رایانه هایی که با Windows Vista یا نسخه جدیدتر یا Windows Server 2008 یا نسخه جدیدتر کار می کنند از IPsec پشتیبانی می کنند.

پیکربندی سیاست پیش فرض

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Basic < IPsec/IP Filtering < Network Security** را انتخاب کنید.
2. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.
3. روی **Next** کلیک کنید.
- یک پیام تأیید نشان داده می شود.
4. روی **OK** کلیک کنید.
- چاپگر به روزرسانی می شود.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "دسترس به Web Config" در صفحه 38
- ◀ "موارد تنظیم Default Policy" در صفحه 130

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

موارد تنظیم Default Policy

The screenshot shows the Epson network security configuration interface. The 'Network Security' tab is selected, and the 'IPsec/IP Filtering > Basic' sub-tab is active. The interface includes a left sidebar with a tree view of configuration options: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (Basic, Certificate), IPsec/IP Filtering (Basic, Client Certificate), and IEEE802.1X (Basic, Client Certificate). The main area displays the 'Default Policy' configuration for IPsec/IP Filtering. It includes a 'Next' button at the bottom. The configuration fields are as follows:

- IPsec/IP Filtering:** Enable (radio button), Disable (radio button, selected)
- Default Policy:**
 - Access Control:** IPsec
 - IKE Version:** IKEv1 (radio button), IKEv2 (radio button)
 - Authentication Method:** Pre-Shared Key
 - Pre-Shared Key:** [Empty field]
 - Confirm Pre-Shared Key:** [Empty field]
 - Encapsulation:** Transport Mode
 - Remote Gateway(Tunnel Mode):** [Empty field]
 - Security Protocol:** ESP
- Algorithm Settings:**
 - IKE:**
 - Encryption:** Any
 - Authentication:** Any
 - Key Exchange:** Any
 - ESP:**
 - Encryption:** Any
 - Authentication:** Any
 - AH:**
 - Authentication:** Any

موارد	تنظیمات و توضیحات
IPsec/IP Filtering	می توانید ویژگی IPsec/فیلترینگ IP را فعال یا غیرفعال کنید.
Access Control	یک روش کنترل برای ترافیک بسته های IP پیکربندی کنید.
	Permit Access برای مجاز کردن عبور بسته های IP پیکربندی شده، این را انتخاب کنید.
	Refuse Access برای رد کردن عبور بسته های IP پیکربندی شده، این را انتخاب کنید.
	IPsec برای مجاز کردن عبور بسته های IPsec پیکربندی شده، این را انتخاب کنید.
IKE Version	IKEv1 یا IKEv2 را برای نسخه IKE انتخاب کنید. یکی از آنها را با توجه به دستگاه متصل به چاپگر انتخاب کنید.
IKEv1	اگر IKEv1 را برای IKE Version انتخاب کنید، موارد زیر نمایش داده می شود.
	Authentication Method برای انتخاب Certificate، لازم است از قبل یک گواهی امضاء شده از طریق CA دریافت و وارد کنید.
	Pre-Shared Key اگر Pre-Shared Key را برای Authentication Method انتخاب می کنید، یک کلید از قبل مشترک شده بین 1 و 127 نویسه وارد کنید.
	Confirm Pre-Shared Key کلیدی که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.
IKEv2	اگر IKEv2 را برای IKE Version انتخاب کنید، موارد زیر نمایش داده می شود.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

تنظیمات و توضیحات		موارد
برای انتخاب Certificate ، لازم است از قبل یک گواهی امضاء شده از طریق CA دریافت و وارد کنید.	Authentication Method	Local
اگر Pre-Shared Key را برای Authentication Method انتخاب کنید، باید نوع شناسه چاپگر را انتخاب کنید.	ID Type	
شناسه چاپگر را که با نوع شناسه مطابقت دارد وارد کنید. نویسه نخست نباید @، # یا = باشد. Distinguished Name : 1 تا 128 نویسه اسکی یک-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.= را نیز باید حساب کنید. IP Address : قالب IPv4 یا IPv6 را وارد کنید. FQDN : ترکیبی بین 1 و 255 نویسه با استفاده از A-Z، a-z، 0-9، - و نقطه (.) وارد کنید. Email Address : 1 تا 128 نویسه اسکی یک-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.@ را نیز باید حساب کنید. Key ID : 1 تا 128 نویسه اسکی یک-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.	ID	
اگر Pre-Shared Key را برای Authentication Method انتخاب می کنید، یک کلید از قبل مشترک شده بین 1 و 127 نویسه وارد کنید.	Pre-Shared Key	
کلیدی که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.	Confirm Pre-Shared Key	
برای انتخاب Certificate ، لازم است از قبل یک گواهی امضاء شده از طریق CA دریافت و وارد کنید.	Authentication Method	Remote
اگر Pre-Shared Key را برای Authentication Method انتخاب کنید، باید نوع شناسه را برای دستگاهی که می‌خواهید تأیید کنید، انتخاب نمایید.	ID Type	
شناسه چاپگر را که با نوع شناسه مطابقت دارد وارد کنید. نویسه نخست نباید @، # یا = باشد. Distinguished Name : 1 تا 128 نویسه اسکی یک-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.= را نیز باید حساب کنید. IP Address : قالب IPv4 یا IPv6 را وارد کنید. FQDN : ترکیبی بین 1 و 255 نویسه با استفاده از A-Z، a-z، 0-9، - و نقطه (.) وارد کنید. Email Address : 1 تا 128 نویسه اسکی یک-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.@ را نیز باید حساب کنید. Key ID : 1 تا 128 نویسه اسکی یک-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.	ID	
اگر Pre-Shared Key را برای Authentication Method انتخاب می کنید، یک کلید از قبل مشترک شده بین 1 و 127 نویسه وارد کنید.	Pre-Shared Key	
کلیدی که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.	Confirm Pre-Shared Key	
اگر IPsec را برای Access Control انتخاب می کنید، لازم است یک حالت بسته بندی پیکربندی کنید.		Encapsulation
اگر در LAN مشابه فقط از چاپگر استفاده می کنید، این را انتخاب کنید.بسته های IP لایه 4 یا لایه بعد رمزگذاری می شوند.	Transport Mode	
اگر از چاپگر در شبکه دارای اینترنت مانند IPsec-VPN استفاده می کنید، این گزینه را انتخاب کنید.عنوان و داده بسته های IP رمزگذاری می شوند.	Tunnel Mode	
اگر Tunnel Mode را برای Encapsulation انتخاب می کنید، یک آدرس درگاه بین 1 و 39 نویسه وارد کنید.		Remote Gateway(Tunnel Mode)

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

تنظیمات و توضیحات		موارد
IPsec برای Access Control، یک گزینه انتخاب کنید.		Security Protocol
برای اطمینان از یکپارچگی تأیید اعتبار و داده این را انتخاب کنید، و داده را رمزگذاری کنید.	ESP	
برای اطمینان از یکپارچگی تأیید اعتبار و داده این را انتخاب کنید. حتی اگر رمزگذاری داده ممنوع باشد، می توانید از IPsec استفاده کنید.	AH	
*Algorithm Settings		
الگوریتم رمزگذاری را برای IKE انتخاب کنید. موارد بسته به نسخه IKE فرق می کند.	Encryption	IKE
الگوریتم تایید هویت را برای IKE انتخاب کنید.	Authentication	
الگوریتم تبادل کلید را برای IKE انتخاب کنید. موارد بسته به نسخه IKE فرق می کند.	Key Exchange	
الگوریتم رمزگذاری را برای ESP انتخاب کنید. این زمانی موجود است که ESP برای Security Protocol انتخاب شده باشد.	Encryption	ESP
الگوریتم تایید هویت را برای ESP انتخاب کنید. این زمانی موجود است که ESP برای Security Protocol انتخاب شده باشد.	Authentication	
الگوریتم رمزگذاری را برای AH انتخاب کنید. این زمانی موجود است که AH برای Security Protocol انتخاب شده باشد.	Authentication	AH

* برای Algorithm Settings، بهتر است که Any را برای همه تنظیمات انتخاب کنید یا موردی غیر از Any را برای هر تنظیم انتخاب کنید. اگر Any را برای برخی از تنظیمات انتخاب کنید و موردی غیر از Any را برای تنظیمات دیگر انتخاب کنید، دستگاه ممکن است بسته به دستگاه دیگری که قصد تأیید آن را دارید ارتباط برقرار نکند.

