

Οδηγός Διαχειριστή

Περιεχόμενα

Πνευματικά δικαιώματα

Σήματα κατατεθέντα

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

Σήματα και σύμβολα.	6
Περιγραφές που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο.	6
Αναφορές λειτουργικού συστήματος.	6

Εισαγωγή

Εγχειρίδιο.	8
Όροι που χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον οδηγό.	8
Όροι.	8
Παράδειγμα περιβάλλοντος δικτύου.	10
Τύποι σύνδεσης εκτυπωτή.	13

Ρυθμίσεις και διαχείριση εκτυπωτή

Ροή ρυθμίσεων και διαχείρισης του εκτυπωτή.	15
Σύνδεση δικτύου για τον εκτυπωτή.	15
Ρύθμιση λειτουργίας εκτύπωσης.	16
Ρύθμιση διακομιστή αλληλογραφίας.	16
Ρυθμίσεις ασφάλειας.	16
Ρύθμιση χειρισμού και διαχείρισης.	16

Σύνδεση δικτύου

Πριν πραγματοποιήσετε σύνδεση δικτύου.	18
Συλλογή πληροφοριών σχετικά με τη ρύθμιση της σύνδεσης.	18
Εκχώρηση διεύθυνσης IP.	19
Διακομιστής DNS και Διακομιστής μεσολάβησης.	19
Σύνδεση στο δίκτυο από τον πίνακα ελέγχου.	20
Εκχώρηση της διεύθυνσης IP.	20
Σύνδεση στο LAN.	24

Ρυθμίσεις λειτουργιών

Λογισμικό για ρυθμίσεις.	27
Web Config (Ιστοσελίδα για τη συσκευή).	27
Χρήση των λειτουργιών εκτύπωσης.	28
Ρυθμίσεις εκτύπωσης για σύνδεση Διακομιστή/Προγράμματος-πελάτη.	29
Ρυθμίσεις εκτύπωσης για ομότιμη σύνδεση.	33

Επεξεργασία των ρυθμίσεων προσαρμοσμένου χαρτιού.	35
Διαμόρφωση διακομιστή αλληλογραφίας.	37
Στοιχεία ρύθμισης διακομιστή αλληλογραφίας.	38
Έλεγχος της σύνδεσης διακομιστή αλληλογραφίας.	39
Πραγματοποίηση ρυθμίσεων συστήματος.	41
Ρύθμιση του πίνακα ελέγχου.	41
Ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε περιόδους αδράνειας.	42
Συγχρονισμός ημερομηνίας και ώρας με τον διακομιστή ώρας.	43
Ρύθμιση AirPrint.	43

Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος

Εισαγωγή στις δυνατότητες ασφάλειας του προϊόντος.	45
Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή.	45
Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή από τον πίνακα ελέγχου.	46
Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Web Config.	46
Έλεγχος του χειρισμού πίνακα.	47
Ενεργοποίηση του Lock Setting.	48
Στοιχεία Lock Setting για το μενού General Settings.	48
Απενεργοποίηση της εξωτερικής διεπαφής.	51

Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης

Σύνδεση στον εκτυπωτή ως διαχειριστής.	53
Σύνδεση στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το Web Config.	53
Επιβεβαιώστε τις πληροφορίες του εκτυπωτή.	53
Έλεγχος των πληροφοριών από τον πίνακα ελέγχου.	53
Έλεγχος των πληροφοριών από το Web Config.	54
Λήψη ειδοποιήσεων μέσω email όταν παρουσιάζεται κάποιο συμβάν.	55
Σχετικά με ειδοποιήσεις email.	55
Ρύθμιση παραμέτρων ειδοποιήσεων email.	55
Ενημέρωση του υλικολογισμικού.	57
Ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τον Πίνακα ελέγχου.	57
Ενημέρωση του υλικολογισμικού χρησιμοποιώντας το Web Config.	58

Ενημέρωση του υλικολογισμικού χωρίς σύνδεση στο Internet.	58
Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των ρυθμίσεων.	59
Εξαγωγή των ρυθμίσεων.	59
Εισαγωγή των ρυθμίσεων.	59

Επίλυση προβλημάτων

Συμβουλές για την επίλυση προβλημάτων.	61
Έλεγχος της κατάστασης του εκτυπωτή.	61
Έλεγχος του μηνύματος σφάλματος.	61
Εκτύπωση αναφοράς σύνδεσης δικτύου.	63
Έλεγχος της Κατάστασης επικοινωνίας.	70
Εκτέλεση του ελέγχου σύνδεσης.	74
Προετοιμασία των ρυθμίσεων δικτύου.	74
Περίπτωση προβλήματος.	76
Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο Web Config.	76
Προβλήματα κατά την κοινή χρήση εκτυπωτών.	77
Ο κοινόχρηστος διακομιστής είναι αργός.	77
Οι ρυθμίσεις εκτυπωτή στον διακομιστή εκτυπώσεων δεν προβάλλονται στον υπολογιστή-πελάτη.	78

Παράρτημα

Εισαγωγή στο λογισμικό δικτύου.	79
Epson Device Admin.	79
EpsonNet Config.	79
EpsonNet Print (Μόνο για Windows).	80
EpsonNet SetupManager.	80
Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου (WPS).	81
Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi με το πάτημα ενός κουμπιού (WPS).	81
Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi μέσω ορισμού κωδικού PIN (WPS).	82
Χρήση του Wi-Fi Direct (Simple AP).	83
Ενεργοποίηση του Wi-Fi Direct (Simple AP) από τον πίνακα ελέγχου.	83
Αλλαγή των ρυθμίσεων Wi-Fi Direct (Simple AP).	83
Αλλαγή μεθόδου σύνδεσης.	84
Αλλαγή από σύνδεση Ethernet σε σύνδεση Wi-Fi.	84
Αλλαγή από σύνδεση Wi-Fi σε σύνδεση Ethernet.	85
Χρήση θύρας για τον εκτυπωτή.	86

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Ρυθμίσεις ασφαλείας και αποτροπή κινδύνων.	88
Ρυθμίσεις δυνατοτήτων ασφάλειας.	89
Επικοινωνία SSL/TLS με τον εκτυπωτή.	89
Σχετικά με την ψηφιακή πιστοποίηση.	89
Απόκτηση και εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA).	90
Διαγραφή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA).	95
Ρυθμίστε τις παραμέτρους του Πιστοποιητικό CA.	95
Έλεγχος με χρήση πρωτοκόλλων.	98
Έλεγχος πρωτοκόλλων.	99
Πρωτόκολλα προς ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.	99
Στοιχεία ρύθμισης πρωτοκόλλου.	100
Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φιλτράρισμα IPsec/IP.	103
Πληροφορίες για το IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP.	103
Ρύθμιση παραμέτρων προεπιλεγμένης πολιτικής.	104
Ρύθμιση παραμέτρων ομαδικής πολιτικής.	108
Παραδείγματα διαμόρφωσης του IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP.	114
Ρύθμιση παραμέτρων πιστοποιητικού για IPsec/IP Filtering.	115
Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο IEEE802.1X.	116
Διαμόρφωση δικτύου IEEE 802.1X.	116
Διαμόρφωση πιστοποιητικού για IEEE 802.1X.	119
Έλεγχος κατάστασης δικτύου IEEE802.1X.	119
Επίλυση προβλημάτων για προηγμένη ασφάλεια.	120
Επαναφορά των ρυθμίσεων ασφαλείας.	120
Προβλήματα στη χρήση των δυνατοτήτων ασφαλείας δικτύου.	121
Προβλήματα στη χρήση ψηφιακού πιστοποιητικού.	123

Πνευματικά δικαιώματα

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης ή η μετάδοση, σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιοδήποτε μέσο, (ηλεκτρονικά, μηχανικά, ως φωτοαντίγραφα, με εγγραφή σε κάποιο μέσο ή με άλλο τρόπο) της εν λόγω έκδοσης ή τμήματος αυτής χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Seiko Epson Corporation. Ουδεμία ευθύνη ευρεσιτεχνίας αναλαμβάνεται όσον αφορά τη χρήση των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν. Επίσης, δεν αναλαμβάνεται ουδεμία ευθύνη για ζημιές που απορρέουν από τη χρήση των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν προορίζονται μόνο για χρήση με το συγκεκριμένο προϊόν της Epson. Η Epson δεν φέρει καμία ευθύνη για τη χρήση των πληροφοριών αυτών σε άλλα προϊόντα.

Η Seiko Epson Corporation και οι θυγατρικές εταιρείες της δεν φέρουν καμία ευθύνη προς τον αγοραστή αυτού του προϊόντος ή προς τρίτα μέρη για τυχόν ζημιές, απώλειες, κόστη ή έξοδα που θα υποστεί ο αγοραστής ή άλλοι ως αποτέλεσμα ατυχήματος, αθέμιτης ή κακής χρήσης του προϊόντος ή μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων, επισκευών ή μετατροπών του προϊόντος ή (με εξαίρεση τις Η.Π.Α.) αδυναμίας πλήρους συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης της Seiko Epson Corporation.

Η Seiko Epson Corporation και οι θυγατρικές εταιρείες αυτής δεν φέρουν καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή προβλήματα προκύπτουν από τη χρήση οποιωνδήποτε επιλογών ή οποιωνδήποτε αναλώσιμων προϊόντων, εκτός των προϊόντων που χαρακτηρίζονται ως Αυθεντικά προϊόντα Epson ή Αναγνωρισμένα προϊόντα Epson από τη Seiko Epson Corporation.

Η Seiko Epson Corporation δεν θα θεωρείται υπεύθυνη για οποιαδήποτε βλάβη που προκύπτει από ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή που προκαλείται από τη χρήση οποιωνδήποτε καλωδίων διασύνδεσης, εκτός των καλωδίων που χαρακτηρίζονται ως Εγκεκριμένα προϊόντα Epson από τη Seiko Epson Corporation.

© 2021 Seiko Epson Corporation

Τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου και οι προδιαγραφές του παρόντος προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

Σήματα κατατεθέντα

- ❑ Η ονομασία EPSON® αποτελεί σήμα κατατεθέν και οι ονομασίες EPSON EXCEED YOUR VISION ή EXCEED YOUR VISION αποτελούν εμπορικά σήματα της Seiko Epson Corporation.
- ❑ Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google Inc.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, iTunes, TrueType, and iBeacon are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Γενική σημείωση: Άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται στο παρόν προορίζονται μόνο για σκοπούς αναγνώρισης και μπορεί να αποτελούν εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Epson παραιτείται από όλα τα δικαιώματα για τα εν λόγω σήματα.

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

Σήματα και σύμβολα

**Προσοχή:**

Οι οδηγίες θα πρέπει να ακολουθούνται με προσοχή για να αποφεύγονται τυχόν τραυματισμοί.

**Σημαντικό:**

Οι οδηγίες θα πρέπει να τηρούνται για να αποφεύγονται τυχόν βλάβες στον εξοπλισμό σας.

Σημείωση:

Οδηγίες οι οποίες περιέχουν χρήσιμες συμβουλές και περιορισμούς όσον αφορά τη λειτουργία του εκτυπωτή.

Σχετικές πληροφορίες

➔ Κάνοντας κλικ σε αυτό το εικονίδιο, θα μεταφερθείτε στις σχετικές πληροφορίες.

Περιγραφές που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο

- ☐ Οι λεπτομέρειες των στιγμιotypών οθόνης και των εικόνων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο, αλλά οι οδηγίες είναι ίδιες.
- ☐ Τα στιγμιότυπα οθόνης προέρχονται από Windows Server 2012 R2. Οι λεπτομέρειες μπορεί να διαφέρουν ανάμεσα στις εκδόσεις των λειτουργικών συστημάτων.
- ☐ Ορισμένα από τα στοιχεία μενού στα στιγμιότυπα οθόνης μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Αναφορές λειτουργικού συστήματος

Windows

Στο παρόν εγχειρίδιο, όροι όπως «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» και «Windows Server 2003» αναφέρονται στα παρακάτω λειτουργικά συστήματα. Επιπλέον, ο όρος «Windows» χρησιμοποιείται για αναφορά σε όλες τις εκδόσεις.

- ☐ Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 10
- ☐ Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8.1
- ☐ Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8
- ☐ Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 7
- ☐ Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Vista®

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

- ☐ Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP
- ☐ Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- ☐ Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Server® 2016
- ☐ Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- ☐ Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Server® 2012
- ☐ Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- ☐ Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Server® 2008
- ☐ Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- ☐ Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

Στο παρόν εγχειρίδιο, ο όρος «Mac OS» χρησιμοποιείται για αναφορά στο macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x και Mac OS X v10.6.8.

Εισαγωγή

Αυτό είναι ένα κοινό εγχειρίδιο για τον διαχειριστή, προκειμένου να χρησιμοποιεί και να διαχειρίζεται τον εκτυπωτή.

Υπάρχουν μη διαθέσιμες λειτουργίες και μενού που δεν εμφανίζονται, επειδή είναι κοινό εγχειρίδιο. Γι' αυτό, παρέχονται πληροφορίες κοντά στα στοιχεία ρυθμίσεων ή τα μενού.

Ανατρέξτε στον *Οδηγίες χρήστη* για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των λειτουργιών.

Εγχειρίδιο

Ρυθμίσεις και διαχείριση εκτυπωτή

Επεξηγεί τη ροή από τη σύνδεση του δικτύου, τη ρύθμιση κάθε λειτουργίας έως τη διαχείριση του εκτυπωτή.

Σύνδεση

Στην ενότητα αυτή επεξηγείται ο τρόπος σύνδεσης μιας συσκευής στο δίκτυο. Επεξηγεί επίσης τη θύρα χρήσης του εκτυπωτή, του διακομιστή DNS και του διακομιστή μεσολάβησης.

Ρυθμίσεις λειτουργιών

Επεξηγεί τις ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία του εκτυπωτή.

Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος

Στην ενότητα αυτή επεξηγούνται οι βασικές ρυθμίσεις ασφάλειας, όπως η ρύθμιση κωδικού πρόσβασης διαχειριστή.

Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης

Επεξηγεί τους χειρισμούς και τη διαχείριση αφού ξεκινήσει η χρήση του εκτυπωτή, όπως είναι ο έλεγχος των πληροφοριών του εκτυπωτή και οι ρυθμίσεις ειδοποιήσεων όταν προκύπτουν συμβάντα.

Επίλυση προβλημάτων

Η ενότητα αυτή καλύπτει την προετοιμασία των ρυθμίσεων και την αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Επεξηγεί τις ρυθμίσεις ασφαλείας για προχωρημένους που χρησιμοποιούνται στο δίκτυο, όπως είναι η επικοινωνίες SSL/TLS και το IPsec/IP filtering.

Όροι που χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον οδηγό

Όροι

Στον οδηγό αυτόν χρησιμοποιούνται οι εξής όροι.

Εισαγωγή

Διαχειριστής

Το άτομο που είναι υπεύθυνο για την εγκατάσταση και ρύθμιση της συσκευής ή του δικτύου σε ένα γραφείο ή μια εταιρεία. Σε μικρές εταιρείες, το άτομο αυτό μπορεί να είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση τόσο της συσκευής όσο και του δικτύου. Σε μεγάλες εταιρείες, οι διαχειριστές έχουν εξουσιοδότηση για τη διαχείριση του δικτύου ή των συσκευών στο τμήμα τους και οι διαχειριστές δικτύου είναι υπεύθυνοι για τις ρυθμίσεις επικοινωνίας εκτός του οργανισμού, όπως π.χ. στο διαδίκτυο.

Διαχειριστής δικτύου

Το άτομο που είναι υπεύθυνο για τον έλεγχο της επικοινωνίας μέσω δικτύου. Το άτομο που ρύθμισε τον δρομολογητή, τον διακομιστή μεσολάβησης, τον διακομιστή DNS και τον διακομιστή αλληλογραφίας για τον έλεγχο της επικοινωνίας μέσω δικτύου ή διαδικτύου.

Χρήστες

Το άτομο που χρησιμοποιεί τις συσκευές, όπως οι εκτυπωτές ή σαρωτές.

Σύνδεση διακομιστή/υπολογιστή-πελάτη (κοινή χρήση εκτυπωτών μέσω διακομιστή Windows)

Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στον διακομιστή Windows μέσω δικτύου ή καλωδίου USB και μπορεί να γίνει κοινή χρήση της ουράς εκτύπωσης που έχει οριστεί στον διακομιστή. Η επικοινωνία ανάμεσα στον εκτυπωτή και τον υπολογιστή περνά μέσα από τον διακομιστή και ο εκτυπωτής ελέγχεται από τον διακομιστή.

Ομότιμη σύνδεση (απευθείας εκτύπωση)

Ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο μέσω ενός διανομέα ή σημείου πρόσβασης και η εργασία εκτύπωσης μπορεί να εκτελεστεί απευθείας από τον υπολογιστή.

Web Config (ιστοσελίδα της συσκευής)

Ο διακομιστής web που είναι ενσωματωμένος στη συσκευή. Ονομάζεται Web Config. Σε αυτόν μπορείτε να ελέγξετε και να αλλάξετε την κατάσταση της συσκευής χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης.

Ουρά εκτύπωσης

Στα Windows, το εικονίδιο για κάθε θύρα εμφανίζεται στη θέση **Συσκευή και Εκτυπωτής**, όπως ο εκτυπωτής. Δημιουργούνται δύο ή περισσότερα εικονίδια ακόμη και για μία συσκευή, εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο μέσω δύο ή περισσότερων θυρών, όπως π.χ. τυπικό TCP/IP και δίκτυο WSD.

Εργαλείο

Ένας γενικός όρος που αναφέρεται στο λογισμικό Epson που χρησιμοποιείται για την εγκατάσταση ή τη διαχείριση μιας συσκευής, όπως τα Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager κ.λπ.

ASCII (Αμερικανικός πρότυπος κώδικας για ανταλλαγή πληροφοριών)

Ένας από τους βασικούς κωδικούς χαρακτήρων. Περιλαμβάνει 128 χαρακτήρες, συμπεριλαμβανομένων και χαρακτήρων όπως αλφαβητικοί (a–z, A–Z), αραβικοί αριθμοί (0–9), σύμβολα, χαρακτήρες κενού διαστήματος και

Εισαγωγή

χαρακτήρες ελέγχου. Όταν αναφέρεται το «ASCII» σε αυτόν τον οδηγό, υποδεικνύει τα 0x20–0x7E (δεκαεξαδικός αριθμός) που παρατίθενται παρακάτω και δεν περιλαμβάνει χαρακτήρες ελέγχου.

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

* Χαρακτήρας κενού διαστήματος.

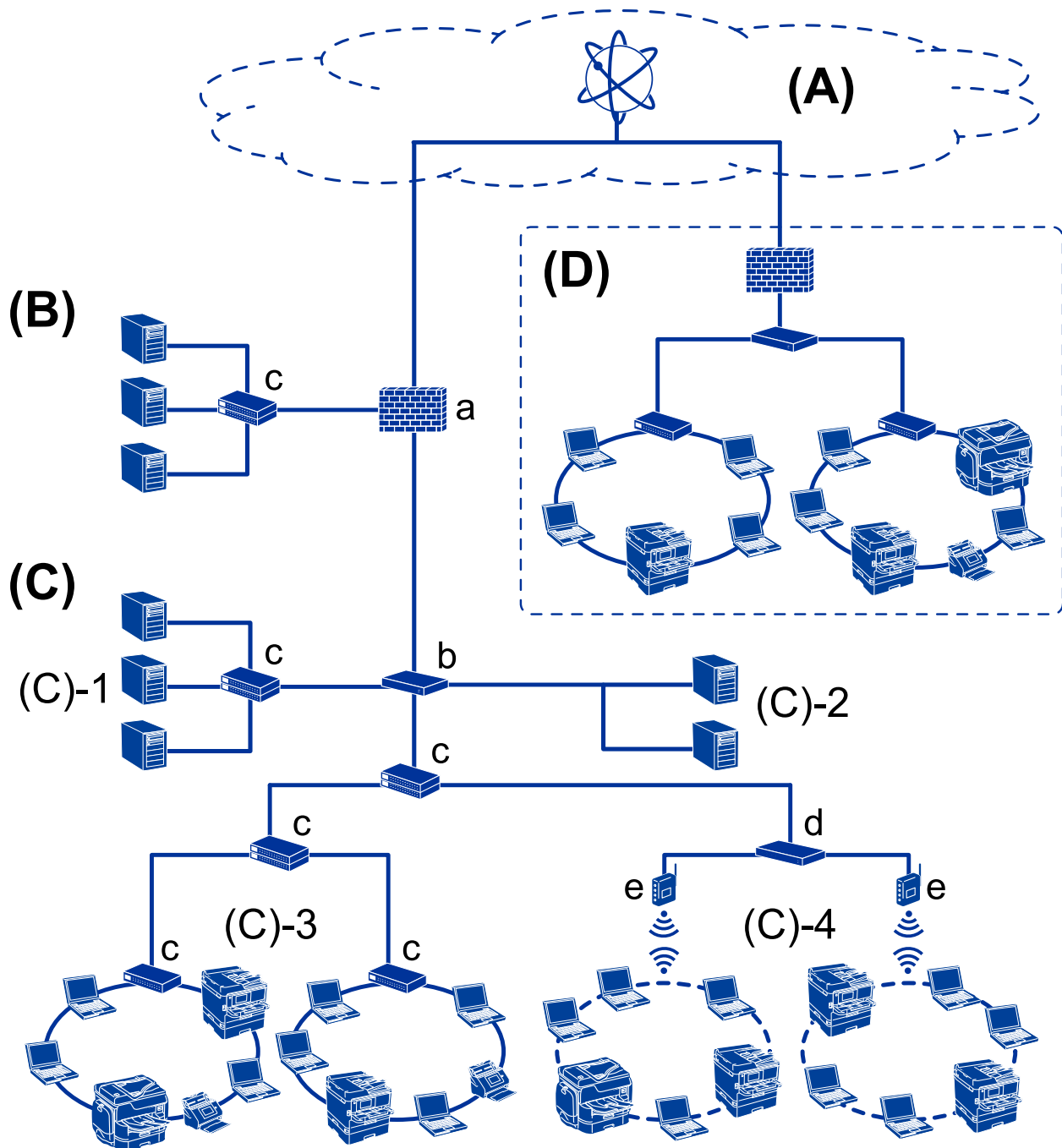
Unicode (UTF-8)

Ένας διεθνής τυπικός κωδικός, ο οποίος καλύπτει τις μεγαλύτερες γλώσσες παγκοσμίως. Όταν αναφέρεται το «UTF-8» σε αυτόν τον οδηγό, υποδεικνύει τους χαρακτήρες κωδικοποίησης σε μορφή UTF-8.