اطلاعات مرتبط

← "پیکربندی سیاست پیش فرض" در صفحه 129

پیکربندی سیاست گروه

1. وارد Web Config شوید و زبانه Network Security < IPsec/IP Filtering < Basic را انتخاب کنید.
2. روی زبانه عددی که می خواهید پیکربندی کنید کلیک نمایید.
3. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.
4. روی Next کلیک کنید.
یک پیام تأیید نشان داده می شود.
5. روی OK کلیک کنید.
چاپگر به روزرسانی می شود.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

◀ "موارد تنظیم Group Policy" در صفحه 133

موارد تنظیم Group Policy

EPSON L8-1000000

Status Print Scan/Copy Fax Network **Network Security** Product Security Device Management Epson Open Platform

Protocol
CA Certificate
Root Certificate Update
SSL/TLS
 » Basic
 » Certificate
IPsec/IP Filtering
 » Basic
 » Client Certificate
IEEE802.1X
 » Basic
 » Client Certificate

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: Port Number

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)
- ☐ HTTP (Remote)

Next

تنظیمات و توضیحات	موارد
می توانید یک سیاست گروهی را فعال یا غیرفعال کنید.	Enable this Group Policy
یک روش کنترل برای ترافیک بسته های IP پیکربندی کنید.	Access Control
برای مجاز کردن عبور بسته های IP پیکربندی شده، این را انتخاب کنید.	Permit Access
برای رد کردن عبور بسته های IP پیکربندی شده، این را انتخاب کنید.	Refuse Access
برای مجاز کردن عبور بسته های IPsec پیکربندی شده، این را انتخاب کنید.	IPsec
آدرس IPv4 یا آدرس IPv6 را انتخاب کنید که با محیط شبکه مطابقت داشته باشد. اگر یک آدرس IP به طور خودکار تعیین شود، می توانید Use auto-obtained IPv4 address را انتخاب کنید. نکته: اگر یک آدرس IPv6 به طور خودکار تعیین شود، ممکن است اتصال قابل دسترسی نباشد. یک آدرس IPv6 ایستا پیکربندی کنید.	Local Address(Printer)

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

تنظیمات و توضیحات	موارد
برای کنترل دسترسی یک آدرس IP دستگاه وارد کنید. نشانی IP باید حداکثر 43 نویسه باشد. اگر آدرس IP وارد نکنید، همه آدرس ها کنترل می شوند. نکته: اگر یک آدرس IP به طور خودکار تعیین شود (مثلاً از طریق DHCP تعیین شود)، ممکن است اتصال قابل دسترسی نباشد. یک آدرس IP ایستا پیکربندی کنید.	Remote Address(Host)
روشی برای تعیین پورت ها انتخاب کنید.	Method of Choosing Port
اگر Service Name را برای Method of Choosing Port انتخاب می کنید، یک گزینه انتخاب نمایید.	Service Name
اگر Port Number را برای Method of Choosing Port انتخاب می کنید، لازم است یک حالت بسته بندی پیکربندی کنید.	Transport Protocol
Any Protocol	برای کنترل انواع پروتکل ها این را انتخاب کنید.
TCP	برای کنترل داده ها برای حالت تک بخشی این را انتخاب کنید.
UDP	برای کنترل داده ها برای پخش و حالت چند بخشی این را انتخاب کنید.
ICMPv4	برای کنترل فرمان پینگ این را انتخاب کنید.
اگر Port Number را برای Method of Choosing Port و اگر TCP یا UDP را برای Transport Protocol انتخاب می کنید، شماره های پورت را برای کنترل بسته های دریافتی، جداسازی آنها با ویرگول وارد نمایید. می توانید حداکثر تا 10 شماره پورت وارد کنید. مثلاً: 20, 80, 119, 5220	Local Port
اگر Port Number را برای Method of Choosing Port و اگر TCP یا UDP را برای Transport Protocol انتخاب می کنید، شماره های پورت را برای کنترل بسته های ارسالی، جداسازی آنها با ویرگول وارد نمایید. می توانید حداکثر تا 10 شماره پورت وارد کنید. مثلاً: 25, 80, 143, 5220	Remote Port
IKEv1 یا IKEv2 را برای نسخه IKE انتخاب کنید. یکی از آنها را با توجه به دستگاه متصل به چاپگر انتخاب کنید.	IKE Version
اگر IKEv1 را برای IKE Version انتخاب کنید، موارد زیر نمایش داده می شود.	IKEv1
Authentication Method	اگر IPsec را برای Access Control انتخاب می کنید، یک گزینه انتخاب نمایید. گواهی استفاده شده با یک سیاست پیش فرض همراه است.
Pre-Shared Key	اگر Pre-Shared Key را برای Authentication Method انتخاب می کنید، یک کلید از قبل مشترک شده بین 1 و 127 نویسه وارد کنید.
Confirm Pre-Shared Key	کلیدی که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.
اگر IKEv2 را برای IKE Version انتخاب کنید، موارد زیر نمایش داده می شود.	IKEv2

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

تنظیمات و توضیحات		موارد	
اگر IPsec را برای Access Control انتخاب می کنید، یک گزینه انتخاب نمایید. گواهی استفاده شده با یک سیاست پیش فرض همراه است.	Authentication Method	Local	
اگر Pre-Shared Key را برای Authentication Method انتخاب کنید، باید نوع شناسه چاپگر را انتخاب کنید.	ID Type		
شناسه چاپگر را که با نوع شناسه مطابقت دارد وارد کنید. نویسه نخست نباید @، # یا = باشد. Distinguished Name: 1 تا 128 نویسه اسکی یک-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.= را نیز باید حساب کنید. IP Address: قالب IPv4 یا IPv6 را وارد کنید. FQDN: ترکیبی بین 1 و 255 نویسه با استفاده از A-Z، a-z، 0-9، - و نقطه (.) وارد کنید. Email Address: 1 تا 128 نویسه اسکی یک-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.@ را نیز باید حساب کنید. Key ID: 1 تا 128 نویسه اسکی یک-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.	ID		
اگر Pre-Shared Key را برای Authentication Method انتخاب می کنید، یک کلید از قبل مشترک شده بین 1 و 127 نویسه وارد کنید.	Pre-Shared Key		
کلیدی که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.	Confirm Pre-Shared Key		
اگر IPsec را برای Access Control انتخاب می کنید، یک گزینه انتخاب نمایید. گواهی استفاده شده با یک سیاست پیش فرض همراه است.	Authentication Method		Remote
اگر Pre-Shared Key را برای Authentication Method انتخاب کنید، باید نوع شناسه را برای دستگاهی که می‌خواهید تأیید کنید، انتخاب نمایید.	ID Type		
شناسه چاپگر را که با نوع شناسه مطابقت دارد وارد کنید. نویسه نخست نباید @، # یا = باشد. Distinguished Name: 1 تا 128 نویسه اسکی یک-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.= را نیز باید حساب کنید. IP Address: قالب IPv4 یا IPv6 را وارد کنید. FQDN: ترکیبی بین 1 و 255 نویسه با استفاده از A-Z، a-z، 0-9، - و نقطه (.) وارد کنید. Email Address: 1 تا 128 نویسه اسکی یک-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.@ را نیز باید حساب کنید. Key ID: 1 تا 128 نویسه اسکی یک-بایتی (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.	ID		
اگر Pre-Shared Key را برای Authentication Method انتخاب می کنید، یک کلید از قبل مشترک شده بین 1 و 127 نویسه وارد کنید.	Pre-Shared Key		
کلیدی که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.	Confirm Pre-Shared Key		
اگر IPsec را برای Access Control انتخاب می کنید، لازم است یک حالت بسته بندی پیکربندی کنید.		Encapsulation	
اگر در LAN مشابه فقط از چاپگر استفاده می کنید، این را انتخاب کنید. بسته های IP لایه 4 یا لایه بعد رمزگذاری می شوند.	Transport Mode		
اگر از چاپگر در شبکه دارای اینترنت مانند IPsec-VPN استفاده می کنید، این گزینه را انتخاب کنید.عنوان و داده بسته های IP رمزگذاری می شوند.	Tunnel Mode		
اگر Tunnel Mode را برای Encapsulation انتخاب می کنید، یک آدرس درگاه بین 1 و 39 نویسه وارد کنید.		Remote Gateway(Tunnel Mode)	

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

تنظیمات و توضیحات		موارد
اگر IPsec را برای Access Control انتخاب می کنید، یک گزینه انتخاب نمایید.		Security Protocol
برای اطمینان از یکپارچگی تأیید اعتبار و داده این را انتخاب کنید، و داده را رمزگذاری کنید.	ESP	
برای اطمینان از یکپارچگی تأیید اعتبار و داده این را انتخاب کنید. حتی اگر رمزگذاری داده ممنوع باشد، می توانید از IPsec استفاده کنید.	AH	
*Algorithm Settings		
الگوریتم رمزگذاری را برای IKE انتخاب کنید. موارد بسته به نسخه IKE فرق می کند.	Encryption	IKE
الگوریتم تایید هویت را برای IKE انتخاب کنید.	Authentication	
الگوریتم تبادل کلید را برای IKE انتخاب کنید. موارد بسته به نسخه IKE فرق می کند.	Key Exchange	
الگوریتم رمزگذاری را برای ESP انتخاب کنید. این زمانی موجود است که ESP برای Security Protocol انتخاب شده باشد.	Encryption	ESP
الگوریتم تایید هویت را برای ESP انتخاب کنید. این زمانی موجود است که ESP برای Security Protocol انتخاب شده باشد.	Authentication	
الگوریتم تایید هویت را برای AH انتخاب کنید. این زمانی موجود است که AH برای Security Protocol انتخاب شده باشد.	Authentication	AH

* برای Algorithm Settings، بهتر است که Any را برای همه تنظیمات انتخاب کنید یا موردی غیر از Any را برای هر تنظیم انتخاب کنید. اگر Any را برای برخی از تنظیمات انتخاب کنید و موردی غیر از Any را برای تنظیمات دیگر انتخاب کنید، دستگاه ممکن است بسته به دستگاه دیگری که قصد تأیید آن را دارید ارتباط برقرار نکند.

اطلاعات مرتبط

← "پیگیری سیاست گروه" در صفحه 132

← "ترکیب Local Address(Printer) و Remote Address(Host) در Group Policy" در صفحه 136

← "مرجع نام سرویس در سیاست گروهی" در صفحه 137

ترکیب Local Address(Printer) و Remote Address(Host) در Group Policy

تنظیم Local Address(Printer)				
Any addresses ^{3*}	IPv6 ²	IPv4		
✓	–	✓	IPv4 ^{1*}	تنظیم Remote Address(Host)
✓	✓	–	IPv6 ^{1*} 2*	
✓	✓	✓	خالی	

* 1 اگر IPsec برای Access Control انتخاب شود، نمی توانید طول پیشوند را تعیین کنید.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

- 2* اگر IPsec برای Access Control انتخاب شود می توانید یک آدرس لینک محلی (::fe80) انتخاب کنید ولی سیاست گروهی غیرفعال می شود.
- 3* به جز آدرس های لینک محلی IPv6.

مرجع نام سرویس در سیاست گروهی

نکته:

سرویس های که موجود نباشند نمایش داده می شوند ولی می توانند انتخاب شوند.

نام سرویس	نوع پروتکل	شماره پورت محلی	شماره پورت از راه دور	ویژگی های کنترل شده
Any	-	-	-	همه سرویس ها
ENPC	UDP	3289	هر پورته	جستجو برای چاپگر از برنامه هایی مانند EpsonNet Config، درایور چاپگر و درایور اسکتر
SNMP	UDP	161	هر پورته	دستیابی و پیکربندی MIB از برنامه هایی مانند EpsonNet Config، درایور چاپگر Epson و درایور اسکتر Epson
LPR	TCP	515	هر پورته	ارسال داده LPR
RAW (Port9100)	TCP	9100	هر پورته	ارسال داده RAW
WSD	TCP	هر پورته	5357	کنترل WSD
WS-Discovery	UDP	3702	هر پورته	جستجو برای چاپگر از WSD
Network Scan	TCP	1865	هر پورته	ارسال داده اسکن از Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	هر پورته	2968	دستیابی به اطلاعات کار اسکن شده جهت ارسال از Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	هر پورته	جستجو برای رایانه زمانی که کار اسکن شده برای ارسال از Document Capture Pro انجام می شود
FTP Data (Local)	TCP	20	هر پورته	سرور FTP (ارسال داده از چاپ FTP)
FTP Control (Local)	TCP	21	هر پورته	سرور FTP (کنترل چاپ FTP)
FTP Data (Remote)	TCP	هر پورته	20	کلاینت FTP (ارسال داده اسکن و داده فاکس دریافت شده) با اینحال این فقط می تواند یک سرور FTP را کنترل کند که از شماره پورت از راه دور 20 استفاده می کند.
FTP Control (Remote)	TCP	هر پورته	21	کلاینت FTP (کنترل برای ارسال داده اسکن و داده فاکس دریافت شده)
CIFS (Local)	TCP	445	هر پورته	سرور CIFS (اشتراک یک پوشه شبکه)
CIFS (Remote)	TCP	هر پورته	445	مشتری CIFS (ارسال داده اسکن و داده فاکس دریافت شده به یک پوشه)

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

نام سرویس	نوع پروتکل	شماره پورت محلی	شماره پورت از راه دور	ویژگی های کنترل شده
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	هر پورته	سرور CIFS (اشتراک یک پوشه شبکه)
NetBIOS Datagram Service (Local)	UDP	138	هر پورته	
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	هر پورته	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	هر پورته	137	مشتری CIFS (ارسال داده اسکن و داده فاکس دریافت شده به یک پوشه)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	هر پورته	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	هر پورته	139	
HTTP (Local)	TCP	80	هر پورته	سرور HTTP(S) (انتقال داده Web Config و WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	هر پورته	
HTTP (Remote)	TCP	هر پورته	80	کلاینت HTTP(S) (ارتباط بین Epson Connect یا Google Cloud Print، به روز رسانی نرم افزار داخلی و به روز رسانی گواهی ریشه)
HTTPS (Remote)	TCP	هر پورته	443	

پیکربندی مثال های IPsec/IP Filtering

دریافت فقط بسته های IPsec

این مثال فقط برای پیکربندی یک سیاست پیش فرض است.