Παράδειγμα περιβάλλοντος δικτύου

Αυτό είναι ένα παράδειγμα για τα προϊόντα σύνδεσης του δικτυακού περιβάλλοντος. Μπορεί να περιλαμβάνονται λειτουργίες και υπηρεσίες που δεν διατίθενται με το προϊόν σας.

Παράδειγμα ενός μεσαίου προς μεγάλο δικτυακού περιβάλλοντος γραφείου



(A): Internet

Οι ακόλουθες υπηρεσίες είναι διαθέσιμες όταν ο εκτυπωτής μπορεί να συνδέεται στο Internet.

☐ Epson Connect

Εκτύπωση email, Απομακρυσμένη εκτύπωση κ.λπ.

☐ Υπηρεσίες Cloud

Εκτύπωση Google Cloud, Evernote κ.λπ.

☐ Τοποθεσία της Epson

Λήψη προγράμματος οδήγησης και λογισμικού, ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή κ.λπ.

Εισαγωγή

(B): DMZ(αποστρατιωτικοποιημένη ζώνη)

Αυτή η ζώνη βρίσκεται μεταξύ του εσωτερικού δικτύου (intranet) και του εξωτερικού δικτύου (internet). Και τα δύο δίκτυα αποτελούν απομονωμένα τμήματα μέσω του τείχους προστασίας. Συνηθίζεται να ορίζεται σε αυτήν τη ζώνη ο διακομιστής που είναι ανοιχτός για το εξωτερικό δίκτυο. Μπορεί να αποτρέψει την διείσδυση μιας εξωτερικής απειλής στο εσωτερικό δίκτυο. Επίσης, μπορεί και προστατεύει από τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από το εσωτερικό δίκτυο προς τον διακομιστή που είναι ανοιχτός.

- ☐ Διακομιστής DNS
- ☐ Διακομιστής μεσολάβησης
- ☐ Διακομιστής μεταβίβασης email
- ☐ Διακομιστής Web
- ☐ Διακομιστής FTP

(C): Έμπιστη ζώνη (Intranet)

Αυτό είναι ένα αξιόπιστο δίκτυο που προστατεύεται από τείχος προστασίας ή UTM (Ενιαία διαχείριση απειλών).

☐ (C)-1: Διακομιστής εντός intranet

Αυτός ο διακομιστής εφαρμόζει κάθε ξεχωριστή υπηρεσία στους υπολογιστές του οργανισμού.

- ☐ Διακομιστής DNS
- ☐ Διακομιστής DHCP
- ☐ Διακομιστής email
- ☐ Διακομιστής Active Directory/διακομιστής LDAP
- ☐ Διακομιστής αρχείων

☐ (C)-2: Διακομιστής εφαρμογών

Αυτός ο διακομιστής εφαρμόζει τη λειτουργία της εφαρμογής διακομιστή ως εξής.

- ☐ Epson Print Admin
- ☐ Διακομιστής Document Capture Pro

☐ (C)-3: Ενσύρματο LAN (Ethernet), (C)-4: Ασύρματο LAN (Wi-Fi)

Συνδέει εκτυπωτές, σαρωτές, υπολογιστές κ.λπ. στο LAN μέσω καλωδίου LAN ή ραδιοσυχνοτήτων.

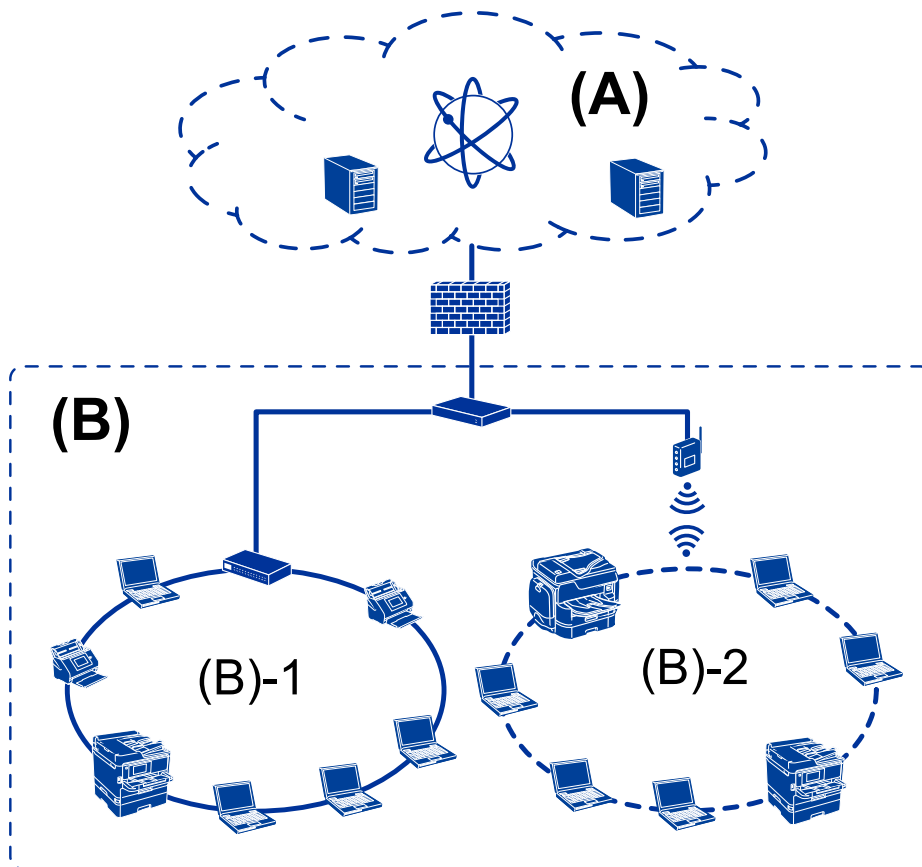
(D): Άλλος κλάδος

Αυτό είναι το δίκτυο του άλλου κλάδου. Συνδέεται μέσω Internet, μισθωμένης γραμμής κ.λπ.

Δικτυακές συσκευές

- ☐ a: Τείχος προστασίας, UTM
- ☐ b: Δρομολογητής
- ☐ c: Διακόπτης LAN
- ☐ d: Ελεγκτής ασύρματου LAN
- ☐ e: Σημείο πρόσβασης

Παράδειγμα δικτύου μικρού γραφείου



(A): Internet

- ☐ Epson Connect
- ☐ Υπηρεσίες Cloud
- ☐ Διακομιστής email, διακομιστής FTP

(B): Έμπιστη ζώνη (Intranet)

- ☐ (B)-1: Ενσύρματο LAN (Ethernet)
- ☐ (B)-2: Ασύρματο LAN (Wi-Fi)

Τύποι σύνδεσης εκτυπωτή

Για τη σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο διατίθενται οι δύο παρακάτω μέθοδοι.

- ☐ Σύνδεση διακομιστή/υπολογιστή-πελάτη (κοινή χρήση εκτυπωτών μέσω διακομιστή Windows)
- ☐ Ομότιμη σύνδεση (απευθείας εκτύπωση)

Ρυθμίσεις σύνδεσης διακομιστή/πελάτη

Αυτή είναι η σύνδεση που χρησιμοποιεί ο υπολογιστής του διακομιστή από κοινού με τον εκτυπωτή. Για να εμποδίσετε τη σύνδεση που δεν πραγματοποιείται μέσω του υπολογιστή του διακομιστή, μπορείτε να αυξήσετε την ασφάλεια.

Εισαγωγή

Αν χρησιμοποιείτε USB, μπορεί να γίνει και κοινή χρήση εκτυπωτή χωρίς λειτουργία δικτύου.

Μέθοδος σύνδεσης:

Συνδέστε τον εκτυπωτή στο δίκτυο μέσω διακόπτη LAN ή σημείου πρόσβασης.

Μπορείτε επίσης να συνδέσετε τον εκτυπωτή στον διακομιστή απευθείας μέσω καλωδίου USB.

Πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή:

Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή στον διακομιστή Windows ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα των υπολογιστών-πελατών.

Μέσω της πρόσβασης στον διακομιστή Windows και της σύνδεσης του εκτυπωτή, το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή εγκαθίσταται στον υπολογιστή-πελάτη και μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Δυνατότητες:

- ☐ Διαχειριστείτε μαζικά τον εκτυπωτή και το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
- ☐ Ανάλογα με τις προδιαγραφές του διακομιστή, μπορεί να χρειαστεί κάποιος χρόνος για την έναρξη της εργασίας εκτύπωσης, καθώς όλες οι εργασίες εκτύπωσης περνούν από τον διακομιστή εκτύπωσης.
- ☐ Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε όταν ο διακομιστής Windows είναι απενεργοποιημένος.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Όροι» στη σελίδα 8

Ρυθμίσεις ομότιμης σύνδεσης

Με αυτήν τη σύνδεση μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο και απευθείας στον υπολογιστή. Μπορούν να συνδεθούν μόνο τα μοντέλα με δυνατότητα δικτύου.

Μέθοδος σύνδεσης:

Συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας στο δίκτυο μέσω διανομέα ή σημείου πρόσβασης.

Πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή:

Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σε κάθε υπολογιστή-πελάτη.

Όταν χρησιμοποιείτε το EpsonNet SetupManager, μπορείτε να παρέχετε το πακέτο προγραμμάτων οδήγησης που περιλαμβάνει τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.

Δυνατότητες:

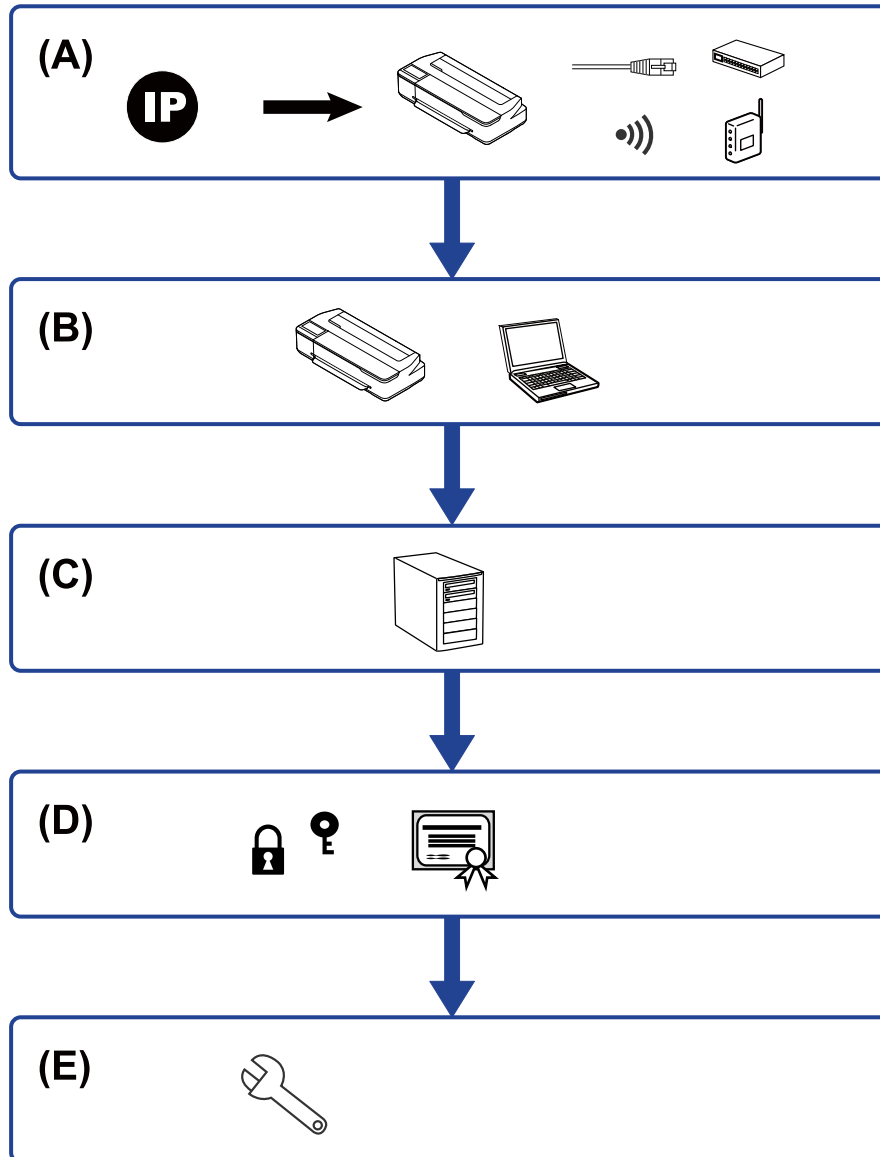
- ☐ Η εργασία εκτύπωσης ξεκινά αμέσως επειδή αποστέλλεται απευθείας στον εκτυπωτή.
- ☐ Μπορείτε να εκτυπώνετε όσο ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Όροι» στη σελίδα 8

Ρυθμίσεις και διαχείριση εκτυπωτή

Ροή ρυθμίσεων και διαχείρισης του εκτυπωτή



A	Σύνδεση δικτύου για τον εκτυπωτή	B	Ρύθμιση λειτουργίας εκτύπωσης
C	Ρύθμιση διακομιστή	D	Ρυθμίσεις ασφάλειας
E	Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης		

Σύνδεση δικτύου για τον εκτυπωτή

Ορίστε τη διεύθυνση IP στον εκτυπωτή και συνδέστε τον στο δίκτυο.

Ρυθμίσεις και διαχείριση εκτυπωτή

- ☐ Ορισμός διεύθυνσης IP
- ☐ Σύνδεση στο δίκτυο (ενσύρματη σύνδεση LAN/ρυθμίσεις Wi-Fi)

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Σύνδεση δικτύου» στη σελίδα 18](#)

Ρύθμιση λειτουργίας εκτύπωσης

Προβείτε σε ρυθμίσεις για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εκτύπωσης.

- ☐ Ρυθμίσεις εκτύπωσης για σύνδεση Διακομιστή/Προγράμματος-πελάτη
- ☐ Ρυθμίσεις εκτύπωσης για ομότιμη σύνδεση

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Χρήση των λειτουργιών εκτύπωσης» στη σελίδα 28](#)

Ρύθμιση διακομιστή αλληλογραφίας

Πραγματοποιήστε ρύθμιση του διακομιστή αλληλογραφίας για προώθηση ή ειδοποίηση email.

- ☐ Διακομιστής SMTP
- ☐ Διακομιστής POP3

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Διαμόρφωση διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 37](#)

Ρυθμίσεις ασφάλειας

- ☐ Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης διαχειριστή
- ☐ Έλεγχος με χρήση πρωτοκόλλων
- ☐ Προηγμένη ρύθμιση ασφάλειας

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος» στη σελίδα 45](#)

➔ [«Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις» στη σελίδα 87](#)

Ρύθμιση χειρισμού και διαχείρισης

- ☐ Έλεγχος της κατάστασης της συσκευής
- ☐ Απόκριση στο συμβάν
- ☐ Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των ρυθμίσεων της συσκευής

Ρυθμίσεις και διαχείριση εκτυπωτή

Σχετικές πληροφορίες

➡ «Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης» στη σελίδα 53

Σύνδεση δικτύου

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφεται η διαδικασία για τη σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο.

Πριν πραγματοποιήσετε σύνδεση δικτύου

Για να συνδέσετε ένα δίκτυο ελέγξτε εκ των προτέρων τον τρόπο σύνδεσης και τις πληροφορίες ρυθμίσεων για τη σύνδεση.

Συλλογή πληροφοριών σχετικά με τη ρύθμιση της σύνδεσης

Προετοιμάστε τις απαραίτητες πληροφορίες ρυθμίσεων για τη σύνδεση. Ελέγξτε τις παρακάτω πληροφορίες εκ των προτέρων.

Τμήματα	Στοιχεία	Σημείωση
Μέθοδος σύνδεσης συσκευής	☐ Ethernet ☐ Wi-Fi	Αποφασίστε πώς θα συνδέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο. Για ενσύρματο LAN, συνδέεται στον διακόπτη LAN. Για Wi-Fi, συνδέεται στο δίκτυο (SSID) του σημείου πρόσβασης.
Πληροφορίες σύνδεσης LAN	☐ Διεύθυνση IP ☐ Μάσκα υποδικτύου ☐ Προεπιλεγμένη πύλη	Αποφασίστε τη διεύθυνση IP που θα εκχωρηθεί στον εκτυπωτή. Όταν εκχωρείτε τη διεύθυνση IP στατικά, απαιτούνται όλες οι τιμές. Όταν εκχωρείτε τη διεύθυνση IP δυναμικά με τη λειτουργία DHCP, αυτές οι πληροφορίες δεν χρειάζονται, επειδή ορίζονται αυτόματα.
Πληροφορίες σύνδεσης Wi-Fi	☐ SSID ☐ Κωδικός πρόσβασης	Αυτές είναι το SSID (όνομα δικτύου) και ο κωδικός πρόσβασης του σημείου πρόσβασης, με το οποίο θα συνδεθεί ο εκτυπωτής. Αν έχει οριστεί φίλτράρισμα διευθύνσεων MAC, καταχωρίστε τη διεύθυνση MAC του εκτυπωτή εκ των προτέρων, για να καταχωρίσετε τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη για τα υποστηριζόμενα πρότυπα.
Πληροφορίες διακομιστή DNS	☐ Διεύθυνση IP για το κύριο DNS ☐ Διεύθυνση IP για το δευτερεύον DNS	Αυτά απαιτούνται όταν εκχωρείται μια στατική διεύθυνση IP στον εκτυπωτή. Το δευτερεύον DNS ορίζεται όταν το σύστημα διαθέτει εφεδρική παραμετροποίηση και υπάρχει δευτερεύον διακομιστής DNS. Αν βρίσκεστε σε μικρό οργανισμό και δεν ορίζετε τον διακομιστή DNS, ορίστε τη διεύθυνση IP του δρομολογητή.
Πληροφορίες διακομιστή μεσολάβησης	☐ Όνομα διακομιστή μεσολάβησης	Ορίστε το, αν το δικτυακό περιβάλλον χρησιμοποιεί διακομιστή μεσολάβησης για να προσπελάσει το internet από το intranet και χρησιμοποιεί τη λειτουργία κατά την οποία ο εκτυπωτής προσπελάζει απευθείας το internet. Ο εκτυπωτής συνδέεται απευθείας στο Internet για την ακόλουθη λειτουργία. ☐ Ενημέρωση υλικολογισμικού

Σύνδεση δικτύου

Τμήματα	Στοιχεία	Σημείωση
Πληροφορίες αριθμού θύρας	☐ Αριθμός θύρας προς αποδέσμευση	Ελέγξτε τον αριθμό θύρας που χρησιμοποιείται από τον εκτυπωτή και τον υπολογιστή και έπειτα αποδεσμεύστε τη θύρα που αποκλείεται από το τείχος προστασίας, αν χρειάζεται. Για τον αριθμό θύρας που χρησιμοποιεί ο εκτυπωτής, ανατρέξτε στο Παράρτημα.

Εκχώρηση διεύθυνσης IP

Υπάρχουν οι ακόλουθοι τύποι εκχώρησης διεύθυνσης IP.

Στατική διεύθυνση IP:

Εκχωρεί την προκαθορισμένη διεύθυνση IP στον εκτυπωτή (κεντρικός υπολογιστής) με μη αυτόματο τρόπο.

Οι πληροφορίες για τη σύνδεση στο δίκτυο (μάσκα υποδικτύου, προεπιλεγμένη πύλη, διακομιστής DNS κ.ο.κ.) πρέπει να οριστούν με μη αυτόματο τρόπο.

Η διεύθυνση IP δεν αλλάζει ακόμη κι όταν απενεργοποιείται η συσκευή. Αυτό είναι χρήσιμο όταν θέλετε να διαχειρίζεστε συσκευές σε ένα περιβάλλον όπου δεν μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση IP ή θέλετε να διαχειρίζεστε συσκευές χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση IP. Συνιστούμε ρυθμίσεις στον εκτυπωτή, τον διακομιστή κ.λπ., που προσπελάζουν πολλοί υπολογιστές. Επίσης, όταν χρησιμοποιούνται λειτουργίες ασφάλειας όπως τα IPsec/IP filtering, εκχωρήστε σταθερή διεύθυνση IP ώστε να μην αλλάξει η διεύθυνση IP.

Αυτόματη εκχώρηση με χρήση της λειτουργίας DHCP (δυναμική διεύθυνση IP):

Εκχωρεί τη διεύθυνση IP αυτόματα στον εκτυπωτή (κεντρικός υπολογιστής) χρησιμοποιώντας τη λειτουργία DHCP του διακομιστή DHCP ή του δρομολογητή.

Οι πληροφορίες για τη σύνδεση στο δίκτυο (μάσκα υποδικτύου, προεπιλεγμένη πύλη, διακομιστής DNS κ.ο.κ.) ορίζονται αυτόματα, ώστε να συνδέεται εύκολα η συσκευή στο δίκτυο.

Αν η συσκευή ή ο δρομολογητής απενεργοποιηθεί, ή αναλόγως με τις ρυθμίσεις του διακομιστή DHCP, η διεύθυνση IP μπορεί να αλλάξει κατά την επανασύνδεση.

Συνιστούμε διαχείριση συσκευών εκτός της διεύθυνσης IP και επικοινωνία με πρωτόκολλα που μπορούν να ακολουθούν τη διεύθυνση IP.