Default Policy:

Enable :IPsec/IP Filtering ☐

IPsec :Access Control ☐

Pre-Shared Key :Authentication Method ☐

Pre-Shared Key: تا 127 نویسه وارد کنید. ☐

Group Policy:

پیکربندی نکنید.

دریافت داده چاپ و تنظیمات چاپگر

این مثال ارتباطات داده چاپ و پیکربندی چاپگر از سرویس های تعیین شده را مجاز می کند.

Default Policy:

Enable :IPsec/IP Filtering ☐

Refuse Access :Access Control ☐

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

:Group Policy

☐ Enable this Group Policy: کادر را علامت بزنید.

☐ Permit Access :Access Control

☐ Remote Address(Host): آدرس IP کلاینت

☐ Service Name :Method of Choosing Port

☐ Service Name: کادر ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) و RAW (Port9100) را علامت بزنید.

دریافت دسترسی فقط از یک آدرس IP تعیین شده

این مثال آدرس IP تعیین شده برای دسترسی به چاپگر را مجاز می کند.

:Default Policy

☐ Enable :IPsec/IP Filtering

☐ Refuse Access:Access Control

:Group Policy

☐ Enable this Group Policy: کادر را علامت بزنید.

☐ Permit Access :Access Control

☐ Remote Address(Host): آدرس IP از یک کلاینت سرپرست

نکته:

با وجود پیکربندی سیاست، کلاینت می تواند به چاپگر دسترسی داشته باشد و آن را پیکربندی کند.

پیکربندی گواهی برای فیلترینگ IPsec/IP

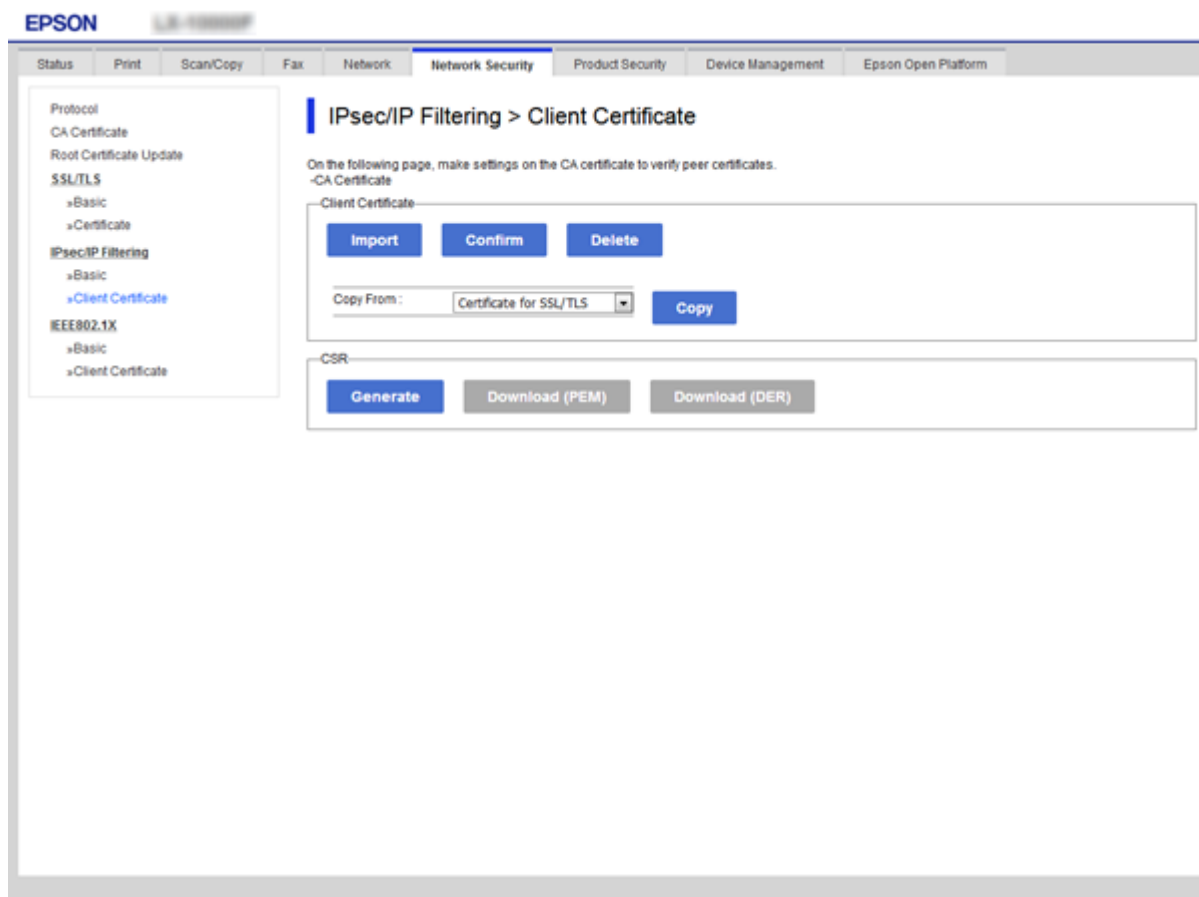
گواهی کلاینت برای فیلترینگ IPsec/IP را پیکربندی کنید. اگر می خواهید مرجع صدور گواهی را پیکربندی کنید به CA Certificate بروید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه Network Security < IPsec/IP Filtering < Client Certificate را انتخاب کنید.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

2. گواهی را در **Client Certificate** وارد کنید.

اگر قبلاً یک گواهی نشر شده توسط مرجع صدور گواهی را در IEEE802.1X یا SSL/TLS وارد کرده اید، می توانید گواهی را کپی کنید و در فیلترینگ IPsec/IP کپی کنید. برای کپی کردن، گواهی را از **Copy From** انتخاب کنید و سپس روی **Copy** کلیک کنید.



اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

◀ "دریافت گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 116

استفاده از پروتکل SNMPv3

درباره SNMPv3

SNMP پروتکلی است که کار پایش و کنترل را برای جمع‌آوری اطلاعات دستگاه‌های متصل به شبکه انجام می‌دهد. SNMPv3 نسخه قابلیت امنیت مدیریت است که توسعه یافته است.

در صورت استفاده از SNMPv3، پایش وضعیت و تغییرات تنظیم ارتباط SNMP (بسته) را می‌توان برای محافظت از ارتباط SNMP (بسته) در برابر خطرهای شبکه مانند استراق سمع، جعل هویت و دستکاری، تایید و رمزگذاری کرد.

پیکربندی SNMPv3

اگر چاپگر از پروتکل SNMPv3 پشتیبانی می‌کند، می‌توانید دسترسی به چاپگر را کنترل کنید.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Protocol < Network Security** را انتخاب کنید.

2. مقداری برای هر مورد **SNMPv3 Settings** وارد کنید.

3. روی **Next** کلیک کنید.

یک پیام تأیید نشان داده می شود.

4. روی **OK** کلیک کنید.

چاپگر به روزرسانی می شود.

اطلاعات مرتبط

◀ "دستری به Web Config" در صفحه 38

◀ "موارد تنظیم SNMPv3" در صفحه 141

موارد تنظیم SNMPv3

The screenshot shows the Epson Web Config interface for the Network Security settings. The left sidebar contains a tree view with the following items: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-items Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering (with sub-items Basic and Client Certificate), and IEEE802.1X (with sub-items Basic and Client Certificate). The main content area is titled 'Network Security' and contains several sections: 'URL (Wi-Fi Direct)' with three input fields, 'Printer Name' (ipp/print), 'Location', 'FTP Settings' (with 'Enable FTP Server' checked and 'Communication Timeout (sec)' set to 120), 'SNMPv1v2c Settings' (with 'Enable SNMPv1v2c' checked, 'Access Authority' set to 'Read/Write', 'Community Name (Read Only)' set to 'public', and 'Community Name (Read/Write)' empty), 'SNMPv3 Settings' (with 'Enable SNMPv3' checked, 'User Name' set to 'admin', 'Authentication Settings' with 'Algorithm' set to 'MD5', 'Password' and 'Confirm Password' empty), and 'Encryption Settings' (with 'Algorithm' set to 'DES', 'Password' and 'Confirm Password' empty). At the bottom, the 'Context Name' is set to 'EPSON'. A 'Next' button is located at the bottom right of the main content area.