Σημείωση:

Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία δέσμευσης διεύθυνσης IP του DHCP, μπορείτε οποιαδήποτε στιγμή να εκχωρείτε τις ίδιες διευθύνσεις IP στις συσκευές.

Διακομιστής DNS και Διακομιστής μεσολάβησης

Ο διακομιστής DNS έχει όνομα κεντρικού υπολογιστή, όνομα τομέα διεύθυνσης email κ.λπ. σε συσχέτισμό με τις πληροφορίες της διεύθυνσης IP.

Η επικοινωνία είναι αδύνατη αν το άλλο μέρος περιγράφεται με ονομασία κεντρικού υπολογιστή, όνομα τομέα κ.λπ., όταν ο υπολογιστής ή ο εκτυπωτής εκτελεί επικοινωνία IP.

Αποστέλλει ερώτημα στον διακομιστή DNS για αυτές τις πληροφορίες και λαμβάνει τη διεύθυνση IP του άλλου μέρους. Αυτή η διαδικασία ονομάζεται ανάλυση ονομάτων.

Γ' αυτόν το λόγο, συσκευές όπως υπολογιστές και εκτυπωτές μπορούν να επικοινωνούν με διευθύνσεις IP.

Η ανάλυση ονομάτων είναι απαραίτητη για τον εκτυπωτή, ώστε να επικοινωνεί με τη λειτουργία email ή με τη λειτουργία σύνδεσης στο Internet.

Σύνδεση δικτύου

Όταν χρησιμοποιείτε αυτές τις λειτουργίες, προβείτε σε ρυθμίσεις διακομιστή DNS.

Όταν εκχωρείτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή με τη λειτουργία DHCP του διακομιστή DHCP ή του δρομολογητή, ρυθμίζεται αυτόματα.

Ο διακομιστής μεσολάβησης βρίσκεται στην πύλη ανάμεσα στο δίκτυο και το Internet, και επικοινωνεί με τον υπολογιστή, τον εκτυπωτή και το Internet (απέναντι διακομιστής) εκ μέρους καθενός εξ αυτών. Ο απέναντι διακομιστής επικοινωνεί μόνο με τον διακομιστή μεσολάβησης. Συνεπώς, δεν είναι δυνατή η ανάγνωση των πληροφοριών του εκτυπωτή, όπως η διεύθυνση IP ή ο αριθμός θύρας, με αποτέλεσμα το αυξημένο επίπεδο ασφάλειας.

Όταν συνδέεστε στο Internet μέσω διακομιστή μεσολάβησης, παραμετροποιήστε τον διακομιστή μεσολάβησης στον εκτυπωτή.

Σύνδεση στο δίκτυο από τον πίνακα ελέγχου

Συνδέστε τον εκτυπωτή στο δίκτυο χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

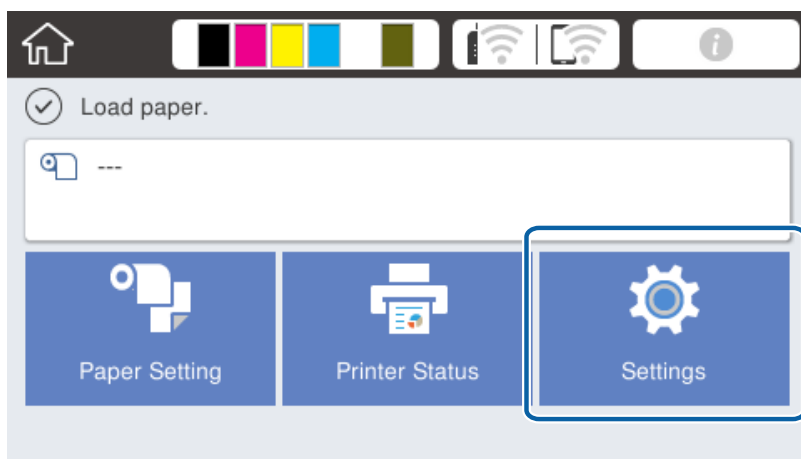
Για τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, βλ. τον *Οδηγίες χρήστη* για περισσότερες λεπτομέρειες.

Εκχώρηση της διεύθυνσης IP

Ορίστε τα βασικά στοιχεία, όπως Διεύθυνση κεντρικού υπολογιστή, Subnet Mask και Default Gateway.

Η ενότητα επεξηγεί τη διαδικασία για τη ρύθμιση στατικής διεύθυνσης IP.

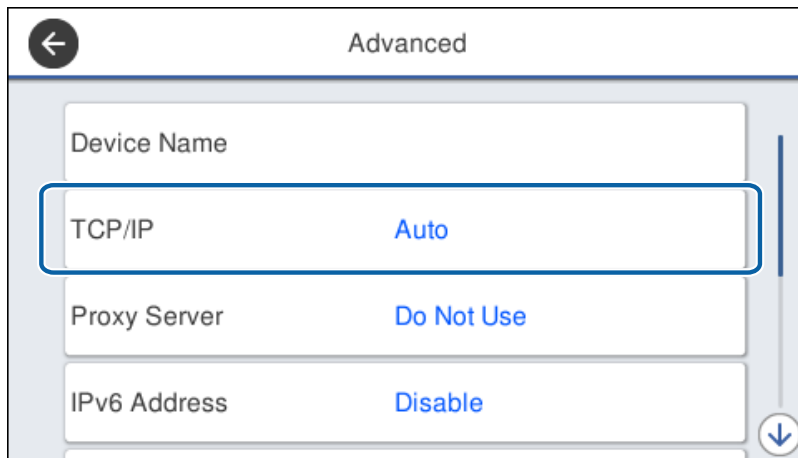
1. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
2. Επιλέξτε **Settings** στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.



3. Επιλέξτε **General Settings > Network Settings > Advanced**.

Σύνδεση δικτύου

4. Επιλέξτε **TCP/IP**.



Advanced

Device Name

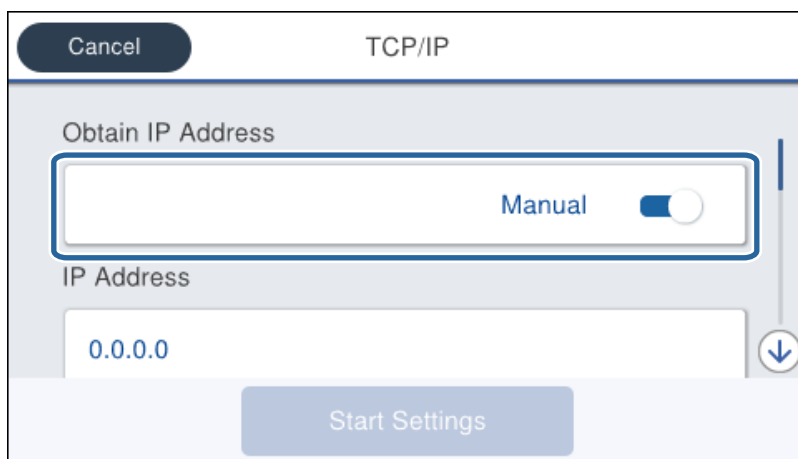
TCP/IP Auto

Proxy Server Do Not Use

IPv6 Address Disable

5. Επιλέξτε **Manual** για **Obtain IP Address**.

Σε περίπτωση αυτόματου ορισμού της διεύθυνσης IP μέσω της λειτουργίας DHCP του δρομολογητή, επιλέξτε **Auto**. Σε αυτή την περίπτωση, τα στοιχεία **IP Address**, **Subnet Mask** και **Default Gateway** στα βήματα 6 έως 7 επίσης ορίζονται αυτόματα. Συνεπώς, προχωρήστε στο βήμα 8.



Cancel TCP/IP

Obtain IP Address

Manual

IP Address

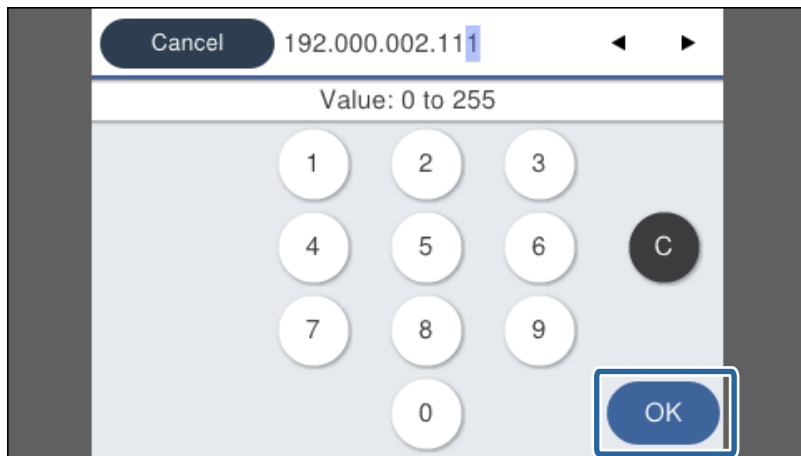
0.0.0.0

Start Settings

Σύνδεση δικτύου

6. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP.

Η εστίαση μετακινείται στο επόμενο ή στο προηγούμενο τμήμα που χωρίζονται από μια τελεία, αν επιλέξετε ◀ και ▶.



Επιβεβαιώστε την τιμή που εμφανίστηκε στην προηγούμενη οθόνη.

7. Ρυθμίστε τα στοιχεία **Subnet Mask** και **Default Gateway**.

Επιβεβαιώστε την τιμή που εμφανίστηκε στην προηγούμενη οθόνη.

**Σημαντικό:**

Εάν ο συνδυασμός των στοιχείων IP Address, Subnet Mask και Default Gateway είναι λανθασμένος, η επιλογή **Start Setup** είναι ανενεργή και δεν μπορείτε να προχωρήσετε με τις ρυθμίσεις. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει σφάλμα στην καταχώριση.

8. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του κύριου διακομιστή DNS.

Επιβεβαιώστε την τιμή που εμφανίστηκε στην προηγούμενη οθόνη.

Σημείωση:

Εάν επιλέξετε **Auto** για τις ρυθμίσεις εκχώρησης διεύθυνσης IP, μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του διακομιστή DNS χειροκίνητα ή αυτόματα, **Manual** ή **Auto**. Εάν δεν είναι δυνατή η αυτόματη λήψη της διεύθυνσης του διακομιστή DNS, επιλέξτε **Manual** και εισαγάγετε τη διεύθυνση. Στη συνέχεια, εισαγάγετε απευθείας τη διεύθυνση του δευτερεύοντος διακομιστή DNS. Εάν επιλέξετε **Auto**, προχωρήστε στο βήμα 10.

9. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του δευτερεύοντος διακομιστή DNS.

Επιβεβαιώστε την τιμή που εμφανίστηκε στην προηγούμενη οθόνη.

10. Πατήστε **Start Setup**.

11. Κλείστε την οθόνη επιβεβαίωσης.

Ρύθμιση του διακομιστή μεσολάβησης

Ρυθμίστε τον διακομιστή μεσολάβησης αν και οι δύο παρακάτω προϋποθέσεις ισχύουν.

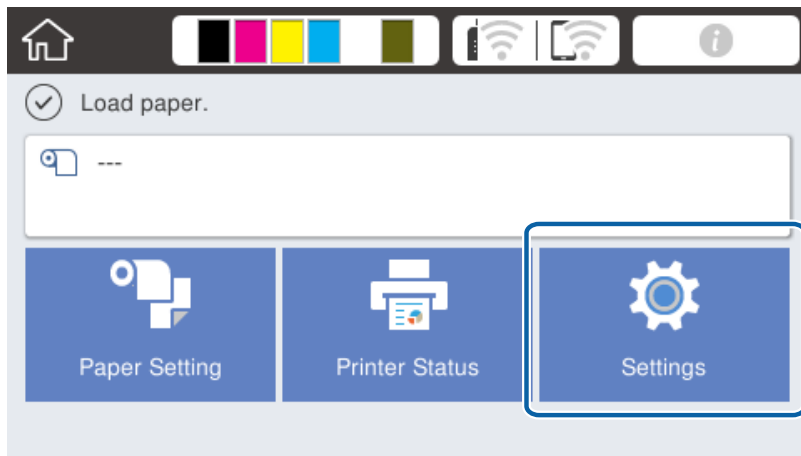
- ☐ Ο διακομιστής μεσολάβησης είναι κατασκευασμένος για σύνδεση στο Internet.

Σύνδεση δικτύου

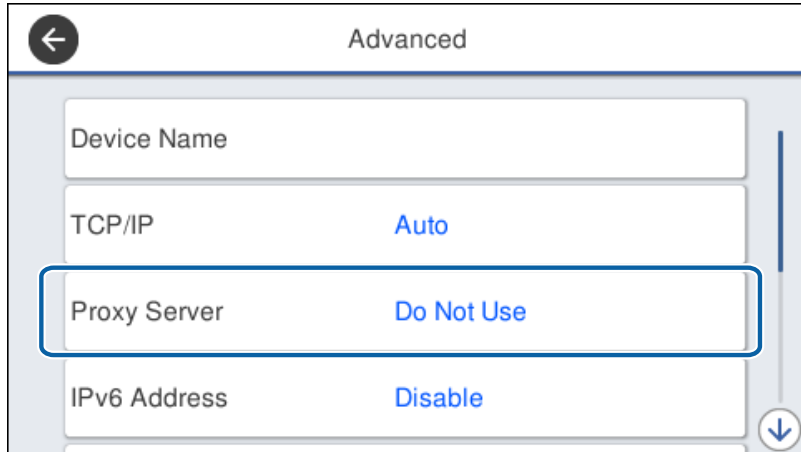
- ☐ Αν θέλετε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του εκτυπωτή μέσω Internet, από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ή το Web Config.

1. Επιλέξτε **Settings** στην αρχική οθόνη.

Όταν πραγματοποιείτε ρυθμίσεις μετά τον ορισμό της διεύθυνσης IP, εμφανίζεται η οθόνη **Advanced**. Μεταβείτε στο βήμα 3.

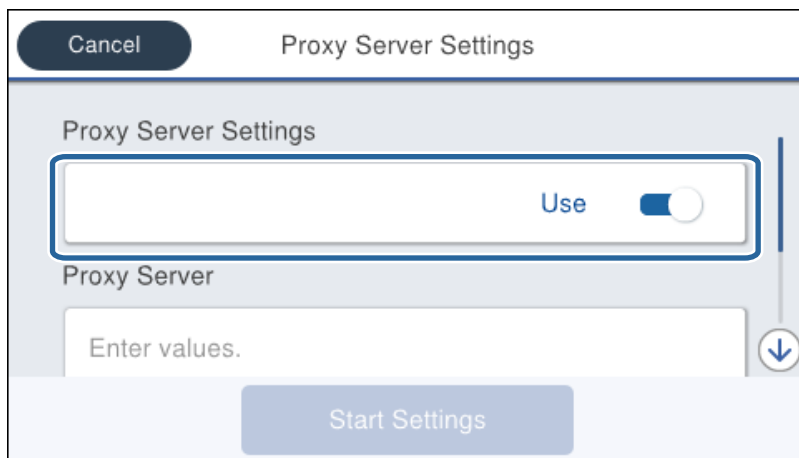


2. Επιλέξτε **General Settings > Network Settings > Advanced**.
3. Επιλέξτε **Proxy Server**.



Σύνδεση δικτύου

4. Επιλέξτε **Use** για **Proxy Server Settings**.



5. Εισαγάγετε τη διεύθυνση του διακομιστή μεσολάβησης σε μορφή IPv4 ή FQDN.



Επιβεβαιώστε την τιμή που εμφανίστηκε στην προηγούμενη οθόνη.

6. Εισαγάγετε τον αριθμό θύρας για τον διακομιστή μεσολάβησης.
Επιβεβαιώστε την τιμή που εμφανίστηκε στην προηγούμενη οθόνη.
7. Πατήστε **Start Setup**.
8. Κλείστε την οθόνη επιβεβαίωσης.

Σύνδεση στο LAN

Συνδέστε τον εκτυπωτή στο δίκτυο μέσω Ethernet ή Wi-Fi.

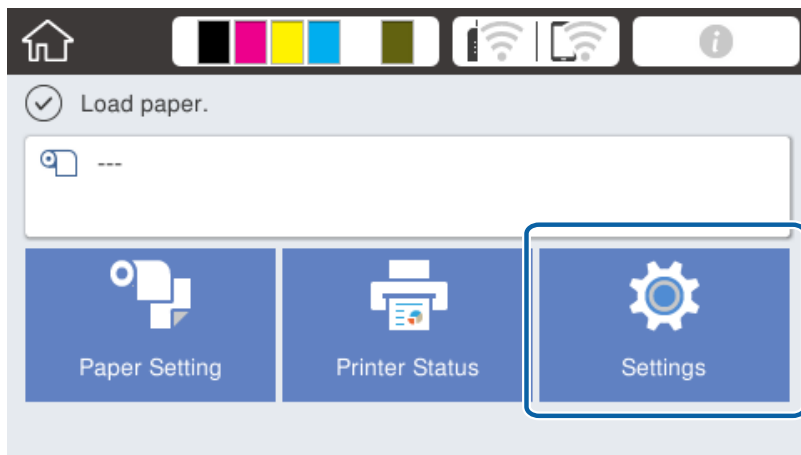
Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Σύνδεση στο Ethernet» στη σελίδα 25
- ➔ «Σύνδεση στο ασύρματο LAN (Wi-Fi)» στη σελίδα 25

Σύνδεση στο Ethernet

Συνδέστε τον εκτυπωτή στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το καλώδιο Ethernet και ελέγξτε τη σύνδεση.

1. Συνδέστε τον εκτυπωτή με τον διανομέα (διακόπτης LAN) με ένα καλώδιο Ethernet.
2. Επιλέξτε **Settings** στην αρχική οθόνη.



3. Επιλέξτε **General Settings > Network Settings**.
4. Επιλέξτε **Connection Check**.
Εμφανίζεται το αποτέλεσμα του διαγνωστικού ελέγχου της σύνδεσης. Επιβεβαιώστε ότι η σύνδεση είναι σωστή.
5. Πατήστε **OK** για να ολοκληρωθεί η διαδικασία.
Πατώντας **Print Check Report**, μπορείτε να εκτυπώσετε το αποτέλεσμα του διαγνωστικού ελέγχου. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για την εκτύπωση.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Αλλαγή από σύνδεση Ethernet σε σύνδεση Wi-Fi» στη σελίδα 84](#)

Σύνδεση στο ασύρματο LAN (Wi-Fi)

Μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα τις πληροφορίες που είναι απαραίτητες για τη σύνδεση σε ένα σημείο πρόσβασης από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Για να κάνετε χειροκίνητη ρύθμιση, χρειάζεστε το SSID και τον κωδικό πρόσβασης ενός σημείου πρόσβασης.

Σημείωση:

Όταν το σημείο πρόσβασης υποστηρίζει WPS, μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτόματα τις ρυθμίσεις σύνδεσης Wi-Fi χρησιμοποιώντας το κουμπί ή τον κωδικό PIN, χωρίς να απαιτείται το SSID και ο κωδικός πρόσβασης.

1. Πατήστε  |  στην αρχική οθόνη.
2. Επιλέξτε **Router**.

Σύνδεση δικτύου

3. Πατήστε **Start Setup**.

Εάν η σύνδεση δικτύου έχει ρυθμιστεί ήδη, εμφανίζονται οι λεπτομέρειες της σύνδεσης. Πατήστε **Change Settings** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Αν ο εκτυπωτής είναι ήδη συνδεδεμένος μέσω Ethernet, εμφανίζονται οι λεπτομέρειες σύνδεσης. Πατήστε **Change to Wi-Fi connection**, και έπειτα πατήστε **Yes** αφού επιβεβαιώσετε το μήνυμα.

4. Επιλέξτε **Wi-Fi Setup Wizard**.

5. Επιλέξτε το SSID για το σημείο πρόσβασης.

Αν το SSID στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε δεν εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε **Search Again** για να ενημερωθεί η λίστα. Εάν εξακολουθεί να μην εμφανίζεται, πατήστε **Enter Manually** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε απευθείας το SSID.

6. Πατήστε **Enter Password** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.**Σημείωση:**

☐ Ο κωδικός πρόσβασης κάνει διάκριση πεζών-κεφαλαίων.

☐ Εάν εισαγάγετε το SSID απευθείας, επιλέξτε **Available** στο στοιχείο **Password** και, στη συνέχεια, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης.

7. Μόλις ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε **OK**.8. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, πατήστε **Start Setup**.9. Πατήστε **OK** για να ολοκληρωθεί η διαδικασία.

Αν η σύνδεση αποτύχει, επιλέξτε **Print Check Report** για να εκτυπώσετε μια αναφορά σύνδεσης δικτύου και έπειτα ελέγξτε τις εκτυπωμένες λύσεις.

10. Κλείστε την οθόνη ρυθμίσεων σύνδεσης δικτύου.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Μηνύματα και λύσεις στην αναφορά σύνδεσης δικτύου» στη σελίδα 64
- ➔ «Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου (WPS)» στη σελίδα 81
- ➔ «Αλλαγή από σύνδεση Wi-Fi σε σύνδεση Ethernet» στη σελίδα 85

Ρυθμίσεις λειτουργιών

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται οι πρώτες ρυθμίσεις που πρέπει να πραγματοποιήσετε για να χρησιμοποιήσετε κάθε λειτουργία της συσκευής.

Λογισμικό για ρυθμίσεις

Σε αυτή την ενότητα εξηγείται η διαδικασία πραγματοποίησης ρυθμίσεων από τον υπολογιστή του διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Web Config.

Web Config (Ιστοσελίδα για τη συσκευή)

Πληροφορίες για το Web Config

Το Web Config είναι μια ενσωματωμένη ιστοσελίδα στον εκτυπωτή για την παραμετροποίηση των ρυθμίσεων του εκτυπωτή. Μπορείτε να χειριστείτε τον συνδεδεμένο εκτυπωτή στο δίκτυο από τον υπολογιστή.

Για να προσπελάσετε το Web Config, θα πρέπει πρώτα να έχετε καταχωρίσει μια διεύθυνση IP στον εκτυπωτή.

Σημείωση:

Μπορείτε να κλειδώσετε τις ρυθμίσεις διαμορφώνοντας τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για τον εκτυπωτή.

The screenshot displays the Epson Web Config interface. At the top, the 'EPSON' logo is visible. Below it, a navigation bar includes tabs for 'Status', 'Print', 'Scan/Copy', 'Fax', 'Network', 'Network Security', 'Product Security', 'Device Management', and 'Epson Open Platform'. The 'Status' tab is selected, and a sidebar on the left lists 'Product Status', 'Network Status', 'Maintenance', 'Hardware Status', 'Job History', and 'Panel Snapshot'. The main content area is titled 'Product Status' and features a language dropdown menu set to 'English'. Below this, there are sections for 'Printer Status' (Available) and 'Scanner Status' (Available). A row of five color-coded ink level indicators (BK, Y, M, C, and a grayscale icon) is shown. Further down, a table lists the ink levels for Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), Cyan (C), and the Maintenance Box, all showing 'LX001'. Below the table, the 'Card Reader Status' is listed as 'Disconnected'. At the bottom, a 'Cassette 1' section shows 'Paper Size' as 'Auto/A4(Vertical)', 'Paper Type' as 'plain papers1', and 'Paper Remaining Level' as 'Low'. A 'Refresh' button is located at the bottom left, and a 'Software Licenses' link is at the bottom right.

Color	Level
Black (BK)	LX001
Yellow (Y)	LX001
Magenta (M)	LX001
Cyan (C)	LX001
Maintenance Box	LXMB01

Item	Status
Card Reader Status	Disconnected

Item	Value
Cassette 1 Paper Size	Auto/A4(Vertical)
Cassette 1 Paper Type	plain papers1
Cassette 1 Paper Remaining Level	Low

Πρόσβαση στο Web Config

Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Το JavaScript θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένο. Κατά την προσπέλαση του στοιχείου Web Config μέσω HTTPS, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο πρόγραμμα περιήγησης, καθώς χρησιμοποιείται ένα αυτο-υπογεγραμμένο πιστοποιητικό, που είναι αποθηκευμένο στον εκτυπωτή.

☐ Πρόσβαση μέσω HTTPS

IPv4: `https://<διεύθυνση IP εκτυπωτή>` (χωρίς τα < >)

IPv6: `https://[διεύθυνση IP εκτυπωτή]` (χωρίς τα [])

☐ Πρόσβαση μέσω HTTP

IPv4: `http://<διεύθυνση IP εκτυπωτή>` (χωρίς τα < >)

IPv6: `http://[διεύθυνση IP εκτυπωτή]` (χωρίς τα [])

Παραδείγματα

☐ IPv4:

`https://192.0.2.111/`

`http://192.0.2.111/`

☐ IPv6:

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

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

Σημείωση:

Εάν το όνομα του εκτυπωτή έχει καταχωριστεί στον διακομιστή DNS, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το όνομα του εκτυπωτή αντί για τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Επικοινωνία SSL/TLS με τον εκτυπωτή» στη σελίδα 89](#)

➔ [«Σχετικά με την ψηφιακή πιστοποίηση» στη σελίδα 89](#)

Χρήση των λειτουργιών εκτύπωσης

Ενεργοποιήστε για χρήση της λειτουργίας εκτύπωσης μέσω δικτύου.

Για να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο, πρέπει να ορίσετε τη θύρα σύνδεσης δικτύου στον υπολογιστή, καθώς και τη σύνδεση δικτύου του εκτυπωτή.

☐ Σύνδεση διακομιστή/προγράμματος-πελάτη: Ορίστε τη θύρα στον υπολογιστή-διακομιστή

Για τη σύνδεση διακομιστή/προγράμματος-πελάτη, επεξήγηση για τον μη αυτόματο ορισμό της θύρας.

☐ Ομότιμη σύνδεση: Ορίστε τη θύρα σε κάθε υπολογιστή

Για ομότιμη σύνδεση, επεξήγηση για τον αυτόματο ορισμό της θύρας χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης από τον δίσκο λογισμικού ή από τον ιστότοπο της Epson.

Ρυθμίσεις εκτύπωσης για σύνδεση Διακομιστή/Προγράμματος-πελάτη

Ενεργοποιήστε για εκτύπωση από τον εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος όπως ο διακομιστής/υπολογιστής-πελάτης.

Για τη σύνδεση διακομιστή/υπολογιστή-πελάτη, ρυθμίστε πρώτα τον διακομιστή εκτύπωσης και, στη συνέχεια, επιτρέψτε την κοινή χρήση του εκτυπωτή στο δίκτυο.

Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο USB για σύνδεση στον διακομιστή, ρυθμίστε επίσης πρώτα τον διακομιστή εκτύπωσης και, στη συνέχεια, επιτρέψτε την κοινή χρήση του εκτυπωτή στο δίκτυο.

Ρύθμιση θυρών δικτύου

Δημιουργήστε την ουρά εκτύπωσης για εκτύπωση μέσω δικτύου στον διακομιστή εκτυπώσεων, χρησιμοποιώντας τυπική TCP/IP και, στη συνέχεια, ορίστε τη θύρα δικτύου.

Το παράδειγμα αυτό αντιστοιχεί σε Windows Server 2012 R2.

1. Ανοίξτε την οθόνη συσκευών και εκτυπωτών.

Επιφάνεια εργασίας > Ρυθμίσεις > Πίνακας ελέγχου > Υλικό και ήχος ή Υλικό > Συσκευές και Εκτυπωτές.

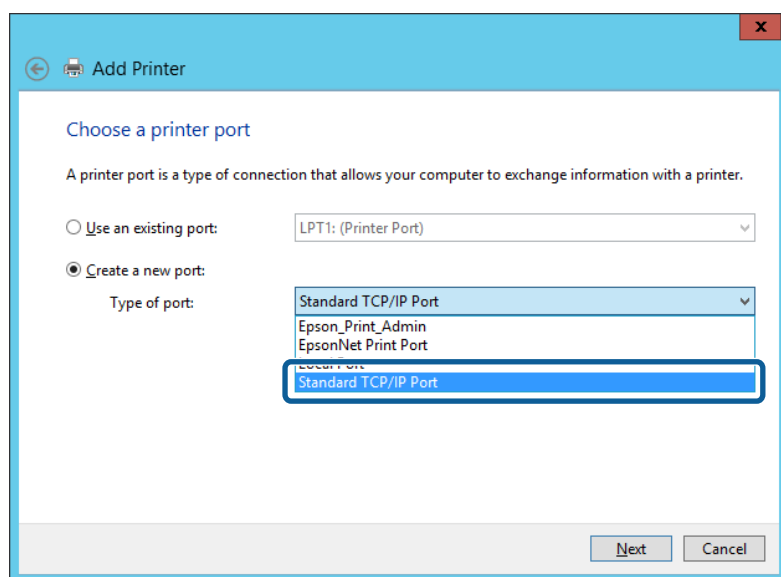
2. Προσθέστε έναν εκτυπωτή.

Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη εκτυπωτή** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ο εκτυπωτής που αναζητώ δεν βρίσκεται στη λίστα**.

3. Προσθέστε έναν τοπικό εκτυπωτή.

Επιλέξτε **Προσθήκη τοπικού εκτυπωτή ή εκτυπωτή δικτύου με μη αυτόματες ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

4. Επιλέξτε **Δημιουργία νέας θύρας**, επιλέξτε **Τυπική θύρα TCP/IP** ως Τύπο θύρας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.



Ρυθμίσεις λειτουργιών

5. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP ή το όνομα του εκτυπωτή στο **Όνομα κεντρικού υπολογιστή ή διεύθυνση IP** ή **Όνομα εκτυπωτή ή διεύθυνση IP** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

Παράδειγμα:

☐ Όνομα εκτυπωτή : EPSONA1A2B3C

☐ Διεύθυνση IP : 192.0.2.111

Μην αλλάξετε το **Όνομα θύρας**.

Επιλέξτε **Συνέχεια** όταν εμφανιστεί η οθόνη **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.

Σημείωση:

Εάν καθορίσετε το όνομα του εκτυπωτή στο δίκτυο όπου είναι διαθέσιμη η ανάλυση ονομάτων, η διεύθυνση IP του εκτυπωτή θα εντοπιστεί ακόμη και αν έχει αλλάξει από το DHCP. Μπορείτε να επαληθεύσετε το όνομα του εκτυπωτή στην οθόνη κατάστασης δικτύου του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ή από το φύλλο κατάστασης δικτύου.

6. Ρυθμίστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

☐ Εάν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί ήδη:

Επιλέξτε **Κατασκευαστής** και **Εκτυπωτές**. Κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

☐ Εάν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δεν έχει εγκατασταθεί:

Κάντε κλικ στην επιλογή **Έχω δίσκο** και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τον δίσκο λογισμικού που παρέχεται με τον εκτυπωτή. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αναζήτηση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον φάκελο στον δίσκο που περιέχει το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε πως έχετε επιλέξει τον σωστό φάκελο. Η θέση του φακέλου μπορεί να είναι διαφορετική ανάλογα με το λειτουργικό σύστημά σας.

Έκδοση 32 bit των Windows: WINX86

Έκδοση 64 bit των Windows: WINX64

7. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Όταν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή με σύνδεση διακομιστή/πελάτη (κοινή χρήση του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τον διακομιστή Windows), πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις κοινής χρήσης ξεκινώντας από αυτό το σημείο.

Σχετικές πληροφορίες

➡ «Κοινή χρήση του εκτυπωτή (μόνο Windows)» στη σελίδα 31

Έλεγχος της ρύθμισης παραμέτρων θύρας — Windows

Ελέγξτε αν έχει οριστεί η σωστή θύρα για την ουρά εκτύπωσης.

1. Ανοίξτε την οθόνη συσκευών και εκτυπωτών.

Επιφάνεια εργασίας > Ρυθμίσεις > Πίνακας ελέγχου > Υλικό και ήχος ή Υλικό > Συσκευές και Εκτυπωτές.

2. Ανοίξτε την οθόνη ιδιοτήτων του εκτυπωτή.

Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στις **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες**, επιλέξτε **Τυπική θύρα TCP/IP** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στη **Ρύθμιση παραμέτρων θύρας**.

4. Ελέγξτε τη ρύθμιση παραμέτρων της θύρας.

☐ Για RAW

Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το **Raw** στο **Πρωτόκολλο** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

☐ Για LPR

Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το **LPR** στο **Πρωτόκολλο**. Εισαγάγετε «PASSTHRU» στο **Όνομα ουράς** από τις **Ρυθμίσεις LPR**. Επιλέξτε **Ενεργοποιημένη μέτρηση LPR σε byte** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Κοινή χρήση του εκτυπωτή (μόνο Windows)

Όταν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή με σύνδεση διακομιστή/πελάτη (κοινή χρήση του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τον διακομιστή Windows), ρυθμίστε την κοινή χρήση του εκτυπωτή από τον διακομιστή εκτύπωσης.

1. Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Προβολή συσκευών και εκτυπωτών** στον διακομιστή εκτύπωσης.
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή (ουρά εκτύπωσης) που θέλετε να μοιραστείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ιδιότητες εκτυπωτή > Κοινή χρήση**.

3. Επιλέξτε το στοιχείο **Κοινή χρήση αυτού του εκτυπωτή** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το **Κοινόχρηστο όνομα**.

Για την έκδοση Windows Server 2012, κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή επιλογών κοινής χρήσης** και έπειτα διαμορφώστε τις ρυθμίσεις.

Σημείωση:

Προβλήματα κατά την κοινή χρήση εκτυπωτών

☐ «Ο κοινόχρηστος διακομιστής είναι αργός» στη σελίδα 77

☐ «Οι ρυθμίσεις εκτυπωτή στον διακομιστή εκτυπώσεων δεν προβάλλονται στον υπολογιστή-πελάτη» στη σελίδα 78

Εγκατάσταση επιπλέον προγραμμάτων οδήγησης (μόνο Windows)

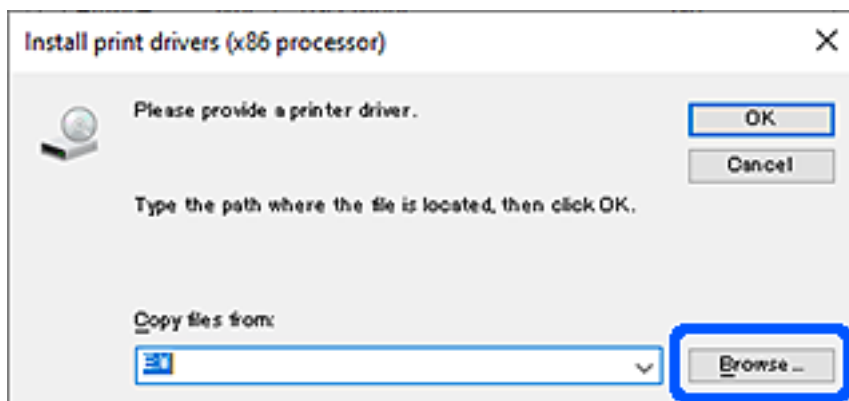
Εάν ο υπολογιστής διακομιστής και ο υπολογιστής-πελάτης τρέχουν εκδόσεις των Windows με διαφορετικούς ρυθμούς μετάδοσης bit, συνιστάται να εγκαταστήσετε τις αντίστοιχες εκδόσεις των προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή στον διακομιστή εκτύπωσης.

1. Κάντε δεξί κλικ στο πρόσθετο αρχείο προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή (*.exe), επιλέξτε **Μετονομασία** και, στη συνέχεια, αλλάξτε την επέκταση αρχείου σε zip.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του τελευταίου προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή από την ιστοσελίδα της Epson.

<https://www.epson.com>

2. Κάντε δεξί κλικ στο μετονομασμένο αρχείο και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εξαγωγή όλων** για να εκτελέσετε εξαγωγή του αρχείου zip.
3. Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Προβολή συσκευών και εκτυπωτών** στον διακομιστή εκτύπωσης.
4. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή που θέλετε να μοιραστείτε με τους υπολογιστές-πελάτες και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ιδιότητες εκτυπωτή > Κοινή χρήση**.
5. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Επιπλέον προγράμματα οδήγησης**.
Για την έκδοση Windows Server 2012, κάντε κλικ στην επιλογή Change Sharing Options και έπειτα διαμορφώστε τις ρυθμίσεις.
6. Επιλέξτε τις εκδόσεις των Windows για τους υπολογιστές-πελάτες και έπειτα κάντε κλικ στο OK.
7. Όταν εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη, κάντε κλικ στην επιλογή **Περιήγηση**, επιλέξτε το αρχείο που εξήχθη στο βήμα 2 και, στη συνέχεια, επιλέξτε το αρχείο πληροφοριών (*.inf) στον φάκελο WINX**.



Εάν εμφανίζονται δύο ή περισσότερα αρχεία inf, μπορείτε να επιλέξετε οποιοδήποτε αρχείο.

8. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK** για έναρξη της εγκατάστασης.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Χρήση του κοινόχρηστου εκτυπωτή – Windows» στη σελίδα 32

Χρήση του κοινόχρηστου εκτυπωτή – Windows

Ο διαχειριστής θα πρέπει να ενημερώσει τους υπολογιστές-πελάτες σχετικά με το όνομα με το οποίο έχει καταχωριστεί ο διακομιστής εκτύπωσης, καθώς και με τον τρόπο με τον οποίο μπορεί να προστεθεί στους υπολογιστές τους. Εάν δεν έχει γίνει ήδη διαμόρφωση των επιπλέον προγραμμάτων οδήγησης, ενημερώστε τους υπολογιστές-πελάτες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της ενότητας **Συσκευές και εκτυπωτές** για την προσθήκη του κοινόχρηστου εκτυπωτή.

Εάν έχει γίνει ήδη διαμόρφωση επιπλέον προγραμμάτων οδήγησης στον διακομιστή εκτύπωσης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Επιλέξτε το όνομα με το οποίο έχει καταχωριστεί ο διακομιστής εκτύπωσης στην **Εξερεύνηση των Windows**.
2. Κάντε διπλό κλικ στον εκτυπωτή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Κοινή χρήση του εκτυπωτή (μόνο Windows)» στη σελίδα 31
- ➔ «Εγκατάσταση επιπλέον προγραμμάτων οδήγησης (μόνο Windows)» στη σελίδα 31

Ρυθμίσεις εκτύπωσης για ομότιμη σύνδεση

Για την ομότιμη σύνδεση (απευθείας εκτύπωση), ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής-πελάτης έχουν σχέση ενός-προς-έναν.

Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή πρέπει να είναι εγκατεστημένο σε κάθε υπολογιστή-πελάτη.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Ρύθμιση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή — Windows» στη σελίδα 33
- ➔ «Ρύθμιση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή — Mac OS» στη σελίδα 34

Ρύθμιση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή — Windows

Για μικρές εταιρείες, συνιστούμε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σε κάθε υπολογιστή-πελάτη. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα εγκατάστασης από την τοποθεσία web της Epson ή από τον δίσκο λογισμικού.

Σημείωση:

Όταν ο εκτυπωτής χρησιμοποιείται από πολλούς υπολογιστές-πελάτες, η διάρκεια της εγκατάστασης μπορεί να μειωθεί δραστικά χρησιμοποιώντας το *EpsonNet SetupManager* και διανέμοντας το πρόγραμμα οδήγησης ως πακέτο.

1. Εκτελέστε το πρόγραμμα εγκατάστασης.

- ☐ Εκτέλεση από την τοποθεσία web

Μεταβείτε στην παρακάτω τοποθεσία web και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος.

Μεταβείτε στην ενότητα **Ρύθμιση**, πραγματοποιήστε λήψη του λογισμικού και, στη συνέχεια, εκτελέστε το.

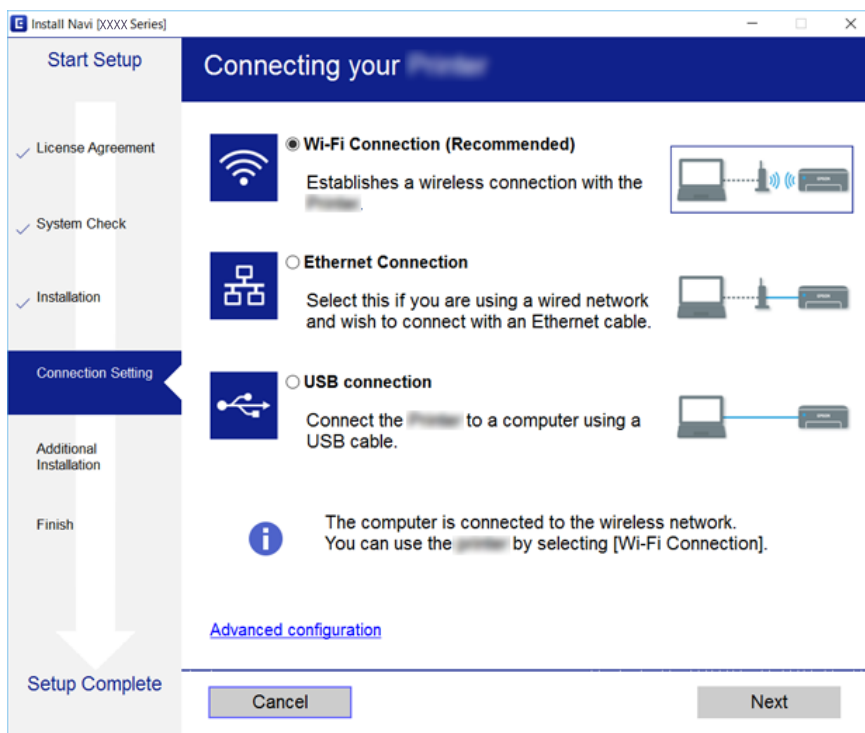
<http://epson.sn>

- ☐ Εκτέλεση από τον δίσκο λογισμικού (μόνο για τα μοντέλα που παρέχονται με δίσκο λογισμικού και τους χρήστες με υπολογιστές που διαθέτουν μονάδες δίσκου.)

Τοποθετήστε τον δίσκο λογισμικού στον υπολογιστή.

Ρυθμίσεις λειτουργιών

- Επιλέξτε τη μέθοδο σύνδεσης για τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.



Σημείωση:

Αν εμφανιστεί η ένδειξη **Επιλογή εγκατάστασης λογισμικού**, επιλέξτε **Αλλάξτε ή ορίστε εκ νέου τη μέθοδο σύνδεσης** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «EpsonNet SetupManager» στη σελίδα 80

Ρύθμιση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή — Mac OS

Προχωρήστε στη λήψη του λογισμικού από την τοποθεσία web και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις σύνδεσης για την προσθήκη υπολογιστή. Ξεκινήστε την εγκατάσταση σε ένα περιβάλλον με σύνδεση στο Internet.