موارد	تنظیمات و توضیحات
Enable SNMPv3	زمانی که کادر علامت داشته باشد، SNMPv3 فعال می شود.
User Name	بین 1 تا 32 نویسه با استفاده از نویسه های 1 بایتی وارد کنید.
Authentication Settings	

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

تنظیمات و توضیحات	موارد
یک الگوریتم برای تأیید اعتبار انتخاب کنید.	Algorithm
بین 8 تا 32 نویسه با فرمت ASCII ((0x20-0x7E) وارد کنید.	Password
رمز عبوری که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.	Confirm Password
Encryption Settings	
یک الگوریتم برای رمزگذاری انتخاب کنید.	Algorithm
بین 8 تا 32 نویسه با فرمت ASCII ((0x20-0x7E) وارد کنید.	Password
رمز عبوری که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.	Confirm Password
بین 1 تا 32 نویسه با استفاده از نویسه های 1 بایتی وارد کنید.	Context Name

اطلاعات مرتبط

← "پیکربندی SNMPv3" در صفحه 140

اتصال چاپگر به شبکه IEEE802.1X

پیکربندی شبکه IEEE802.1X

اگر چاپگر از IEEE802.1X پشتیبانی می کند، می توانید از چاپگر بر روی شبکه دارای تأیید که به سرور RADIUS و یک هاب به عنوان تأیید کننده وصل است استفاده کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Basic < IEEE802.1X < Network Security** را انتخاب کنید.

2. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.

اگر می خواهید از چاپگر بر روی شبکه Wi-Fi استفاده کنید، بر روی **Wi-Fi Setup** کلیک کنید و یک SSID انتخاب یا وارد کنید.

نکته:

می توانید تنظیمات را بین اترنت و *Wi-Fi* به اشتراک بگذارید.

3. روی **Next** کلیک کنید.

یک پیام تأیید نشان داده می شود.

4. روی **OK** کلیک کنید.

چاپگر به روزرسانی می شود.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

← "موارد تنظیم شبکه IEEE802.1X" در صفحه 143

← "بعد از پیکربندی IEEE802.1X نمی توانید به چاپگر یا اسکنر دسترسی داشته باشید" در صفحه 150

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

موارد تنظیم شبکه IEEE802.1X

The screenshot shows the Epson Network Security configuration page for IEEE802.1X Basic. The interface includes a left sidebar with navigation options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main area displays the IEEE802.1X > Basic configuration fields:

- IEEE802.1X (Wired LAN): ☐ Enable ☒ Disable
- IEEE802.1X (Wi-Fi): ☐ Enable ☒ Disable
- Connection Method: Wired LAN
- EAP Type: PEAP/MSCHAPv2
- User ID: [Text Field]
- Password: [Text Field]
- Confirm Password: [Text Field]
- Server ID: [Text Field]
- Certificate Validation: ☐ Enable ☒ Disable
- Anonymous Name: [Text Field]
- Encryption Strength: Middle

At the bottom, there are buttons for 'Next' and 'Wi-Fi Setup'.

موارد	تنظیمات و توضیحات
IEEE802.1X (Wired LAN)	می توانید تنظیمات صفحه (Basic < IEEE802.1X) برای IEEE802.1X (LAN) (باسیم) را فعال یا غیرفعال کنید.
IEEE802.1X (Wi-Fi)	وضعیت اتصال IEEE802.1X (Wi-Fi) نشان داده می شود.
Connection Method	روش اتصال شبکه فعلی نشان داده می شود.
EAP Type	گزینه ای برای یک روش تأیید اعتبار بین چاپگر و سرور RADIUS انتخاب کنید.
	EAP-TLS PEAP-TLS PEAP/MSCHAPv2
User ID	برای استفاده از تأیید اعتبار یک سرور RADIUS، یک شناسه پیکربندی کنید. بین 1 تا 128 نویسه اسکی 1-بایت (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.
Password	برای تأیید اعتبار چاپگر یک رمز عبور پیکربندی کنید. بین 1 تا 128 نویسه اسکی 1-بایت (0x20 تا 0x7E) وارد کنید. اگر از سرور Windows به عنوان سرور RADIUS استفاده می کنید می توانید تا 127 نویسه را وارد کنید.
Confirm Password	رمز عبوری که برای تأیید پیکربندی کردید وارد نمایید.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

تنظیمات و توضیحات	موارد
می توانید یک شناسه سرور برای تأیید اعتبار با یک سرور RADIUS تعیین شده پیکربندی کنید. تأیید کننده تأیید می کند آیا شناسه سرور در قسمت موضوع/نام دیگر موضوع، گواهی سرور که از سرور RADIUS ارسال می شود قرار دارد یا خیر. بین 0 تا 128 نویسه اسکی 1-بایت (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.	Server ID
مستقل از روش تأیید اعتبار می توانید تأیید گواهی را تعیین کنید. گواهی را در CA Certificate وارد کنید.	Certificate Validation
اگر PEAP-TLS یا PEAP/MSCHAPv2 را برای Authentication Method انتخاب کنید، می توانید یک نام ناشناس به جای شناسه کاربر برای مرحله 1 تأیید اعتبار PEAP پیکربندی کنید. بین 0 تا 128 نویسه اسکی 1-بایت (0x20 تا 0x7E) وارد کنید.	Anonymous Name
می توانید یکی از موارد زیر را انتخاب کنید.	Encryption Strength
AES256/3DES	
AES256/3DES/AES128/RC4	