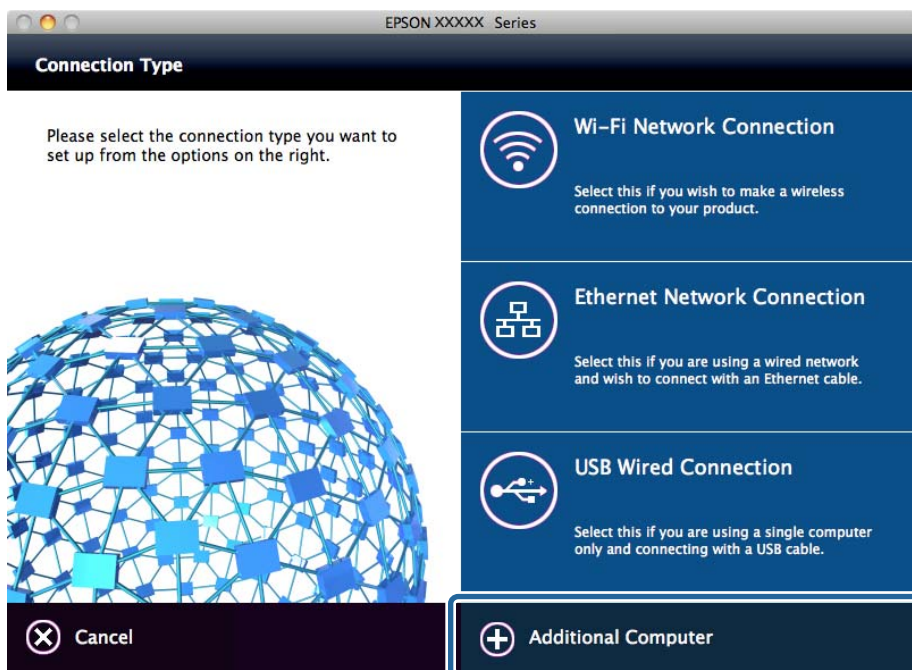
- Μεταβείτε στην παρακάτω τοποθεσία web από τον υπολογιστή στον οποίο θέλετε να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος.

<http://epson.sn>

- Μεταβείτε στο **Ρύθμιση** και, στη συνέχεια, προχωρήστε στη λήψη του λογισμικού.
- Εκτελέστε το λογισμικό και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Ρυθμίσεις λειτουργιών

4. Επιλέξτε **Πρόσθετοι υπολογιστές** στην οθόνη Τύπος σύνδεσης.



5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Επεξεργασία των ρυθμίσεων προσαρμοσμένου χαρτιού

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τις ρυθμίσεις του προσαρμοσμένου χαρτιού. Οι επεξεργασμένες ρυθμίσεις του προσαρμοσμένου χαρτιού μπορούν να χρησιμοποιηθούν, ανακαλώντας τις από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Εκτύπωση > Custom Paper Setting**.
2. Κάντε κλικ στον κύκλο δίπλα από τον αριθμό που θέλετε να επεξεργαστείτε και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Edit**.
3. Ρυθμίστε κάθε στοιχείο.
 - ☐ Custom Paper Name
Εισαγάγετε το όνομα του προσαρμοσμένου χαρτιού που θέλετε να καταχωρίσετε. Το καταχωρισμένο όνομα εδώ εμφανίζεται στη λίστα τύπου χαρτιού.
 - ☐ Reference Paper
Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο μέσου που πλησιάζει περισσότερο στο χαρτί που χρησιμοποιείτε.
 - ☐ Platen Gap
Επιλέξτε το κενό πλάκας, που είναι η απόσταση ανάμεσα στην κεφαλή εκτύπωσης και στο χαρτί. Αφού έχει οριστεί το κενό πλάκας του επιλεγμένου Reference Paper, κανονικά δεν χρειάζεται να αλλάξετε την τιμή. Αν οι εκτυπωμένες εικόνες έχουν κηλίδες, αλλάξτε σε μια πλατύτερη ρύθμιση.
 - ☐ Top/Bottom Margins
Ορίστε τα περιθώρια της περιοχής εκτύπωσης. Τα αριστερά και τα δεξιά περιθώρια θα παραμείνουν στα 3 mm ανεξαρτήτως αυτής της ρύθμισης. Αν η κορυφή της εκτυπωμένης σελίδας είναι βρόμικη, αλλάξτε το πάνω περιθώριο σε μια πλατύτερη ρύθμιση.

Ρυθμίσεις λειτουργιών

☐ Paper Suction

Ορίστε την κατάλληλη ποσότητα αναρρόφησης του χαρτιού που χρησιμοποιείτε, ώστε να διατηρείται η σωστή απόσταση μεταξύ χαρτιού και κεφαλής εκτύπωσης. Η επιλογή μιας πολύ μεγάλης τιμής για λεπτό ή μαλακό χαρτί θα αυξήσει την απόσταση μεταξύ του χαρτιού και της κεφαλής εκτύπωσης, με αποτέλεσμα την απώλεια της ποιότητας εκτύπωσης ή την παρεμπόδιση της ορθής τροφοδοσίας του χαρτιού. Σε αυτές τις περιπτώσεις, θα χρειαστεί να μειώσετε την αναρρόφηση χαρτιού. Η ισχύς αναρρόφησης μειώνεται όταν μικραίνει η παράμετρος. Αυτό το στοιχείο δεν εμφανίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

☐ Back Tension

Προσαρμογή τάνυσης του χαρτιού. Αν το χαρτί ζαρώνει κατά την εκτύπωση, επιλέξτε **High** ή **Extra High**.

☐ Drying Time per Pass

Ανάλογα με τον τύπο του χαρτιού, το μελάνι μπορεί να χρειάζεται κάποιο διάστημα για να στεγνώσει. Ορίστε τον χρόνο για να σταματήσει η κίνηση (το πέραςμα) της κεφαλής εκτύπωσης, για να βοηθήσει στο στέγνωμα του μελανιού. Αν το μελάνι θολώνει στο χαρτί, ορίστε έναν μεγαλύτερο χρόνο για το στέγνωμα του μελανιού. Όσο μεγαλύτερος είναι ο χρόνος στεγνώματος, τόσοι περισσότεροι χρόνοι απαιτείται για την εκτύπωση.

☐ Drying Time per Page

Ανάλογα με την πυκνότητα του μελανιού ή τον τύπο του χαρτιού, το μελάνι μπορεί να χρειάζεται κάποιο διάστημα για να στεγνώσει. Ορίστε για πόσο διάστημα σταματά ο εκτυπωτής, για να επιτρέψει στο μελάνι να στεγνώσει μετά την εκτύπωση κάθε σελίδας. Αν το μελάνι θολώνει στο χαρτί, ορίστε έναν μεγαλύτερο χρόνο για το στέγνωμα του μελανιού. Όσο μεγαλύτερος είναι ο χρόνος στεγνώματος, τόσοι περισσότεροι χρόνοι απαιτείται για την εκτύπωση.

☐ Paper Size Check

Όταν οριστεί το χαρτί, επιλέξτε αν ο εκτυπωτής θα ανιχνεύει αυτόματα ή όχι το πλάτος του χαρτιού. Δοκιμάστε να επιλέξετε **Απενεργοπ.**, αν εμφανιστεί ένα σφάλμα ρύθμισης χαρτιού όταν το χαρτί είναι τοποθετημένο σωστά. Λάβετε ως τόση υπόψη ότι ο εκτυπωτής μπορεί να εκτυπώσει εκτός χαρτιού, όταν είναι επιλεγμένο το **Απενεργοπ.**. Οι αλλαγμένες ρυθμίσεις εφαρμόζονται αφού επανατοποθετηθεί το χαρτί. Αυτό το στοιχείο δεν εμφανίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

☐ Auto Cut

Επιλέξτε αν θα κόβεται αυτόματα ή όχι το χαρτί σε ρολό, καθώς εκτυπώνεται κάθε σελίδα. Αν επιλεγεί το **Ενεργοπ.**, εκτελείται αυτόματη κοπή του προεξέχοντος άκρου, όταν το προεξέχον άκρο του ορισμένου χαρτιού δεν είναι οριζόντιο. Η ρύθμιση που έχει επιλεγεί από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή έχει προτεραιότητα όταν χρησιμοποιείται το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

☐ Remove Skew

Επιλέξτε αν θα μειώνεται ή θα εμποδίζεται η διαγώνια τροφοδοσία χαρτιού. Αυτό το στοιχείο δεν εμφανίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

4. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Σημείωση:

Οι ρυθμίσεις προσαρμοσμένου χαρτιού μπορούν να εξαχθούν σε αρχείο και να εισαχθούν από αρχείο. Αυτό είναι βολικό όταν εγκαθιστάτε περισσότερους εκτυπωτές και θέλετε να χρησιμοποιείτε κοινές ρυθμίσεις προσαρμοσμένου χαρτιού σε αυτούς.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

Διαμόρφωση διακομιστή αλληλογραφίας

Ορίστε τον διακομιστή αλληλογραφίας από το Web Config.

Όταν ο εκτυπωτής μπορεί να αποστέλλει το email, η λήψη της ειδοποίησης email από τον εκτυπωτή είναι ενεργοποιημένη.

Ελέγξτε τα παρακάτω πριν προβείτε σε ρυθμίσεις.

- ☐ Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο που έχει πρόσβαση στον διακομιστή αλληλογραφίας.
- ☐ Τις πληροφορίες ρυθμίσεων email του υπολογιστή που χρησιμοποιεί τον ίδιο διακομιστή αλληλογραφίας με τον εκτυπωτή.

Σημείωση:

Όταν χρησιμοποιείτε τον διακομιστή αλληλογραφίας στο Internet, επιβεβαιώστε τις πληροφορίες ρυθμίσεων από τον πάροχο ή τον ιστότοπο.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Διακομιστής Email > Βασικό**.
2. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο.
3. Επιλέξτε **OK**.

Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις που επιλέξατε.

Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία, εκτελέστε τον έλεγχο σύνδεσης.

Σχετικές πληροφορίες

- ➡ «Έλεγχος της σύνδεσης διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 39
- ➡ «Στοιχεία ρύθμισης διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 38
- ➡ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28

Στοιχεία ρύθμισης διακομιστή αλληλογραφίας

EPSON L3110

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

Basic
Wi-Fi
Wired LAN
Wi-Fi Direct
Email Server
 » Basic
 » Connection Test
LDAP Server
 » Basic
 » Search Settings
 » Connection Test
Kerberos Settings
MS Network
Epson Connect Services
Google Cloud Print Services

Email Server > Basic

The certificate is required to use a secure function of the email server.
Make settings on the following page.
- CA Certificate
- Root Certificate Update

Authentication Method : SMTP AUTH
Authenticated Account : 00000000
Authenticated Password : *****
Sender's Email Address : epson@epsonetest.com
SMTP Server Address : 192.0.2.127
SMTP Server Port Number : 25
Secure Connection : None
Certificate Validation : ☒ Enable ☐ Disable

It is recommended to enable the Certificate Validation.
It will be connected without confirming the safety of the email server when the Certificate Validation is disabled.

POP3 Server Address :
POP3 Server Port Number :

OK

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Καθορίστε τη μέθοδο ελέγχου ταυτότητας για τον εκτυπωτή προκειμένου να είναι δυνατή η πρόσβαση στον διακομιστή αλληλογραφίας.	
	Απενεργοποίηση	Ορίστε πότε δεν θα χρειάζεται έλεγχο ταυτότητας ο διακομιστής αλληλογραφίας.
	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP	Πραγματοποιεί έλεγχο ταυτότητας στον διακομιστή SMTP (διακομιστής εξερχόμενης αλληλογραφίας), κατά την αποστολή του email. Ο διακομιστής αλληλογραφίας πρέπει να υποστηρίζει έλεγχο ταυτότητας SMTP.
	POP πριν SMTP	Πραγματοποιεί έλεγχο ταυτότητας στον διακομιστή POP3 (διακομιστής εισερχόμενης αλληλογραφίας), πριν την αποστολή του email. Όταν επιλέγετε αυτό το στοιχείο, ορίστε τον διακομιστή POP3.
Λογαριασμός ελέγχου ταυ.	Εάν επιλέξετε ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP ή POP πριν SMTP ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας, εισαγάγετε το όνομα λογαριασμού του οποίου η ταυτότητα έχει ελεγχθεί και ο οποίος αποτελείται από 0 έως 255 χαρακτήρες σε ASCII (0x20–0x7E). Εάν επιλέξετε ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP, εισαγάγετε τον λογαριασμό διακομιστή SMTP. Εάν επιλέξετε POP πριν SMTP, εισαγάγετε τον λογαριασμό διακομιστή POP3.	

Ρυθμίσεις λειτουργιών

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
Κωδ. προσβ. ελέγχου ταυτ.	Εάν επιλέξετε ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP ή POP πριν SMTP ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , εισαγάγετε τον πιστοποιημένο κωδικό πρόσβασης που αποτελείται από 0 έως 20 χαρακτήρες σε ASCII (0x20–0x7E). Εάν επιλέξετε ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP , εισαγάγετε τον εξουσιοδοτημένο λογαριασμό για τον διακομιστή SMTP. Εάν επιλέξετε POP πριν SMTP , εισαγάγετε τον εξουσιοδοτημένο λογαριασμό για τον διακομιστή POP3.	
Διεύθυνση Email αποστολέα	Εισαγάγετε μια διεύθυνση email αποστολέα, όπως τη διεύθυνση email του διαχειριστή συστήματος. Αυτή χρησιμοποιείται κατά τον έλεγχο ταυτότητας, και γι’ αυτό εισαγάγετε μια έγκυρη διεύθυνση που έχει καταχωριστεί στον διακομιστή αλληλογραφίας. Εισαγάγετε από 0 έως 255 χαρακτήρες σε ASCII (0x20–0x7E) εκτός από : () < > [] ; ¥. Δεν είναι δυνατή η χρήση της τελείας «.» ως πρώτου χαρακτήρα.	
Διεύθυνση διακομιστή SMTP	Εισαγάγετε από 0 έως 255 χαρακτήρες χρησιμοποιώντας Α–Ζ α–z 0–9 . (τελεία) - (παύλα). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια μορφή IPv4 ή FQDN.	
Αριθμ. θύρας διακομιστή SMTP	Εισαγάγετε έναν αριθμό ανάμεσα στο 1 και το 65535.	
Ασφαλής σύνδεση	Επιλέξτε τη μέθοδο κρυπτογράφησης για την επικοινωνία με τον διακομιστή αλληλογραφίας.	
	Καθόλου	Εάν επιλέξετε POP πριν SMTP στο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , η σύνδεση δεν θα είναι κρυπτογραφημένη.
	SSL/TLS	Αυτό είναι διαθέσιμο όταν το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας ορίζεται στο Απενεργοποίηση ή στο ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP . Η επικοινωνία είναι πλήρως κρυπτογραφημένη.
	STARTTLS	Αυτό είναι διαθέσιμο όταν το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας ορίζεται στο Απενεργοποίηση ή στο ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP . Η επικοινωνία δεν είναι πλήρως κρυπτογραφημένη, αλλά η κρυπτογράφηση εξαρτάται από το περιβάλλον του δικτύου.
Επαλήθευση πιστοποιητικού	Γίνεται επικύρωση του πιστοποιητικού όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο. Συνιστάται αυτό να οριστεί σε Ενεργοποίηση . Για την εγκατάσταση, πρέπει να εισαγάγετε το Πιστοποιητικό CA στον εκτυπωτή.	
Διεύθυνση διακομιστή POP3	Αν επιλέξετε POP πριν SMTP ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , εισαγάγετε τη διεύθυνση POP3 από 0 έως 255 χαρακτήρες, χρησιμοποιώντας Α–Ζ α–z 0–9 . (τελεία) - (παύλα). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια μορφή IPv4 ή FQDN.	
Αριθμ. θύρας διακομιστή POP3	Αν επιλέξετε POP πριν SMTP ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , εισαγάγετε έναν αριθμό μεταξύ 1 και 65535.	

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Διαμόρφωση διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 37

Έλεγχος της σύνδεσης διακομιστή αλληλογραφίας

Μπορείτε να ελέγξετε τη σύνδεση στον διακομιστή αλληλογραφίας εκτελώντας έλεγχο σύνδεσης.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Διακομιστής Email > Δοκιμή σύνδεσης**.

Ρυθμίσεις λειτουργιών

2. Επιλέξτε Έναρξη.

Η δοκιμαστική σύνδεση στο διακομιστή αλληλογραφίας ξεκίνησε. Μετά τον έλεγχο, εμφανίζεται η αναφορά ελέγχου.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

➔ [«Αναφορές δοκιμής σύνδεσης διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 40](#)

Αναφορές δοκιμής σύνδεσης διακομιστή αλληλογραφίας

Μηνύματα	Αιτία
Η δοκιμή σύνδεσης ήταν επιτυχής.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν η σύνδεση με τον διακομιστή είναι επιτυχής.
Σφάλμα επικοινωνίας διακομιστή SMTP. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Ρυθμίσεις δικτύου	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν ☐ Ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε ένα δίκτυο ☐ Ο διακομιστής SMTP έχει πέσει ☐ Η σύνδεση δικτύου έχει αποσυνδεθεί ενώ η επικοινωνία βρισκόταν σε εξέλιξη ☐ Μη ολοκληρωμένα ληφθέντα δεδομένα
Σφάλμα επικοινωνίας διακομιστή POP3. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Ρυθμίσεις δικτύου	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν ☐ Ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε ένα δίκτυο ☐ Ο διακομιστής POP3 έχει πέσει ☐ Η σύνδεση δικτύου έχει αποσυνδεθεί ενώ η επικοινωνία βρισκόταν σε εξέλιξη ☐ Μη ολοκληρωμένα ληφθέντα δεδομένα
Πρόέκυψε ένα σφάλμα κατά τη σύνδεση στο διακομιστή SMTP. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Διεύθυνση διακομιστή SMTP - Διακομιστής DNS	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν ☐ Η σύνδεση σε ένα διακομιστή DNS απέτυχε ☐ Η επίλυση ονόματος για ένα διακομιστή SMTP απέτυχε
Πρόέκυψε ένα σφάλμα κατά τη σύνδεση στο διακομιστή POP3. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Διεύθυνση διακομιστή POP3 - Διακομιστής DNS	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν ☐ Η σύνδεση σε ένα διακομιστή DNS απέτυχε ☐ Η επίλυση ονόματος για ένα διακομιστή POP3 απέτυχε
Σφάλμα εξακρίβωσης ταυτότητας διακομιστή SMTP. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Μέθοδος εξακρίβωσης ταυτότητας - Εξακριβωμένος λογαριασμός - Εξακριβωμένος κωδικός πρόσβασης	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν η επαλήθευση ταυτότητας διακομιστή SMTP έχει αποτύχει.
Σφάλμα εξακρίβωσης ταυτότητας διακομιστή POP3. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Μέθοδος εξακρίβωσης ταυτότητας - Εξακριβωμένος λογαριασμός - Εξακριβωμένος κωδικός πρόσβασης	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν η επαλήθευση ταυτότητας διακομιστή POP3 έχει αποτύχει.

Ρυθμίσεις λειτουργιών

Μηνύματα	Αιτία
Μη υποστηριζόμενη μέθοδος επικοινωνίας. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Διεύθυνση διακομιστή SMTP - Αριθμός θύρας διακομιστή SMTP	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν προσπαθείτε να επικοινωνήσετε με πρωτόκολλα που δεν υποστηρίζονται.
Η σύνδεση στο διακομιστή SMTP απέτυχε. Αλλάξτε το στοιχείο Ασφαλής σύνδεση σε Καθόλου.	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν προκύπτει μια αναντιστοιχία SMTP ανάμεσα σε ένα διακομιστή και έναν υπολογιστή-πελάτη ή όταν ο διακομιστής δεν υποστηρίζει ασφαλή σύνδεση SMTP (σύνδεση SSL).
Η σύνδεση στο διακομιστή SMTP απέτυχε. Αλλάξτε το στοιχείο Ασφαλής σύνδεση σε SSL/TLS.	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν προκύπτει μια αναντιστοιχία SMTP ανάμεσα σε ένα διακομιστή και έναν υπολογιστή-πελάτη ή όταν ο διακομιστής απαιτεί τη χρήση μιας σύνδεσης SSL/TLS για μια ασφαλή σύνδεση SMTP.
Η σύνδεση στο διακομιστή SMTP απέτυχε. Αλλάξτε το στοιχείο Ασφαλής σύνδεση σε STARTTLS.	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν προκύπτει μια αναντιστοιχία SMTP ανάμεσα σε ένα διακομιστή και έναν υπολογιστή-πελάτη ή όταν ο διακομιστής απαιτεί τη χρήση μιας σύνδεσης STARTTLS για μια ασφαλή σύνδεση SMTP.
Η σύνδεση δεν είναι αξιόπιστη. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Ημερομηνία και ώρα	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν η ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας του εκτυπωτή δεν είναι σωστή ή όταν το πιστοποιητικό έχει λήξει.
Η σύνδεση δεν είναι αξιόπιστη. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Πιστοποιητικό CA	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν ο εκτυπωτής δεν διαθέτει βασικό πιστοποιητικό που αντιστοιχεί στο διακομιστή ή όταν δεν έχει γίνει εισαγωγή ενός Πιστοποιητικού CA.
Η σύνδεση δεν είναι ασφαλής.	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν το αποκτημένο πιστοποιητικό είναι κατεστραμμένο.
Η εξακρίβωση ταυτότητας του διακομιστή SMTP απέτυχε. Αλλάξτε τη μέθοδο εξακρίβωσης ταυτότητας σε SMTP-AUTH.	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν προκύπτει αναντιστοιχία μεθόδου ελέγχου ταυτότητας μεταξύ ενός διακομιστή και ενός υπολογιστή-πελάτη. Ο διακομιστής υποστηρίζει ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP.
Η εξακρίβωση ταυτότητας του διακομιστή SMTP απέτυχε. Αλλάξτε τη μέθοδο εξακρίβωσης ταυτότητας σε POP πριν από SMTP.	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν προκύπτει αναντιστοιχία μεθόδου ελέγχου ταυτότητας μεταξύ ενός διακομιστή και ενός υπολογιστή-πελάτη. Ο διακομιστής δεν υποστηρίζει ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP.
Η διεύθυνση email του αποστολέα είναι λανθασμένη. Αλλάξτε την σύμφωνα με το στοιχείο διεύθυνσης email για την υπηρεσία email σας.	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν η διεύθυνση email του αποστολέα που έχει οριστεί είναι λανθασμένη.
Δεν είναι δυνατή η πρόσβ. στον εκτ. μέχρι να ολοκλ. η επεξ.	Το μήνυμα εμφανίζεται όταν ο εκτυπωτής είναι απασχολημένος.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Έλεγχος της σύνδεσης διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 39

Πραγματοποίηση ρυθμίσεων συστήματος

Ρύθμιση του πίνακα ελέγχου

Ρυθμίσεις για τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις εξής ρυθμίσεις.

Ρυθμίσεις λειτουργιών

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Πίνακας ελέγχου**.
2. Ρυθμίστε τα ακόλουθα στοιχεία ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.
 - ☐ Γλώσσα
Επιλέξτε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται στον πίνακα ελέγχου.
 - ☐ Κλείδωμα πίνακα
Εάν επιλέξετε **Ενεργοποίηση**, θα πρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή όταν εκτελείτε μια ενέργεια που απαιτεί προνόμια διαχειριστή. Εάν δεν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή, το κλείδωμα του πίνακα είναι απενεργοποιημένο.
 - ☐ Λήξη χρονικού ορίου λειτουργίας
Εάν επιλέξετε **Ενεργοποίηση**, όταν συνδέεστε ως διαχειριστής, θα αποσυνδέεστε αυτόματα και θα επιστρέφετε στην αρχική οθόνη όταν δεν υπάρχει δραστηριότητα για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Μπορείτε να ορίσετε ένα χρονικό διάστημα από 10 δευτερόλεπτα έως 240 λεπτά, με διαβάθμιση ανά δευτερόλεπτο.

Σημείωση:
Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

 - ☐ Γλώσσα: **Settings > General Settings > Basic Settings > Language**
 - ☐ Κλείδωμα πίνακα: **Settings > General Settings > System Administration > Security Settings > Admin Settings > Lock Setting**
 - ☐ Operation Time Out: **Settings > General Settings > Basic Settings > Operation Time Out** (Μπορείτε να ορίσετε Ενεργό ή Ανενεργό.)
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

Ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε περιόδους αδράνειας

Μπορείτε να ορίσετε τον χρόνο για αλλαγή σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή για απενεργοποίηση, όταν ο πίνακας ελέγχου του εκτυπωτή παραμένει ανενεργός για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Ορίστε το χρονικό διάστημα ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης σας.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Εξοικονόμηση ενέργειας**.
2. Εισαγάγετε τον χρόνο για την επιλογή **Χρονοδιακόπτης αδράνειας**, με την οποία ενεργοποιείται η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας σε περίπτωση αδράνειας.

Μπορείτε να εισαγάγετε τιμές έως 210 λεπτά, με διαβάθμιση ανά λεπτό.

Σημείωση:
Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Settings > General Settings > Basic Settings > Sleep Timer

3. Επιλέξτε τον χρόνο απενεργοποίησης για την επιλογή **Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης**.

Σημείωση:
Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Settings > General Settings > Basic Settings > Power Off Timer

4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

Συγχρονισμός ημερομηνίας και ώρας με τον διακομιστή ώρας

Όταν γίνεται συγχρονισμός με τον διακομιστή ώρας (διακομιστής NTP), μπορείτε να συγχρονίζετε την ώρα του εκτυπωτή και του υπολογιστή στο δίκτυο. Ο διακομιστής ώρας μπορεί να χρησιμοποιείται εντός του οργανισμού ή να κοινοποιείται στο Internet.

Όταν χρησιμοποιείται πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA), τα προβλήματα που σχετίζονται με την ώρα αποφεύγονται μέσω του συγχρονισμού με τον διακομιστή ώρας.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Ημερομηνία και ώρα > Διακομιστής ώρας**.
2. Επιλέξτε **Χρήση για Χρήση Διακομιστή ώρας**.
3. Εισαγάγετε τη διεύθυνση του διακομιστή ώρας στο πεδίο **Διεύθυνση Διακομιστή ώρας**.
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη μορφή IPv4, IPv6 ή FQDN. Εισαγάγετε έως 252 χαρακτήρες. Αν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό.
4. Εισαγάγετε πληροφορίες στο πεδίο **Διάστημα ενημέρωσης (λεπτά)**.
Μπορείτε να εισαγάγετε τιμές έως 10.800 λεπτά, με διαβάθμιση ανά λεπτό.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Σημείωση:

Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την κατάσταση της σύνδεσης με τον διακομιστή ώρας από το στοιχείο **Κατάσταση Διακομιστή ώρας**.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

Ρύθμιση AirPrint

Ορίστε το όταν χρησιμοποιείτε εκτύπωση AirPrint.

Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Ρύθμιση AirPrint**.

Στοιχεία	Επεξήγηση
Όνομα υπηρεσ. Bonjour	Εισαγάγετε το όνομα υπηρεσίας Bonjour μεταξύ 1 και 41 χαρακτήρων σε μορφή ASCII (0x20–0x7E).
Τοποθεσία Bonjour	Εισαγάγετε πληροφορίες τοποθεσίας όπως τη θέση του εκτυπωτή με έως 127 byte ή λιγότερα σε Unicode (UTF-8).

Ρυθμίσεις λειτουργιών

Στοιχεία	Επεξήγηση
Γεωτοπ/σία Γεωγρ πλάτος και μήκος (WGS84)	Εισαγάγετε τις πληροφορίες τοποθεσίας του εκτυπωτή. Αυτή η καταχώριση είναι προαιρετική. Εισαγάγετε τιμές αναφοράς WGS-84, που διαχωρίζει γεωγραφικό πλάτος και μήκος με κόμμα. Μπορείτε να εισαγάγετε -90 έως +90 για την τιμή πλάτους και -180 έως +180 για την τιμή μήκους. Μπορείτε να εισαγάγετε λιγότερα από ένα δεκαδικό στην έκτη θέση και να παραλείψετε το «+».
Πρωτόκολλο υψηλής προτεραιότητας	Επιλέξτε πρωτόκολλο υψηλής προτεραιότητας μεταξύ IPP και Port9100.
Wide-Area Bonjour	Ορίστε αν θα χρησιμοποιείται ή όχι Bonjour ευρείας περιοχής. Αν χρησιμοποιείται, οι εκτυπωτές θα πρέπει να καταχωριστούν στον διακομιστή DNS για να μπορείτε να αναζητάτε εκτυπωτές πάνω από το τμήμα.
Ενεργ AirPrint	Οι υπηρεσίες IPP, Bonjour, AirPrint είναι ενεργοποιημένες και το IPP πραγματοποιείται μόνο με ασφαλή επικοινωνία.

Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται οι ρυθμίσεις ασφάλειας της συσκευής.

Εισαγωγή στις δυνατότητες ασφάλειας του προϊόντος

Στην ενότητα αυτή γίνεται μια εισαγωγή στις λειτουργίες ασφάλειας των συσκευών της Epson.

Όνομα δυνατότητας	Τύπος δυνατότητας	Τι πρέπει να ρυθμίσετε	Τι πρέπει να αποφύγετε
Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης διαχειριστή	Κλειδώνει τις ρυθμίσεις του συστήματος, όπως η δημιουργία σύνδεσης δικτύου ή USB.	Ο διαχειριστής ορίζει έναν κωδικό πρόσβασης στη συσκευή. Μπορείτε να τον ορίσετε είτε από το Web Config είτε από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.	Αποτροπή της μη εξουσιοδοτημένης ανάγνωσης και τροποποίησης των πληροφοριών που είναι αποθηκευμένες στη συσκευή, όπως αναγνωριστικά, κωδικοί πρόσβασης, ρυθμίσεις δικτύου κ.ο.κ. Επίσης, μειώνεται ένα ευρύ φάσμα κινδύνων ασφαλείας, όπως η διαρροή πληροφοριών για το περιβάλλον δικτύου ή την πολιτική ασφαλείας.
Ρυθμίσεις για εξωτερική διασύνδεση	Ελέγχει τη διεπαφή που συνδέεται στη συσκευή.	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη σύνδεση USB με τον υπολογιστή.	Αποτρέπει τη μη εξουσιοδοτημένη χρήση της συσκευής, εμποδίζοντας την εκτύπωση αν δεν γίνεται μέσω δικτύου.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πληροφορίες για το Web Config» στη σελίδα 27
- ➔ «EpsonNet Config» στη σελίδα 79
- ➔ «Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή» στη σελίδα 45
- ➔ «Απενεργοποίηση της εξωτερικής διεπαφής» στη σελίδα 51

Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή

Όταν ορίζετε κωδικό πρόσβασης διαχειριστή, εμποδίζετε τους χρήστες να αλλάζουν ρυθμίσεις διαχείρισης του συστήματος. Μπορείτε να ορίσετε και να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Web Config, τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ή κάποιο λογισμικό (Epson Device Admin). Εάν χρησιμοποιήσετε λογισμικό, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με κάθε λογισμικό.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή από τον πίνακα ελέγχου» στη σελίδα 46
- ➔ «Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Web Config» στη σελίδα 46

➡ «Epson Device Admin» στη σελίδα 79

Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

1. Επιλέξτε **Settings** στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
2. Επιλέξτε **General Settings > System Administration > Security Settings**.
3. Επιλέξτε **Admin Settings**.
4. Επιλέξτε **Admin Password > Register**.
5. Εισαγάγετε το νέο κωδικό πρόσβασης.
6. Πληκτρολογήστε εκ νέου τον κωδικό πρόσβασης.
7. Κλείστε την οθόνη επιβεβαίωσης.

Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων διαχειριστή.

Σημείωση:

Μπορείτε να αλλάξετε ή να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή επιλέγοντας **Change** ή **Reset** στην οθόνη **Admin Password** και εισάγοντας τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή.

Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Web Config

Μπορείτε να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Web Config.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Αλλάξτε το στοιχείο Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή**.

Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος

2. Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης στα πεδία **Νέος Κωδ. Πρόσβ** και **Επιβεβαίωση νέου Κωδ. Πρόσβ**. Εισαγάγετε το όνομα χρήστη, αν είναι απαραίτητο.

Αν θέλετε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης με έναν καινούργιο, πληκτρολογήστε τον τρέχοντα κωδικό.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for the 'Product Security' tab. The 'Change Administrator Password' section contains the following fields and instructions:

- Current password:** A text input field.
- User Name:** A text input field with the instruction 'Enter between 0 and 20 characters.' The value 'epson_admin' is entered.
- New Password:** A text input field with the instruction 'Enter between 1 and 20 characters.' The field is masked with dots.
- Confirm New Password:** A text input field with the instruction 'Enter between 1 and 20 characters.' The field is masked with dots.

A note at the bottom states: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for entering an administrator password.'

3. Επιλέξτε **ΟΚ**.

Σημείωση:

- ☐ Για να ορίσετε ή να αλλάξετε τα κλειδωμένα στοιχεία μενού, κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση διαχειριστή** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή.
- ☐ Για να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Διαγράψτε το στοιχείο Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

Έλεγχος του χειρισμού πίνακα

Αν ορίσετε κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και ενεργοποιήσετε τη Lock Setting, μπορείτε να κλειδώσετε τα στοιχεία που σχετίζονται με τις ρυθμίσεις συστήματος του εκτυπωτή, ώστε να μην μπορούν να τα αλλάξουν οι χρήστες.

Ενεργοποίηση του Lock Setting

Ενεργοποιήστε το Lock Setting για τον εκτυπωτή όπου έχει οριστεί ο κωδικός πρόσβασης.

Ορίστε πρώτα έναν κωδικό πρόσβασης διαχειριστή.

Ενεργοποίηση του Lock Setting από τον Πίνακα ελέγχου

1. Επιλέξτε **Settings** στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
2. Επιλέξτε **General Settings > System Administration > Security Settings**.
3. Επιλέξτε **Admin Settings**.
4. Επιλέξτε **On** στο **Lock Setting**.
5. Επιλέξτε **Yes** στην οθόνη επιβεβαίωσης.
6. Επιλέξτε **Settings > General Settings > Network Settings** και έπειτα επιβεβαιώστε ότι απαιτείται ο κωδικός πρόσβασης.

Ενεργοποίηση του Lock Setting από το Web Config

1. Προσπελάστε το Web Config και κάντε κλικ στο **Σύνδεση διαχειριστή**.
2. Εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Πίνακας ελέγχου**.
4. Στο **Κλείδωμα πίνακα**, επιλέξτε **Ενεργοποίηση**.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.
6. Επιλέξτε **Settings > General Settings > Network Settings** στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή και έπειτα επιβεβαιώστε ότι απαιτείται ο κωδικός πρόσβασης.

Στοιχεία Lock Setting για το μενού General Settings

Αυτή είναι μια λίστα των στοιχείων Lock Setting στο **Settings > General Settings** στον πίνακα ελέγχου.

Ορισμένες λειτουργίες μπορούν να ενεργοποιηθούν ή να απενεργοποιηθούν μεμονωμένα.

Μενού General Settings	Κλείδωμα πίνακα
Basic Settings	-

Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος

Μενού General Settings		Κλείδωμα πίνακα
	LCD Brightness	-
	Sound	-
	Sleep Timer	✓
	Power Off Timer	✓
	Circuit Breaker Interlock Startup	✓
	Date/Time Settings	✓
	Language	-
	Operation Time Out	✓
	Keyboard	-
	Length Unit	-
Printer Settings		-
	Paper Source Settings	-
	Custom Paper Setting	-
	Printing Language	✓
	Universal Print Settings	✓
	HP-GL/2 Unique Settings	-
	Memory Device Interface ^{*3}	✓
	Thick Paper	-
	Self Check and Cleaning ^{*3}	✓
	Bidirectional	-
	PC Connection via USB	✓
	USB I/F Timeout Setting	✓
Network Settings		✓

Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος

Μενού General Settings				Κλείδωμα πίνακα	
	Wi-Fi Setup			✓	
	Wired LAN Setup			✓	
	Network Status			✓	
		Wired LAN/Wi-Fi Status		✓*1	
		Wi-Fi Direct Status		✓*1	
		Print Status Sheet		✓*1	
	Connection Check			✓*2	
	Advanced			✓	
		Device Name		✓	
		TCP/IP		✓	
		Proxy Server		✓	
		IPv6 Address		✓	
		Link Speed & Duplex		✓	
		Redirect HTTP to HTTPS		✓	
		Disable IPsec/IP Filtering		✓	
		Disable IEEE802.1X		✓	
System Administration				✓	
	Security Settings			✓	
		Admin Settings		✓	
			Admin Password		✓
			Lock Setting		✓
	Restore Default Settings			✓	
	Firmware Update			✓	
Maintenance				-	

Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος

Μενού General Settings		Κλείδωμα πίνακα
	Print Quality Adjustment	-
	Print Head Nozzle Check	-
	Print Head Cleaning	-
	Paper Guide Cleaning ^{*3}	-
	Ink Cartridge(s) Replacement	-
	Replace Maintenance Box	-
	Replace Cutter	-
	Powerful Cleaning	✓
	Discharging/Charging Ink	✓

✓ = Να είναι κλειδωμένο.

- = Να μην είναι κλειδωμένο.

*1 : Ακόμη κι αν τα στοιχεία του ανώτερου επιπέδου μπορεί να είναι κλειδωμένα από το κλείδωμα διαχειριστή, μπορείτε να τα προσπελάσετε από το ομώνυμο μενού του **Settings > Printer Status/Print**.

*2 : Ακόμη κι αν τα στοιχεία του ανώτερου επιπέδου μπορεί να είναι κλειδωμένα από το κλείδωμα διαχειριστή, μπορείτε να τα προσπελάσετε από την Αρχική οθόνη >  |  > **Description > When you cannot connect to the network**.

*3 : Αυτό το στοιχείο δεν εμφανίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

Απενεργοποίηση της εξωτερικής διεπαφής

Μπορείτε να περιορίσετε τη σύνδεση USB από τον υπολογιστή. Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις περιορισμού για τον περιορισμό της εκτύπωσης μόνο εντός δικτύου.

Σημείωση:

Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις περιορισμού στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Settings > General Settings > Printer Settings > PC Connection via USB

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Εξωτερική διασύνδεση**.
2. Επιλέξτε **Απενεργοποίηση** στο PC Connection via USB.
Επιλέξτε **Ενεργοποίηση**, αν θέλετε να ακυρώσετε τον έλεγχο.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.
4. Επιβεβαιώστε ότι η απενεργοποιημένη θύρα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
Αν το πρόγραμμα οδήγησης ήταν εγκατεστημένο στον υπολογιστή
Συνδέστε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB και, στη συνέχεια, επιβεβαιώστε ότι ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει.
Αν το πρόγραμμα οδήγησης δεν ήταν εγκατεστημένο στον υπολογιστή

Windows:

Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος

Ανοίξτε τη διαχείριση συσκευών και κρατήστε την ανοιχτή, συνδέστε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή με USB και, στη συνέχεια, επιβεβαιώστε ότι τα περιεχόμενα της διαχείρισης συσκευών δεν αλλάζουν.

Mac OS:

Συνδέστε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB και, στη συνέχεια, επιβεβαιώστε ότι ο εκτυπωτής δεν εμφανίζεται όταν προσπαθείτε να προσθέσετε τον εκτυπωτή από το μενού **Εκτυπωτές και σαρωτές**.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης

Στο κεφάλαιο αυτό επεξηγούνται τα στοιχεία που σχετίζονται με τις καθημερινές εργασίες και τη διαχείριση της συσκευής.

Σύνδεση στον εκτυπωτή ως διαχειριστής

Εάν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή στον εκτυπωτή, τότε πρέπει να συνδεθείτε ως διαχειριστής για να χειριστείτε τα κλειδωμένα στοιχεία μενού στο Web Config.

Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης για να χειριστείτε τα στοιχεία του κλειδωμένου μενού στον πίνακα ελέγχου.

Σύνδεση στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το Web Config

Όταν συνδέεστε στο Web Config ως διαχειριστής, μπορείτε να χειρίζεστε στοιχεία που έχουν οριστεί στο Lock Setting.

1. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή σε ένα πρόγραμμα περιήγησης για να εκτελέσετε το Web Config.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση διαχειριστή**.
3. Εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή στα πεδία **Όνομα χρήστη** και **Τρέχων Κωδ. Πρόσβ.**
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Κατά τη διάρκεια του ελέγχου ταυτότητας εμφανίζονται τα κλειδωμένα στοιχεία και η ένδειξη **Αποσύνδεση διαχειριστή**.

Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποσύνδεση διαχειριστή** για αποσύνδεση.

Σημείωση:

Όταν επιλέγετε **Ενεργοποίηση** στην καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Πίνακας ελέγχου > Λήξη χρονικού ορίου λειτουργίας**, η συσκευή θα σας αποσυνδέει αυτόματα εάν δεν υπάρχει δραστηριότητα στον πίνακα ελέγχου για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Επιβεβαιώστε τις πληροφορίες του εκτυπωτή

Έλεγχος των πληροφοριών από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να ελέγξετε και να εκτυπώσετε τις ακόλουθες πληροφορίες από τον πίνακα ελέγχου.

- ☐ Αριθμός εκτυπωμένων σελίδων

Settings > Print Counter

Μπορείτε να ελέγξετε το σύνολο των εκτυπωμένων σελίδων και τον αριθμό σελίδων έγχρωμης/μονόχρωμης εκτύπωσης.

Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης

❑ Τροφοδοσία

Settings > Supply Status

Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες για το μελάνι και το κουτί συντήρησης.

❑ Φύλλο κατάστασης προϊόντος

Settings > Printer Status/Print > Print Status Sheet

Μπορείτε να εκτυπώσετε ένα φύλλο κατάστασης, όπως πληροφορίες εκτυπωτή και αναλώσιμων.

❑ Πληροφορίες δικτύου

Settings > General Settings > Network Settings > Network Status**Settings > Printer Status/Print > Network**

Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες σχετικά με το δίκτυο, όπως κατάσταση σύνδεσης δικτύου, ρυθμίσεις διακομιστή αλληλογραφίας κ.λπ., και να εκτυπώσετε το φύλλο κατάστασης δικτύου.

❑ Αναφορά σύνδεσης δικτύου

Settings > General Settings > Network Settings > Connection Check

Αρχική οθόνη >  |  > **Description > When you cannot connect to the network**

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε διάγνωση της κατάστασης σύνδεσης δικτύου του εκτυπωτή και να εκτυπώσετε την αναφορά.

❑ Κατάσταση σύνδεσης δικτύου

Αρχική οθόνη >  |  > **Router**

Μπορείτε να ελέγξετε τη σύνδεση για Ενσύρματο/Ασύρματο LAN.

Έλεγχος των πληροφοριών από το Web Config

Μπορείτε να ελέγξετε τις ακόλουθες πληροφορίες του εκτυπωτή από το **Κατάσταση** χρησιμοποιώντας το Web Config.

❑ Κατάσταση προϊόντος

Ελέγξτε τη γλώσσα, την κατάσταση, τον αριθμό προϊόντος, τη διεύθυνση MAC κτλ.

❑ Κατάσταση δικτύου

Ελέγξτε τις πληροφορίες της κατάστασης σύνδεσης δικτύου, της διεύθυνσης IP, του διακομιστή DNS κτλ.

❑ Κατάσταση υλικού

Ελέγξτε την κατάσταση για κάθε Wi-Fi.

❑ Στιγμιότυπο Πίνακα

Δείτε ένα στιγμιότυπο της οθόνης που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου της συσκευής.

Λήψη ειδοποιήσεων μέσω email όταν παρουσιάζεται κάποιο συμβάν

Σχετικά με ειδοποιήσεις email

Αυτή είναι μια λειτουργία ειδοποιήσεων η οποία στέλνει αυτό το email στην καθορισμένη διεύθυνση, όταν προκύπτουν συμβάντα όπως διακοπή εκτύπωσης ή σφάλμα εκτυπωτή.