اطلاعات مرتبط

← "پیکربندی شبکه IEEE802.1X" در صفحه 142

پیکربندی گواهی برای IEEE802.1X

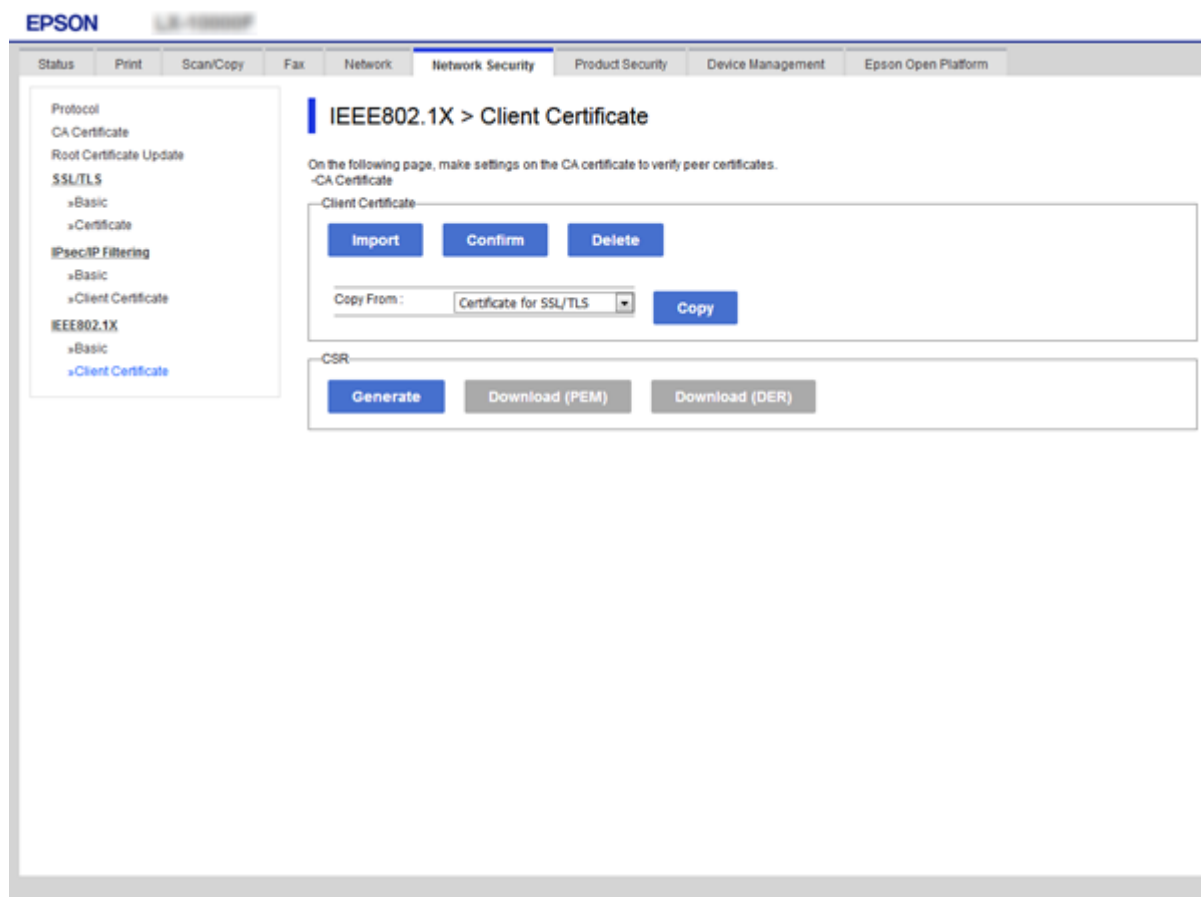
گواهی کلاینت برای IEEE802.1X را پیکربندی کنید. اگر می خواهید گواهی مرجع صدور گواهی را پیکربندی کنید به **CA Certificate** بروید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Client Certificate < IEEE802.1X < Network Security** را انتخاب کنید.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

2. در **Client Certificate** یک گواهی وارد کنید.

اگر گواهی توسط مرجع صدور گواهی منتشر شده باشد، می توانید گواهی را کپی کنید. برای کپی کردن، گواهی را از **Copy From** انتخاب کنید و سپس روی **Copy** کلیک کنید.



اطلاعات مرتبط

◀ "دستری به Web Config" در صفحه 38

◀ "دریافت و وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 116

بررسی وضعیت شبکه IEEE802.1X

می توانید وضعیت IEEE802.1X را با چاپ یک صفحه وضعیت شبکه بررسی کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد چاپ صفحه وضعیت شبکه، به اسناد و مدارک چاپگر مراجعه کنید.

وضعیت IEEE802.1X	شناسه وضعیت
ویژگی IEEE802.1X غیرفعال است.	Disable
تأیید اعتبار IEEE802.1X انجام شده است و اتصال شبکه موجود است.	EAP Success
تأیید اعتبار IEEE802.1X کامل نشده است.	Authenticating
تأیید اعتبار انجام نمی شود زیرا شناسه کاربر تنظیم نشده است.	Config Error
تأیید اعتبار انجام نمی شود زیرا تاریخ گواهی کلاینت گذشته است.	Client Certificate Error
تأیید اعتبار انجام نمی شود زیرا پاسخی از طرف سرور RADIUS و با تأیید کننده وجود ندارد.	Timeout Error

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

شناسه وضعیت	وضعیت IEEE802.1X
User ID Error	تأیید اعتبار انجام نمی شود زیرا شناسه کاربر چاپگر و یا پروتکل گواهی نادرست است.
Server ID Error	تأیید اعتبار انجام نمی شود زیرا شناسه سرور گواهی سرور و شناسه سرور مطابقت ندارند.
Server Certificate Error	تأیید اعتبار انجام نمی شود زیرا خطاهای زیر در گواهی سرور وجود دارد. ☐ تاریخ گواهی سرور گذشته است. ☐ زنجیره گواهی سرور نادرست است.
CA Certificate Error	تأیید اعتبار انجام نمی شود زیرا خطاهای زیر در گواهی CA وجود دارد. ☐ گواهی CA تعیین شده نادرست است. ☐ گواهی CA صحیح وارد نشده است. ☐ تاریخ گواهی CA گذشته است.
EAP Failure	تأیید اعتبار انجام نمی شود زیرا خطاهای زیر در تنظیمات چاپگر وجود دارد. ☐ اگر EAP-TLS یا PEAP-TLS است گواهی کلاینت نادرست است یا مشکل خاصی دارد. ☐ اگر PEAP/MSCHAPv2 EAP Type است، شناسه کاربر یا رمز عبور صحیح نیست.

استفاده از Epson Open Platform

Epson Open Platform کلیات

Epson Open Platform پلتفرم دستگاه Epson است که می تواند از رابط کاربری که سرور سیستم تایید هویت ارائه می کند، استفاده کند.

می توانید گزارش تک تک دستگاه ها و کاربران را به کمک سرور دریافت کنید و محدودیت هایی برای دستگاه و عملکردهای مورد استفاده هر کاربر و گروه در نظر بگیرید. از آن می توان با Epson Print Admin (سیستم تایید هویت Epson) یا سیستم تایید هویت شخص ثالث استفاده کرد.

اگر دستگاه تایید هویت وصل کنید، می توانید تایید هویت کاربر را با کارت شناسایی نیز انجام دهید.

پیگیری Epson Open Platform

Epson Open Platform را فعال کنید تا بتوانید از سیستم تایید هویت از دستگاه استفاده کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Epson Open Platform < Product key** را انتخاب کنید.

2. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.

☐ Serial Number

شماره سریال دستگاه نمایش داده می شود.

☐ Epson Open Platform Version

نسخه Epson Open Platform را انتخاب کنید. بسته به سیستم تایید هویت، نسخه متناظر تغییر می کند.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

Enter product key ☐

کلید محصول دریافت شده از وبسایت اختصاصی را وارد کنید. برای مشاهده جزییاتی مانند روش دریافت کلید محصول به Epson Open Platform مراجعه کنید.

3. روی **Next** کلیک کنید.

یک پیام تأیید نشان داده می شود.

4. روی **OK** کلیک کنید.

چاپگر به روزرسانی می شود.

بررسی و پیکربندی سیستم تأیید هویت

می توانید سیستم تأیید هویت استفاده کننده از Epson Open Platform را از زبانه **Authentication System < Epson Open Platform** بررسی و پیکربندی کنید.

بسته به سیستم تأیید هویت، ممکن است بتوان آن را به طور خودکار از سیستم تأیید هویت پیکربندی کرد یا می توانید مقدار را در هنگام وصل و ثبت کردن دستگاه وارد کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به راهنمای ارائه شده با سیستم تأیید هویت مراجعه کنید.

Basic ☐

می توانید تنظیمات سرور سیستم تأیید هویت را که به Epson Open Platform وصل خواهد شد و نیز مقدار نوشته شده با سیستم تأیید هویت را بررسی کنید.

Connection Test ☐

می توانید اتصال به سیستم تأیید هویت را با مقدار تنظیم شده در **Basic** بررسی کنید. برای بررسی و نمایش نتیجه بر روی **Start** کلیک کنید.

پیکربندی دستگاه تأیید هویت

می توانید دستگاه تأیید هویت استفاده شده در سیستم تأیید هویت را از زبانه **Card Reader < Device Management** پیکربندی کنید. برای محدود کردن دستگاه تأیید هویت مورد نظر یا بررسی خوانش دستگاه تأیید هویت آن را پیکربندی کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به راهنمای سیستم تأیید هویت مراجعه کنید.