Μπορείτε να καταχωρίσετε έως 5 προορισμούς και να προβείτε σε ρυθμίσεις ειδοποιήσεων για κάθε προορισμό.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία πρέπει να ρυθμίσετε τον διακομιστή αλληλογραφίας προτού ρυθμίσετε τις ειδοποιήσεις.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «[Διαμόρφωση διακομιστή αλληλογραφίας](#)» στη σελίδα 37

Ρύθμιση παραμέτρων ειδοποιήσεων email

Παραμετροποιήστε την ειδοποίηση email με το Web Config.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Ειδοποίηση μέσω email..**
2. Ορίστε τον θέμα της ειδοποίησης email.
Επιλέξτε τα περιεχόμενα που θα εμφανίζονται στο θέμα από τα δύο αναπτυσσόμενα μενού.
 - ☐ Τα επιλεγμένα περιεχόμενα εμφανίζονται δίπλα στο **Θέμα**.
 - ☐ Τα ίδια περιεχόμενα δεν μπορούν να οριστούν αριστερά και δεξιά.
 - ☐ Όταν ο αριθμός χαρακτήρων στο **Θέση** υπερβαίνει τα 32 byte, οι χαρακτήρες που υπερβαίνουν τα 32 byte παραλείπονται.
3. Εισαγάγετε τη διεύθυνση email για την αποστολή του email ειδοποίησης.
Χρησιμοποιήστε A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @, και εισαγάγετε από 1 έως 255 χαρακτήρες.
4. Επιλέξτε τη γλώσσα για τις ειδοποιήσεις email.
5. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για τα συμβάντα που επιθυμείτε ειδοποιήσεις.
Ο αριθμός των **Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων** συνδέεται με τον αριθμό προορισμού του **Ρυθμίσεις διεύθυνσης email**.

Παράδειγμα:

Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης

Αν επιθυμείτε να αποστέλλεται μια ειδοποίηση στη διεύθυνση email που έχει οριστεί για τον αριθμό 1 στις **Ρυθμίσεις διεύθυνσης email** όταν ο εκτυπωτής δεν διαθέτει χαρτί, επιλέξτε τη στήλη πλαισίου ελέγχου **1** στη γραμμή **Το χαρτί εξαντλήθηκε**.

EPSON L810000

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

6. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Επιβεβαιώστε ότι θα αποσταλεί μια ειδοποίηση email προκαλώντας κάποιο συμβάν.

Παράδειγμα: Εκτύπωση με καθορισμό του Τροφοδοσία χαρτιού όπου δεν έχει οριστεί χαρτί.

Σχετικές πληροφορίες

- ➡ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28
- ➡ «Διαμόρφωση διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 37

Στοιχεία για ειδοποίηση email

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Μονάδα(ες) παροχής μελανιού προς αντικατάσταση	Ειδοποίηση όταν το μελάνι εξαντληθεί.
Χαμηλή στάθμη μελανιού	Ειδοποίηση όταν το μελάνι κοντεύει να εξαντληθεί.
Κουτί συντήρησης: στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής	Ειδοποίηση όταν το κουτί συντήρησης γεμίσει.

Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Κουτί συντήρησης: πλησιάζει στο τέλος	Ειδοποίηση όταν το κουτί συντήρησης κοντεύει να γεμίσει.
Ο κωδικός πρόσβασης διαχειριστή άλλαξε	Ειδοποίηση όταν ο κωδικός πρόσβασης διαχειριστή αλλάξει.
Το χαρτί εξαντλήθηκε	Ειδοποίηση όταν προκύψει σφάλμα εξάντλησης του χαρτιού στην καθορισμένη τροφοδοσία χαρτιού.
Διακόπηκε η εκτύπωση*	Ειδοποίηση όταν η εκτύπωση διακοπεί λόγω εμπλοκής του χαρτιού ή επειδή δεν έχει οριστεί κασέτα χαρτιού.
Σφάλμα εκτυπωτή	Ειδοποίηση όταν προκύπτει σφάλμα εκτυπωτή.
Αποτυχία Wi-Fi	Ειδοποίηση όταν προκύπτει σφάλμα της διεπαφής του ασύρματου LAN.
Print Job Completion *2	Ο εκτυπωτής στέλνει ένα email κάθε φορά που ολοκληρώνεται ο αριθμός εργασιών εκτύπωσης που έχει οριστεί στην αναπτυσσόμενη λίστα.

Ενημέρωση του υλικολογισμικού

Όταν υπάρχει διαθέσιμο νέο υλικολογισμικό, η ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή βελτιώνει τη λειτουργία ή επιλύει το πρόβλημα.

Ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τον Πίνακα ελέγχου

Αν ο εκτυπωτής έχει δυνατότητα σύνδεσης στο Internet, μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου. Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή σας να εκτελεί τακτικά ελέγχους για ενημερώσεις υλικολογισμικού και να σας ενημερώνει, αν υπάρχουν διαθέσιμες.

1. Επιλέξτε **Settings** στην αρχική οθόνη.
2. Επιλέξτε **General Settings > System Administration > Firmware Update > Update**.

Σημείωση:

Επιλέξτε **Notification > On**, για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή σας να εκτελεί τακτικά ελέγχους για διαθέσιμες ενημερώσεις υλικολογισμικού.

3. Επιλέξτε **Start Checking**.
Ο εκτυπωτής αρχίζει την αναζήτηση για διαθέσιμες ενημερώσεις.

Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης

4. Αν εμφανίζεται ένα μήνυμα στην οθόνη LCD που σας ενημερώνει ότι υπάρχει διαθέσιμη μια ενημέρωση υλικολογισμικού, ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης, για να ξεκινήσετε την ενημέρωση.

**Σημαντικό:**

- ❑ Μην απενεργοποιείτε ή αποσυνδέετε τον εκτυπωτή, έως ότου ολοκληρωθεί η ενημέρωση. Διαφορετικά, ο εκτυπωτής ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία.
- ❑ Αν η ενημέρωση υλικολογισμικού δεν ολοκληρωθεί ή δεν είναι επιτυχής, ο εκτυπωτής δεν ξεκινά κανονικά και θα εμφανιστεί η ένδειξη «Recovery Mode» στην οθόνη LCD την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί ο εκτυπωτής. Σε αυτή την κατάσταση, χρειάζεται να ενημερώσετε ξανά το υλικολογισμικό χρησιμοποιώντας έναν υπολογιστή. Συνδέστε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB. Ενώ εμφανίζεται η ένδειξη «Recovery Mode» στον εκτυπωτή, δεν μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό μέσω μιας σύνδεσης δικτύου. Στον υπολογιστή, προσπελάστε την τοπική σας τοποθεσία web της Epson και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε λήψη του τελευταίου υλικολογισμικού του εκτυπωτή. Δείτε τις οδηγίες στην τοποθεσία web για τα επόμενα βήματα.

Ενημέρωση του υλικολογισμικού χρησιμοποιώντας το Web Config

Αν ο εκτυπωτής έχει δυνατότητα σύνδεσης στο Internet, μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό από το Web Config.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Ενημέρωση σταθερολογισμικού**.

2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη**.

Ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης του υλικολογισμικού και εμφανίζονται οι πληροφορίες του υλικολογισμικού εάν υπάρχει ενημερωμένη έκδοσή του.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Σημείωση:

Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε ενημέρωση του υλικολογισμικού χρησιμοποιώντας το *Epson Device Admin*. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε οπτικά τις πληροφορίες του υλικολογισμικού στη λίστα συσκευών. Αυτό είναι χρήσιμο όταν θέλετε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό πολλαπλών συσκευών. Ανατρέξτε στον οδηγό *Epson Device Admin* ή στη βοήθεια για περισσότερες λεπτομέρειες.

Σχετικές πληροφορίες

- ➡ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28
- ➡ «Epson Device Admin» στη σελίδα 79

Ενημέρωση του υλικολογισμικού χωρίς σύνδεση στο Internet

Μπορείτε να προχωρήσετε στη λήψη του υλικολογισμικού της συσκευής από την τοποθεσία web της Epson στον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, να συνδέσετε τη συσκευή με τον υπολογιστή μέσω ενός καλωδίου USB για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό. Εάν δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε την ενημέρωση μέσω δικτύου, δοκιμάστε την ακόλουθη μέθοδο.

1. Μεταβείτε στην τοποθεσία web της Epson για τη λήψη του υλικολογισμικού.
2. Συνδέστε τον υπολογιστή που έχει πραγματοποιήσει λήψη του υλικολογισμικού με τον εκτυπωτή, μέσω καλωδίου USB.

3. Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο .exe που λάβατε.
Γίνεται εκκίνηση του Epson Firmware Updater.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των ρυθμίσεων

Μπορείτε να εξάγετε την ομάδα τιμών ρυθμίσεων από το Web Config σε αρχείο. Μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε για αντίγραφα ασφαλείας των τιμών ρυθμίσεων, για την αντικατάσταση του εκτυπωτή κ.λπ.

Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία του αρχείου εξαγωγής επειδή εξάγεται ως δυαδικό αρχείο.

Εξαγωγή των ρυθμίσεων

Πραγματοποιήστε εξαγωγή της ρύθμισης για τον εκτυπωτή.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Εξαγωγή και εισαγωγή τιμής ρύθμισης > Εξαγωγή**.
2. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε να εξάγετε.
Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε να εξάγετε. Εάν επιλέξετε τη γονική κατηγορία, θα επιλεγθούν και οι υποκατηγορίες. Ωστόσο, οι υποκατηγορίες που προκαλούν σφάλματα με τη δημιουργία αντιτύπων εντός του ίδιου δικτύου (όπως διευθύνσεις IP κ.ο.κ.) δεν μπορούν να επιλεγούν.
3. Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για να κρυπτογραφήσετε το αρχείο που θα εξαχθεί.
Χρειάζεστε τον κωδικό πρόσβασης για την εισαγωγή του αρχείου. Αφήστε το κενό αν δεν επιθυμείτε να κρυπτογραφήσετε το αρχείο.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εξαγωγή**.

Σημαντικό:

Εάν θέλετε να εξάγετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή όπως το όνομα συσκευής και τη διεύθυνση IPv6, επιλέξτε **Ενεργοποιήστε για να κάνετε την επιλογή των επιμέρους ρυθμίσεων της συσκευής** και επιλέξτε περισσότερα στοιχεία. Χρησιμοποιήστε μόνο τις επιλεγμένες τιμές για τον εκτυπωτή αντικατάστασης.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

Εισαγωγή των ρυθμίσεων

Εισαγάγετε το αρχείο Web Config, του οποίου έγινε εξαγωγή, στον εκτυπωτή.

Σημαντικό:

Κατά την εισαγωγή τιμών που περιλαμβάνουν μεμονωμένες πληροφορίες, όπως το όνομα του εκτυπωτή ή τη διεύθυνση IP, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει η ίδια διεύθυνση IP στο ίδιο δίκτυο. Εάν οι διευθύνσεις IP συμπίπτουν, ο εκτυπωτής δεν εφαρμόζει την τιμή.

Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Εξαγωγή και εισαγωγή τιμών ρύθμισης > Εισαγωγή**.
2. Επιλέξτε το αρχείο του οποίου έγινε εξαγωγή και, στη συνέχεια, εισάγετε τον κρυπτογραφημένο κωδικό πρόσβασης.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
4. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε να εισαγάγετε, και έπειτα, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ**.

Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται στον εκτυπωτή.

Επίλυση προβλημάτων

Συμβουλές για την επίλυση προβλημάτων

☐ Έλεγχος του μηνύματος σφάλματος

Όταν προκύπτει πρόβλημα ελέγχετε πρώτα αν υπάρχουν μηνύματα στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ή στην οθόνη του προγράμματος οδήγησης. Αν έχετε ορίσει email ειδοποίησης για συμβάντα, μπορείτε να μαθαίνετε αμέσως την κατάσταση.

☐ Αναφορά σύνδεσης δικτύου

Κάνει διάγνωση της κατάστασης δικτύου και εκτυπωτή, και έπειτα εκτυπώνει τα αποτελέσματα.

Μπορείτε να βρείτε το σφάλμα της διάγνωσης από την πλευρά του εκτυπωτή.

☐ Έλεγχος της κατάστασης επικοινωνίας

Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας του υπολογιστή-διακομιστή ή υπολογιστή-πελάτη χρησιμοποιώντας εντολές όπως ping και ipconfig.

☐ Έλεγχος σύνδεσης

Για τον έλεγχο της σύνδεσης από τον εκτυπωτή προς τον διακομιστή αλληλογραφίας, εκτελέστε τη λειτουργία ελέγχου σύνδεσης από τον εκτυπωτή. Επίσης, ελέγξτε τη σύνδεση από τον υπολογιστή-πελάτη προς τον διακομιστή για να ελέγξετε την κατάσταση επικοινωνίας.

☐ Αρχικοποίηση των ρυθμίσεων

Αν οι ρυθμίσεις και η κατάσταση επικοινωνίας δεν εμφανίσουν πρόβλημα, τα προβλήματα μπορεί να επιλυθούν απενεργοποιώντας ή αρχικοποιώντας τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή και ρυθμίζοντάς τις ξανά.

Έλεγχος της κατάστασης του εκτυπωτή

Για να αναγνωρίσετε την αιτία του προβλήματος, ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή και του δικτύου.

Έλεγχος του μηνύματος σφάλματος

Έλεγχος του μηνύματος σφάλματος από την ειδοποίηση email

Όταν ρυθμίζετε την ειδοποίηση email, ελέγξτε αν το μήνυμα σφάλματος αποστέλλεται από τον εκτυπωτή.

Αν υπάρχουν οδηγίες για την αντιμετώπιση του προβλήματος στην ειδοποίηση email, ακολουθήστε τις.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Λήψη ειδοποιήσεων μέσω email όταν παρουσιάζεται κάποιο συμβάν» στη σελίδα 55

Έλεγχος μηνυμάτων στην οθόνη LCD

Αν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος στην οθόνη LCD, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη ή τις παρακάτω λύσεις για να αντιμετωπίσετε το πρόβλημα.

Επίλυση προβλημάτων

Μηνύματα σφάλματος	Αιτίες και λύσεις
Printer error. Turn the power off and on again. If the problem persists, contact Epson Support.	☐ Αιτίες: Υπάρχει ένα ξένο σώμα εντός του εκτυπωτή ή προκλήθηκε σφάλμα εκτυπωτή. ☐ Λύσεις: Αφαιρέστε τυχόν χαρτί ή προστατευτικό υλικό που βρίσκεται εντός του εκτυπωτή. Αν συνεχίζει να εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της Epson.
You need to replace Ink Cartridge(s).	☐ Αιτίες: Το μελάνι εξαντλήθηκε. ☐ Λύσεις: Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης και για την προστασία της κεφαλής εκτύπωσης, ένα μεταβλητό απόθεμα μελανιού παραμένει στο δοχείο όταν ο εκτυπωτής σας δείχνει ότι πρέπει να αντικαταστήσετε το δοχείο. Αντικαταστήστε το δοχείο όταν σας ζητηθεί.
The maintenance box is not recognized. Install it correctly.	☐ Αιτίες: Το Κουτί συντήρησης δεν εγκαταστάθηκε σωστά. ☐ Λύσεις: Ελέγξτε την κατάσταση εγκατάστασης του κουτιού συντήρησης και εγκαταστήστε το σωστά.
The Maintenance Box is at the end of its service life. You need to replace it.	☐ Αιτίες: Το Κουτί συντήρησης βρίσκεται στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του. ☐ Λύσεις: Αντικαταστήστε το Κουτί συντήρησης σύμφωνα με τις οδηγίες.
There is not enough space in maintenance box to perform head cleaning. You can continue printing until replacement is required.	☐ Αιτίες: Το Κουτί συντήρησης δεν έχει δυνατότητα για καθαρισμό κεφαλής. ☐ Λύσεις: Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, αντικαταστήστε το κουτί συντήρησης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το δοχείο συντήρησης που αντικαταστάθηκε μετά τον καθαρισμό της κεφαλής.
Remove and reinstall the Maintenance Box.	☐ Αιτίες: Το Κουτί συντήρησης δεν αναγνωρίστηκε σωστά. ☐ Λύσεις: Αφαιρέστε πρώτα το Κουτί συντήρησης και έπειτα εγκαταστήστε το ξανά. Αν δεν αναγνωριστεί μετά από όλα αυτά, αντικαταστήστε με ένα νέο Κουτί συντήρησης.
The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. See your documentation for more details.	☐ Αιτίες: Ο συνδυασμός της διεύθυνσης IP που ορίσατε δεν είναι έγκυρος. ☐ Λύσεις: Εισαγάγετε τη σωστή διεύθυνση IP ή προεπιλεγμένη πύλη.

Επίλυση προβλημάτων

Μηνύματα σφάλματος	Αιτίες και λύσεις
To use cloud services, update the root certificate from the Epson Web Config utility.	☐ Αιτίες: Το πιστοποιητικό ρίζας για τις υπηρεσίες cloud έληξε. ☐ Λύσεις: Εκτελέστε το Web Config και, στη συνέχεια, ενημερώστε το πιστοποιητικό ρίζας. Ασφάλεια δικτύου - Ενημέρωση πιστοπ ρίζας
Recovery Mode	☐ Αιτίες: Η ενημέρωση του υλικολογισμικού απέτυχε και δεν είναι δυνατή η επιστροφή σε κανονική λειτουργία. ☐ Λύσεις: Ο εκτυπωτής έχει εκκινηθεί σε λειτουργία αποκατάστασης επειδή η ενημέρωση του υλικολογισμικού απέτυχε. Ακολουθήστε τα βήματα παρακάτω για να ενημερώσετε εκ νέου το υλικολογισμικό. 1. Συνδέστε τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή με ένα καλώδιο USB. (Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αποκατάστασης, δεν μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό μέσω σύνδεσης δικτύου.) 2. Επισκεφθείτε την τοπική τοποθεσία web της Epson για περαιτέρω οδηγίες.

Έλεγχος της οθόνης του πίνακα του απομακρυσμένου εκτυπωτή

Μπορείτε να ελέγξετε την οθόνη του πίνακα του απομακρυσμένου εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το Web Config.

1. Εκτελέστε το Web Config του εκτυπωτή που θέλετε να ελέγξετε.
Όταν λάβετε την ειδοποίηση email, μπορείτε να εκτελέσετε το Web Config από τη διεύθυνση URL στο email.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Κατάσταση > Στιγμιότυπο Πίνακα**.
Ο τρέχων πίνακας του εκτυπωτή εμφανίζεται στο Web Config.
Για ενημέρωση κάντε κλικ στο **Ανανέωση**.

Εκτύπωση αναφοράς σύνδεσης δικτύου

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια αναφορά σύνδεσης δικτύου για να ελέγξετε την κατάσταση της σύνδεσης ανάμεσα στον εκτυπωτή και το σημείο πρόσβασης.

1. Τοποθετήστε το χαρτί.
2. Επιλέξτε **Settings** στην αρχική οθόνη.
3. Επιλέξτε **General Settings > Network Settings > Connection Check**.
Ο έλεγχος της σύνδεσης ξεκινάει.
4. Επιλέξτε **Print Check Report**.

Επίλυση προβλημάτων

- Εκτυπώστε την αναφορά σύνδεσης δικτύου.

Αν παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα, ελέγξτε την αναφορά σύνδεσης δικτύου και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις λύσεις που εκτυπώθηκαν.

- Κλείστε την οθόνη.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Μηνύματα και λύσεις στην αναφορά σύνδεσης δικτύου» στη σελίδα 64

Μηνύματα και λύσεις στην αναφορά σύνδεσης δικτύου

Ελέγξτε τα μηνύματα και τους κωδικούς σφαλμάτων στην αναφορά σύνδεσης δικτύου και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις λύσεις.

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

α. Κωδικός σφάλματος

β. Μηνύματα στο περιβάλλον δικτύου

E-1

Μήνυμα:

Επιβεβαιώστε ότι το καλώδιο δικτύου είναι συνδεδεμένο και ότι οι συσκευές δικτύου, όπως διαανομείς, δρομολογητές ή σημεία πρόσβασης, είναι ενεργοποιημένες.

Επίλυση προβλημάτων

Λύσεις:

- ☐ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο Ethernet είναι συνδεδεμένο σωστά στον εκτυπωτή και στον διανομέα ή σε άλλη συσκευή δικτύου.
- ☐ Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει τον διανομέα ή τις άλλες συσκευές δικτύου.
- ☐ Εάν θέλετε να συνδέσετε τον εκτυπωτή μέσω Wi-Fi, πραγματοποιήστε ξανά τις ρυθμίσεις Wi-Fi για τον εκτυπωτή γιατί έχουν απενεργοποιηθεί.

E-2, E-3, E-7**Μήνυμα:**

Δεν βρέθηκαν ονόματα ασύρματου δικτύου (SSID). Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής/το σημείο πρόσβασης είναι ενεργοποιημένα και ότι το ασύρματο δίκτυο (SSID) έχει ρυθμιστεί σωστά. Για βοήθεια, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας.

Δεν βρέθηκαν ονόματα ασύρματου δικτύου (SSID). Βεβαιωθείτε ότι το όνομα ασύρματου δικτύου (SSID) του υπολογιστή που επιθυμείτε να συνδέσετε έχει ρυθμιστεί σωστά. Για βοήθεια, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας.

Το κλειδί ασφαλείας/ο κωδικός πρόσβασης που εισήχθηκε δεν αντιστοιχεί με αυτά που έχουν ρυθμιστεί για το δρομολογητή/το σημείο πρόσβασης. Επιβεβαιώστε το κλειδί ασφαλείας/τον κωδικό πρόσβασης. Για βοήθεια, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας.