رفع مشکلات مربوط به امنیت پیشرفته

بازگرداندن تنظیمات امنیتی

اگر می خواهید محیطی بسیار امن مانند IPsec/فیلترینگ IP یا IEEE802.1X ایجاد کنید، تنظیمات نادرست یا بروز مشکل در دستگاه یا سرور ممکن است مانع ایجاد ارتباط با دستگاه ها شود. در این صورت، تنظیمات امنیتی را بازگردانید تا تنظیمات مربوط به دستگاه دوباره اعمال شود یا امکان استفاده موقت شما فراهم گردد.

غیرفعال کردن عملکرد امنیتی با استفاده از پانل کنترل

IPsec/فیلترینگ IP یا IEEE802.1X را می توانید از پانل کنترل چاپگر غیرفعال کنید.

1. بر روی تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه تلنگر بزنید.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

2. روی پیشرفته ضربه بزنید.
3. گزینه مورد نظر برای غیرفعال کردن را از بین موارد زیر انتخاب کنید.
☐ غیرفعال کردن IPsec/IP Filtering
☐ غیرفعال کردن IEEE802.1X
4. از صفحه تایید بر روی ادامه تلنگر بزنید.
5. پس از ظاهر شدن پیام تکمیل فرآیند، بر روی بستن تلنگر بزنید.
 اگر بستن را فشار ندهید، صفحه به طور خودکار و پس از مدت زمان مشخصی بسته می‌شود.

بازگرداندن عملکرد امنیتی با استفاده از Web Config

برای IEEE802.1X، شناسایی دستگاه‌ها ممکن است بر روی شبکه ممکن نباشد. در این صورت، عملکرد را با استفاده از پانل کنترل چاپگر غیرفعال کنید.
 برای IPsec/فیلترینگ IP، اگر بتوانید از رایانه به دستگاه دسترسی پیدا کنید، می‌توانید عملکرد را غیرفعال کنید.

غیرفعال کردن IPsec/IP Filtering با Web Config

1. وارد Web Config شوید و زبانه Network Security < IPsec/IP Filtering < Basic را انتخاب کنید.
2. Disable را برای IPsec/IP Filtering در Default Policy انتخاب کنید.
3. بر روی Next کلیک کنید و Enable this Group Policy را برای همه سیاست‌های گروه پاک نمایید.
4. روی OK کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

مشکلات مربوط به استفاده از ویژگی‌های امنیت شبکه

فراموش کردن کلید از قبل مشترک شده

دوباره کلید را با استفاده از Web Config پیکربندی کنید.
 برای تغییر کلید، به Web Config دسترسی یابید و زبانه Network Security < IPsec/IP Filtering < Basic < Default Policy یا Group Policy را انتخاب کنید.
 پس از تغییر دادن کلید پیش-مشترک، کلید پیش-مشترک را برای رایانه‌ها پیکربندی کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

می توانید با IPsec Communication ارتباط برقرار کنید

آیا از الگوریتم پشتیبانی نشده ای برای تنظیمات رایانه استفاده می کنید؟

چاپگر از الگوریتم های زیر پشتیبانی می کند.

روش های امنیتی	الگوریتم ها
الگوریتم رمزگذاری IKE	AES- ,AES-GCM-128 ,AES-CBC-256 ,AES-CBC-192 ,AES-CBC-128 ,3DES ,AES-GCM-256 ,*GCM-192
الگوریتم تایید هویت IKE	MD5 ,SHA-512 ,SHA-384 ,SHA-256 ,SHA-1
الگوریتم تبادل کلید IKE	DH ,DH Group15 ,DH Group14 ,DH Group5 ,DH Group2 ,DH Group1 ,DH ,DH Group20 ,DH Group19 ,DH Group18 ,DH Group17 ,Group16 ,DH ,DH Group25 ,DH Group24 ,DH Group23 ,DH Group22 ,Group21 ,*DH Group30 ,*DH Group29 ,*DH Group28 ,*DH Group27 ,Group26
الگوریتم رمزگذاری ESP	AES- ,AES-GCM-128 ,AES-CBC-256 ,AES-CBC-192 ,AES-CBC-128 ,3DES ,AES-GCM-256 ,GCM-192
الگوریتم تایید هویت ESP	MD5 ,SHA-512 ,SHA-384 ,SHA-256 ,SHA-1
الگوریتم تایید هویت AH	MD5 ,SHA-512 ,SHA-384 ,SHA-256 ,SHA-1

* فقط برای IKEv2

اطلاعات مرتبط

◀ "ارتباط رمزگذاری شده با IPsec/فیلترینگ IP" در صفحه 129

می تواند به طور ناگهانی ارتباط برقرار کند

آیا آدرس IP چاپگر نامعتبر است یا تغییر کرده است؟

از قسمت پانل کنترل چاپگر IPsec را غیرفعال کنید.

اگر تاریخ DHCP گذشته است، دوباره راه اندازی می شود یا تاریخ آدرس IPv6 گذشته است یا دریافت نشده است، ممکن است آدرس IP ثبت شده برای زبان Web Config (Network Security < IPsec/IP Filtering < Basic < Group Policy < Local Address(Printer)) چاپگر یافت نشود.

از آدرس IP ایستا استفاده کنید.

آیا آدرس IP رایانه نامعتبر است یا تغییر کرده است؟

از قسمت پانل کنترل چاپگر IPsec را غیرفعال کنید.

اگر تاریخ DHCP گذشته است، دوباره راه اندازی می شود یا تاریخ آدرس IPv6 گذشته است یا دریافت نشده است، ممکن است آدرس IP ثبت شده برای زبان Web Config (Network Security < IPsec/IP Filtering < Basic < Group Policy < Remote Address(Host)) چاپگر یافت نشود.

از آدرس IP ایستا استفاده کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 38

◀ "ارتباط رمزگذاری شده با IPsec/فیلترینگ IP" در صفحه 129

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

می توانید پورت چاپ IPP ایمنی ایجاد کنید

گواهی صحیحی به عنوان گواهی سرور برای ارتباط SSL/TLS تعیین شده است؟
اگر گواهی تعیین شده صحیح نباشد، پورت ایجاد نمی شود. دقت کنید از گواهی صحیحی استفاده کنید.

آیا گواهی CA در رایانه ای وارد می شود که به چاپگر دسترسی دارد؟
اگر گواهی CA در رایانه وارد نمی شود، پورت ایجاد نمی شود. مطمئن شوید گواهی CA وارد شود.

اطلاعات مرتبط

◀ "ارتباط رمزگذاری شده با IPsec/فیلترینگ IP" در صفحه 129

بعد از پیکربندی IPsec/فیلترینگ IP می توانید وصل شوید

ممکن است مقدار تنظیم صحیح نباشد.

IPsec/فیلترینگ IP را از پانل کنترل چاپگر غیرفعال کنید. چاپگر و رایانه را به هم وصل کنید و دوباره تنظیمات IPsec/فیلترینگ IP را انجام دهید.

اطلاعات مرتبط

◀ "ارتباط رمزگذاری شده با IPsec/فیلترینگ IP" در صفحه 129

بعد از پیکربندی IEEE802.1X می توانید به چاپگر یا اسکنر دسترسی داشته باشید

ممکن است تنظیمات صحیح نباشند.

از پانل کنترل چاپگر، IEEE802.1X و Wi-Fi را غیرفعال کنید. چاپگر و رایانه را وصل کنید و سپس دوباره IEEE802.1X را پیکربندی کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "پیکربندی شبکه IEEE802.1X" در صفحه 142

مشکلات مربوط به استفاده از یک گواهی دیجیتالی

می توانید گواهی امضاء شده از طریق CA را وارد کنید

آیا گواهی امضاء شده از طریق CA و اطلاعات روی CSR مطابقت دارند؟

اگر گواهی امضاء شده از طریق CA و CSR اطلاعات مشابهی ندارند، CSR قابل وارد کردن نیست. موارد زیر را بررسی کنید:

□ آیا می خواهید گواهی را در دستگاهی وارد کنید که اطلاعات مشابهی ندارد؟

اطلاعات CSR را بررسی کنید و سپس گواهی را در دستگاهی که اطلاعات مشابه دارد وارد کنید.

□ آیا بعد از ارسال CSR به مرجع صدور گواهی، CSR ذخیره شده در چاپگر را رونویسی کردید؟

گواهی امضاء شده از طریق CA را دوباره از طریق CSR دریافت کنید.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

آیا گواهی امضاء شده از طریق CA بیشتر از 5 کیلوبایت است؟
 نمی توانید گواهی امضاء شده از طریق CA را که بیشتر از 5 کیلوبایت است وارد کنید.

آیا رمز عبور برای وارد کردن گواهی صحیح است؟
 اگر رمز عبور را فراموش کردید، نمی توانید گواهی را وارد کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 119

نمی توانید گواهی خود امضاء را به روزرسانی کنید

آیا Common Name وارد شده است؟
 Common Name باید وارد شود.

نویسه های پشتیبانی نشده ای برای Common Name وارد شده است؟ برای مثال، نویسه ژاپنی پشتیبانی نمی شود.
 بین 1 و 128 نویسه از IPv4، IPv6، نام میزبان یا فرمت FQDN با فرمت (ASCII) 0x20-0x7E وارد کنید.

ویرگول یا فاصله ای در Common Name قرار دارد؟

اگر ویرگول وارد شده است، Common Name در آن نقطه تقسیم می شود. اگر فقط یک فاصله قبل یا بعد از ویرگول وارد شده باشد، خطایی روی می دهد.

اطلاعات مرتبط

◀ "به روزرسانی گواهی خود امضاء" در صفحه 121

نمی توانید CSR ایجاد کنید

آیا Common Name وارد شده است؟
 Common Name باید وارد شود.

نویسه های پشتیبانی نشده ای برای Common Name، Organization، Organizational Unit، Locality، State/Province وارد شده است؟ برای مثال، نویسه ژاپنی پشتیبانی نمی شود.

نویسه هایی از IPv4، IPv6، نام میزبان یا فرمت FQDN با فرمت (ASCII) 0x20-0x7E وارد کنید.

ویرگول یا فاصله ای در Common Name قرار دارد؟

اگر ویرگول وارد شده است، Common Name در آن نقطه تقسیم می شود. اگر فقط یک فاصله قبل یا بعد از ویرگول وارد شده باشد، خطایی روی می دهد.

اطلاعات مرتبط

◀ "دریافت گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 116

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

هشدار مربوط به یک گواهی دیجیتالی ظاهر می شود

پیام ها	علت/باید چه کاری انجام داد
Enter a Server Certificate.	علت: فایلی را برای وارد کردن انتخاب نکرده اید. باید چه کاری انجام داد: یک فایل انتخاب کرده و روی Import کلیک کنید.
CA Certificate 1 is not entered.	علت: گواهی CA شماره 1 وارد نشده است و فقط گواهی CA شماره 2 وارد شده است. باید چه کاری انجام داد: ابتدا گواهی CA شماره 1 را وارد کنید.
Invalid value below.	علت: نویسه های پشتیبانی نشده ای در مسیر فایل و یا رمز عبور قرار دارد. باید چه کاری انجام داد: دقت کنید نویسه ها به طور صحیح برای مورد وارد شوند.
Invalid date and time.	علت: تاریخ و زمان چاپگر تنظیم نشده اند. باید چه کاری انجام داد: با استفاده از Web Config، EpsonNet Config یا پانل کنترل چاپگر، تاریخ و زمان را تنظیم کنید.
Invalid password.	علت: رمز عبور تنظیم شده برای گواهی CA و رمز عبور وارد شده مطابقت ندارند. باید چه کاری انجام داد: رمز عبور صحیح را وارد کنید.
Invalid file.	علت: فایل گواهی با فرمت X509 وارد نمی کنید. باید چه کاری انجام داد: دقت کنید گواهی صحیحی را که از طرف مرجع مورد اعتماد صدور گواهی ارسال شده است انتخاب کنید.
	علت: فایلی که وارد کرده اید بسیار بزرگ است. حداکثر اندازه فایل 5 کیلوبایت است. باید چه کاری انجام داد: اگر فایل صحیح را انتخاب کرده اید، ممکن است گواهی خراب یا جعلی باشد.
	علت: زنجیره موجود در گواهی نامعتبر است. باید چه کاری انجام داد: برای اطلاعات بیشتر درباره گواهی، به وب سایت مرجع صدور گواهی مراجعه کنید.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

پیام ها	علت/باید چه کاری انجام داد
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	علت: فایل گواهی با فرمت PKCS#12 بیشتر از 3 گواهی CA دارد. باید چه کاری انجام داد: هر گواهی را با تبدیل از فرمت PKCS#12 به فرمت PEM وارد کنید یا فایل گواهی با فرمت PKCS#12 وارد کنید که 2 گواهی CA دارد.
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	علت: تاریخ گواهی گذشته است. باید چه کاری انجام داد: ☐ اگر تاریخ گواهی گذشته است، گواهی جدیدی دریافت و وارد کنید. ☐ اگر گواهی تاریخ گذشته نیست، دقت کنید تاریخ و زمان چاپگر به درستی تنظیم شده باشند.
Private key is required.	علت: کلید خصوصی جفت شده ای با گواهی وجود ندارد. باید چه کاری انجام داد: ☐ اگر گواهی فرمت PEM/DER دارد و با استفاده از یک CSR و از طریق رایانه دریافت شده باشد، فایل کلید خصوصی را مشخص کنید. ☐ اگر گواهی فرمت PKCS#12 دارد و با استفاده از یک CSR و از طریق رایانه دریافت شده باشد، فایلی ایجاد کنید که محتوی کلید خصوصی باشد.
	علت: گواهی PEM/DER دریافت شده از طریق CSR و با استفاده از Web Config را دوباره وارد کرده اید. باید چه کاری انجام داد: اگر گواهی فرمت PEM/DER دارد و با استفاده از یک CSR و از طریق Web Config دریافت شده باشد، فقط می توانید یک بار آن را وارد کنید.
Setup failed.	علت: می توانید پیکربندی را تمام کنید زیرا ارتباط بین چاپگر و رایانه برقرار نشده است یا به دلیل خطاهایی، فایل قابل خواندن نیست. باید چه کاری انجام داد: بعد از بررسی فایل مشخص شده و ارتباط، دوباره فایل را وارد کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دوباره گواهی دیجیتالی" در صفحه 116

حذف گواهی امضاء شده از طریق CA به اشتباه

آیا برای گواهی فایل پشتیبان وجود دارد؟

اگر فایل پشتیبان دارید، دوباره گواهی را وارد کنید.

اگر با استفاده از یک CSR که از Web Config ایجاد شده است، یک گواهی دریافت کنید، نمی توانید گواهی حذف شده را دوباره وارد کنید. یک CSR ایجاد کنید و گواهی جدیدی دریافت کنید.

تنظیمات امنیتی پیشرفته مربوط به شرکت

اطلاعات مرتبط

- ◀ "حذف گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 120
- ◀ "وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 119