Λύσεις:

- ☐ Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το σημείο πρόσβασης.
- ☐ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η συσκευή έχει συνδεθεί σωστά με το σημείο πρόσβασης.
- ☐ Απενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης. Περιμένετε για 10 περίπου δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ξανά.
- ☐ Τοποθετήστε τον εκτυπωτή πιο κοντά στο σημείο πρόσβασης και αφαιρέστε τα εμπόδια που ενδεχομένως υπάρχουν ανάμεσά τους.
- ☐ Αν έχετε καταχωρίσει χειροκίνητα το SSID, ελέγξτε αν είναι σωστό. Ελέγξτε το SSID από την ενότητα **Κατάσταση δικτύου** της αναφοράς σύνδεσης δικτύου.
- ☐ Εάν ένα σημείο πρόσβασης διαθέτει περισσότερα από ένα SSID, επιλέξτε το SSID που εμφανίζεται. Αν το SSID χρησιμοποιεί μια μη συμβατή συχνότητα, ο εκτυπωτής δεν το εμφανίζει.
- ☐ Εάν χρησιμοποιείτε τη ρύθμιση για τη δημιουργία σύνδεσης δικτύου με το πάτημα ενός κουμπιού, βεβαιωθείτε ότι το σημείο πρόσβασής σας υποστηρίζει τη λειτουργία WPS. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση σύνδεσης με το πάτημα ενός κουμπιού εάν το σημείο πρόσβασής σας δεν υποστηρίζει τη λειτουργία WPS.
- ☐ Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο χαρακτήρες ASCII (αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα) για το SSID. Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εμφανίσει ένα SSID, το οποίο περιέχει χαρακτήρες που δεν ανήκουν στο σύνολο χαρακτήρων ASCII.
- ☐ Βεβαιωθείτε πως γνωρίζετε το SSID και τον κωδικό πρόσβασής σας πριν συνδεθείτε στο σημείο πρόσβασης. Αν χρησιμοποιείτε ένα σημείο πρόσβασης με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του, το SSID και ο κωδικός πρόσβασης αναγράφονται στην ετικέτα του σημείου πρόσβασης. Αν δεν γνωρίζετε το SSID και τον κωδικό πρόσβασής σας, επικοινωνήστε με το άτομο που πραγματοποίησε τις ρυθμίσεις στο σημείο πρόσβασης ή συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με το σημείο πρόσβασης.
- ☐ Εάν θέλετε να συνδεθείτε σε ένα SSID που έχει δημιουργηθεί από μια έξυπνη συσκευή σε λειτουργία ζεύξης, ελέγξτε το SSID και τον κωδικό πρόσβασης στα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με την έξυπνη συσκευή.

Επίλυση προβλημάτων

- ☐ Αν η σύνδεση Wi-Fi διακοπεί ξαφνικά, ελέγξτε τα παρακάτω. Εάν ισχύει κάτι από αυτά, επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου πραγματοποιώντας λήψη και εκτελώντας το λογισμικό από την παρακάτω τοποθεσία web.
<http://epson.sn> > Ρύθμιση
- ☐ Προστέθηκε μια άλλη έξυπνη συσκευή στο δίκτυο χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση με το πάτημα ενός κουμπιού.
- ☐ Το δίκτυο Wi-Fi ρυθμίστηκε με άλλη μέθοδο και όχι με το πάτημα ενός κουμπιού.

E-5

Μήνυμα:

Η λειτουργία ασφαλείας (π.χ. WEP, WPA) δεν ταιριάζει με τις τρέχουσες ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Επιβεβαιώστε τη λειτουργία ασφαλείας. Για βοήθεια, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας.

Λύσεις:

Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος ασφάλειας του σημείου πρόσβασης έχει οριστεί σε ένα από τα εξής. Αν δεν έχει οριστεί σε έναν από τα εξής τύπους, αλλάξτε τον τύπο ασφάλειας στο σημείο πρόσβασης και έπειτα κάντε επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου του εκτυπωτή.

- ☐ WEP-64 bit (40 bit)
- ☐ WEP-128 bit (104 bit)
- ☐ WPA PSK (TKIP/AES)*
- ☐ WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- ☐ WPA (TKIP/AES)
- ☐ WPA2 (TKIP/AES)
- ☐ WPA2-Enterprise

* Το WPA PSK είναι επίσης γνωστό ως WPA Personal. Το WPA2 PSK είναι επίσης γνωστό ως WPA2 Personal.

E-6

Μήνυμα:

Η διεύθυνση MAC του εκτυπωτή σας μπορεί να φιλτράρεται. Ελέγξτε εάν ο δρομολογητής/το σημείο πρόσβασης έχει περιορισμούς όπως έλεγχο φιλτραρίσματος διεύθυνσης MAC. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του δρομολογητή/του σημείου πρόσβασης ή επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας για βοήθεια.

Λύσεις:

- ☐ Ελέγξτε αν το φιλτράρισμα διευθύνσεων MAC είναι απενεργοποιημένο. Αν είναι ενεργοποιημένο, καταχωρίστε τη διεύθυνση MAC του εκτυπωτή ώστε να μην φιλτράρεται. Συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με το σημείο πρόσβασης για λεπτομέρειες. Μπορείτε να ελέγξετε τη διεύθυνση MAC του εκτυπωτή από την ενότητα **Κατάσταση δικτύου** της αναφοράς σύνδεσης δικτύου.
- ☐ Εάν το σημείο πρόσβασής σας χρησιμοποιεί κοινόχρηστο έλεγχο ταυτότητας με μέθοδο ασφάλειας WEP, βεβαιωθείτε ότι το κλειδί ελέγχου ταυτότητας και το ευρετήριο είναι σωστά.

Επίλυση προβλημάτων

- ☐ Εάν ο αριθμός των συσκευών που μπορούν να συνδεθούν στο σημείο πρόσβασης είναι μικρότερος από τον αριθμό των συσκευών δικτύου που θέλετε να συνδέσετε, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης έτσι ώστε να αυξήσετε τον αριθμό των συσκευών που μπορούν να συνδεθούν. Συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με το σημείο πρόσβασης για να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις.

E-8

Μήνυμα:

Εκχωρείται λανθασμένη διεύθυνση IP στον εκτυπωτή. Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση της διεύθυνσης IP της συσκευής δικτύου (διανομέα, δρομολογητή ή σημείου πρόσβασης). Για βοήθεια, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας.

Λύσεις:

- ☐ Ενεργοποιήστε το DHCP στο σημείο πρόσβασης εάν η ρύθμιση «Λήψη διεύθυνσης IP» του εκτυπωτή έχει οριστεί σε **Αυτόματη**.
- ☐ Αν η ρύθμιση «Λήψη διεύθυνσης IP» του εκτυπωτή έχει οριστεί σε Χειροκίνητη, η διεύθυνση IP που ορίσατε χειροκίνητα είναι άκυρη επειδή βρίσκεται εκτός εύρους (για παράδειγμα: 0.0.0.0). Ορίστε μια έγκυρη διεύθυνση IP από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ή χρησιμοποιώντας το Web Config.

E-9

Μήνυμα:

Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση σύνδεσης και δικτύου του υπολογιστή ή άλλης συσκευής. Σύνδεση μέσω EpsonNet Setup είναι διαθέσιμη. Για βοήθεια, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας.

Λύσεις:

Ελέγξτε τα ακόλουθα.

- ☐ Οι συσκευές είναι ενεργοποιημένες.
- ☐ Έχετε πρόσβαση στο Internet και σε υπολογιστές ή συσκευές δικτύου που βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο από τις συσκευές που θέλετε να συνδέσετε στον εκτυπωτή.

Εάν ο εκτυπωτής και οι συσκευές δικτύου σας εξακολουθούν να μη συνδέονται μετά την επαλήθευση των παραπάνω, απενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης. Περιμένετε για 10 περίπου δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ξανά. Στη συνέχεια επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου πραγματοποιώντας λήψη και εκτελώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης από την παρακάτω τοποθεσία web.

<http://epson.sn> > Ρύθμιση

E-10

Μήνυμα:

Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση της διεύθυνσης IP, της μάσκας υποδικτύου, και της προεπιλεγμένης πύλης. Η σύνδεση μέσω EpsonNet Setup είναι διαθέσιμη. Για βοήθεια, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας.

Επίλυση προβλημάτων

Λύσεις:

Ελέγξτε τα ακόλουθα.

- ☐ Άλλες συσκευές στο δίκτυο είναι ενεργοποιημένες.
- ☐ Οι διευθύνσεις δικτύου (διεύθυνση IP, μάσκα υποδικτύου και προεπιλεγμένη πύλη) είναι σωστές αν έχετε ορίσει τη ρύθμιση «Λήψη διεύθυνσης IP» του εκτυπωτή σε Χειροκίνητη.

Επαναφέρετε τις διευθύνσεις δικτύου αν δεν είναι σωστές. Μπορείτε να ελέγξετε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου και την προεπιλεγμένη πύλη από την ενότητα **Κατάσταση δικτύου** της αναφοράς σύνδεσης δικτύου.

Εάν το DHCP είναι ενεργοποιημένο, αλλάξτε τη ρύθμιση «Λήψη διεύθυνσης IP» του εκτυπωτή σε **Αυτόματη**. Εάν θέλετε να ορίσετε τη διεύθυνση IP χειροκίνητα, ελέγξτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή από την ενότητα **Κατάσταση δικτύου** της αναφοράς σύνδεσης δικτύου. και, στη συνέχεια, επιλέξτε Χειροκίνητη στην οθόνη ρυθμίσεων δικτύου. Ορίστε τη μάσκα υποδικτύου σε [255.255.255.0].

Εάν ο εκτυπωτής και οι συσκευές δικτύου σας εξακολουθούν να μη συνδέονται, απενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης. Περιμένετε για 10 περίπου δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ξανά.

E-11**Μήνυμα:**

Η ρύθμιση δεν έχει ολοκληρωθεί. Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση της προεπιλεγμένης πύλης. Η σύνδεση μέσω EpsonNet Setup είναι διαθέσιμη. Για βοήθεια, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας.

Λύσεις:

Ελέγξτε τα ακόλουθα.

- ☐ Η διεύθυνση της προεπιλεγμένης πύλης είναι σωστή όταν ορίζετε τη ρύθμιση TCP/IP του εκτυπωτή σε Χειροκίνητη.
- ☐ Η συσκευή που έχει οριστεί ως προεπιλεγμένη πύλη είναι ενεργοποιημένη.

Ορίστε τη σωστή διεύθυνση προεπιλεγμένης πύλης. Μπορείτε να ελέγξετε τη διεύθυνση προεπιλεγμένης πύλης από την ενότητα **Κατάσταση δικτύου** της αναφοράς σύνδεσης δικτύου.

E-12**Μήνυμα:**

Επιβεβαιώστε τα ακόλουθα: -Το κλειδί/κωδικός ασφαλείας είναι σωστά -Το ευρετήριο του κλειδ./κωδ. ασφαλείας είναι ρυθμισμένο στον πρώτο αριθμό -Η ρύθμιση διεύθυνσης IP, μάσκας υποδικτύου ή προεπιλεγμένης πύλης είναι σωστή. Για βοήθεια, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας.

Λύσεις:

Ελέγξτε τα ακόλουθα.

- ☐ Άλλες συσκευές στο δίκτυο είναι ενεργοποιημένες.
- ☐ Οι διευθύνσεις δικτύου (διεύθυνση IP, μάσκα υποδικτύου και προεπιλεγμένη πύλη) είναι σωστές αν τις καταχωρείτε χειροκίνητα.
- ☐ Οι διευθύνσεις δικτύου για άλλες συσκευές (μάσκα υποδικτύου και προεπιλεγμένη πύλη) είναι ίδιες.
- ☐ Η διεύθυνση IP δεν δημιουργεί διένεξη με άλλες συσκευές.

Επίλυση προβλημάτων

Εάν ο εκτυπωτής και οι συσκευές δικτύου σας εξακολουθούν να μη συνδέονται μετά την επαλήθευση των παραπάνω, δοκιμάστε τα εξής.

- ☐ Απενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης. Περιμένετε για 10 περίπου δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ξανά.
- ☐ Πραγματοποιήστε ξανά τις ρυθμίσεις δικτύου χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης. Μπορείτε να το εκτελέσετε από την εξής τοποθεσία web.
<http://epson.sn> > Ρύθμιση
- ☐ Μπορείτε να καταχωρίσετε πολλούς κωδικούς πρόσβασης σε ένα σημείο πρόσβασης που χρησιμοποιεί τον τύπο ασφάλειας WEP. Αν έχετε καταχωρίσει πολλούς κωδικούς πρόσβασης, ελέγξτε αν ο πρώτος κωδικός πρόσβασης που καταχωρίσατε έχει οριστεί στον εκτυπωτή.

E-13

Μήνυμα:

Επιβεβαιώστε τα ακόλουθα: -Το κλειδί/κωδικός ασφαλείας είναι σωστά -Το ευρετήριο του κλειδί./κωδ. ασφαλείας είναι ρυθμισμένο στον πρώτο αριθμό -Η ρύθμιση σύνδεσης και δικτύου του υπολογιστή ή άλλης συσκευής είναι σωστή. Για βοήθεια, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας.

Λύσεις:

Ελέγξτε τα ακόλουθα.

- ☐ Οι συσκευές δικτύου όπως ένα σημείο πρόσβασης, ένας διανομέας και ένας δρομολογητής είναι ενεργοποιημένες.
- ☐ Η ρύθμιση TCP/IP για τις συσκευές δικτύου δεν έχει οριστεί χειροκίνητα. (Αν η ρύθμιση TCP/IP του εκτυπωτή οριστεί αυτόματα ενώ η ρύθμιση TCP/IP για άλλες συσκευές δικτύου πραγματοποιηθεί χειροκίνητα, το δίκτυο του εκτυπωτή ενδέχεται να διαφέρει από το δίκτυο των άλλων συσκευών.)

Αν εξακολουθεί αν μην λειτουργεί μετά τους παραπάνω ελέγχους, δοκιμάστε το εξής.

- ☐ Απενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης. Περιμένετε για 10 περίπου δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ξανά.
- ☐ Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις δικτύου σε έναν υπολογιστή που βρίσκεται στο ίδιο δίκτυο με τον εκτυπωτή, χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης. Μπορείτε να το εκτελέσετε από την εξής τοποθεσία web.
<http://epson.sn> > Ρύθμιση
- ☐ Μπορείτε να καταχωρίσετε πολλούς κωδικούς πρόσβασης σε ένα σημείο πρόσβασης που χρησιμοποιεί τον τύπο ασφάλειας WEP. Αν έχετε καταχωρίσει πολλούς κωδικούς πρόσβασης, ελέγξτε αν ο πρώτος κωδικός πρόσβασης που καταχωρίσατε έχει οριστεί στον εκτυπωτή.

Μηνύματα στο περιβάλλον δικτύου

Μήνυμα	Λύση
*Εντοπίστηκαν πολλαπλά ονόματα δικτύων (SSID) που αντιστοιχούν με το όνομα δικτύου (SSID) που εισαγάγατε. Επιβεβαιώστε το όνομα δικτύου (SSID).	Το ίδιο SSID ενδέχεται να έχει οριστεί σε πολλά σημεία πρόσβασης. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στα σημεία πρόσβασης και αλλάξτε το SSID.

Επίλυση προβλημάτων

Μήνυμα	Λύση
Το περιβάλλον Wi-Fi πρέπει να βελτιωθεί. Απενεργοποιήστε τον ασύρματο δρομολογητή και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τον. Εάν η σύνδεση δεν βελτιωθεί, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση για τον ασύρματο δρομολογητή.	Αφού μετακινήσετε τον εκτυπωτή πιο κοντά στο σημείο πρόσβασης και αφαιρέσετε τα εμπόδια που ενδεχομένως υπάρχουν ανάμεσά τους, απενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης. Περιμένετε για 10 περίπου δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ξανά. Εάν εξακολουθεί να μην συνδέεται, συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης του σημείου πρόσβασης.
*Αδύνατη σύνδεση άλλων συσκευών. Αποσυνδ μία συνδεδεμένη συσκ, αν θέλετε να προσθέσετε άλλη.	Οι υπολογιστές και οι έξυπνες συσκευές που μπορούν να συνδέονται ταυτόχρονα είναι συνδεδεμένες πλήρως στη σύνδεση Wi-Fi Direct (Simple AP). Για να προσθέσετε έναν άλλο υπολογιστή ή έξυπνη συσκευή, αποσυνδέστε πρώτα μία από τις συνδεδεμένες συσκευές. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τον αριθμό ασύρματων συσκευών που μπορούν να συνδέονται ταυτόχρονα και τον αριθμό των συνδεδεμένων συσκευών, ελέγχοντας το φύλλο κατάστασης δικτύου ή τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Έλεγχος της Κατάστασης επικοινωνίας

Ελέγξτε την ορθότητα της επικοινωνίας μεταξύ εκτυπωτή και υπολογιστή και λάβετε οδηγίες για την επίλυση προβλημάτων.

Έλεγχος του αρχείου καταγραφής για τον διακομιστή και τις συσκευές δικτύου

Σε περίπτωση προβλήματος με τη σύνδεση δικτύου, μπορεί να είναι δυνατή η αναγνώριση της αιτίας επιβεβαιώνοντας το αρχείο καταγραφής του διακομιστή αλληλογραφίας, του διακομιστή LDAP κ.λπ., ελέγχοντας την κατάσταση χρησιμοποιώντας το αρχείο καταγραφής του δικτύου με αρχεία καταγραφής εξοπλισμού συστήματος και εντολές, όπως δρομολογητές.

Εκτύπωση φύλλου κατάστασης δικτύου

Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες για το δίκτυο εκτυπώνοντας αυτό το φύλλο.

1. Τοποθετήστε το χαρτί.
2. Επιλέξτε **Settings** στην αρχική οθόνη.
3. Επιλέξτε **General Settings > Network Settings > Network Status**.
4. Επιλέξτε **Print Status Sheet**.
5. Ελέγξτε το μήνυμα και, στη συνέχεια, εκτυπώστε ένα φύλλο κατάστασης δικτύου.
6. Κλείστε την οθόνη.
Η οθόνη κλείνει αυτόματα μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Έλεγχος της επικοινωνίας ανάμεσα στις συσκευές και τους υπολογιστές

Έλεγχος της επικοινωνίας χρησιμοποιώντας εντολή ping — Windows

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια εντολή Ping για να βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ελέγξετε την επικοινωνία με χρήση εντολής Ping.

1. Ελέγξτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή για την επικοινωνία που θέλετε να ελέγξετε.

Αυτό μπορείτε να το κάνετε από την οθόνη Κατάσταση δικτύου στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, από μια αναφορά σύνδεσης ή από τη στήλη **IP Address** ενός φύλλου κατάστασης δικτύου.

2. Μεταβείτε στην οθόνη της γραμμής εντολών του υπολογιστή.

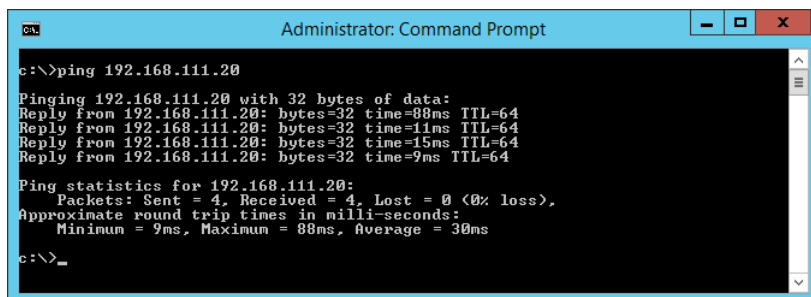
Μεταβείτε στην οθόνη της εφαρμογής και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Γραμμή εντολών**.

3. Εισαγάγετε «ping xxx.xxx.xxx.xxx» και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο Enter.

Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή για το xxx.xxx.xxx.xxx.

4. Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας.

Εάν ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής επικοινωνούν, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα.



```
Administrator: Command Prompt

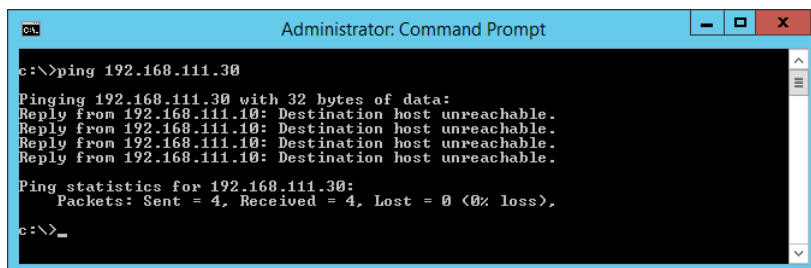
c:\>ping 192.168.111.20

Pinging 192.168.111.20 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=30ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=11ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=15ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=9ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.111.20:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 9ms, Maximum = 30ms, Average = 30ms

c:\>
```

Εάν ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής δεν επικοινωνούν, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα.



```
Administrator: Command Prompt

c:\>ping 192.168.111.30

Pinging 192.168.111.30 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.

Ping statistics for 192.168.111.30:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),

c:\>
```

Έλεγχος της επικοινωνίας χρησιμοποιώντας εντολή ping — Mac OS

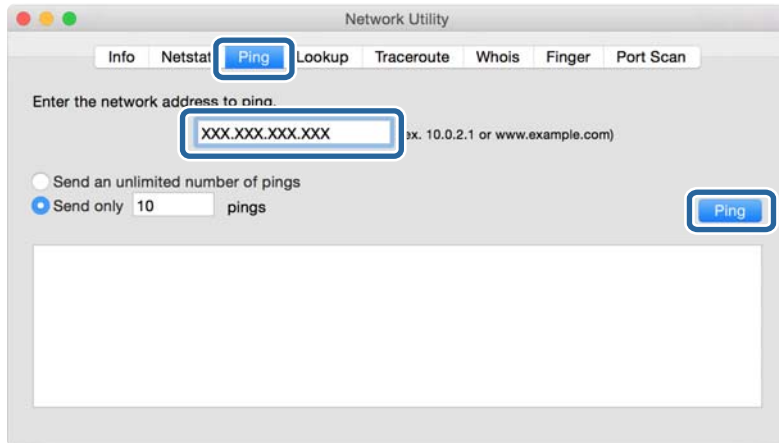
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια εντολή Ping για να βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ελέγξετε την επικοινωνία με χρήση εντολής Ping.

1. Ελέγξτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή για την επικοινωνία που θέλετε να ελέγξετε.

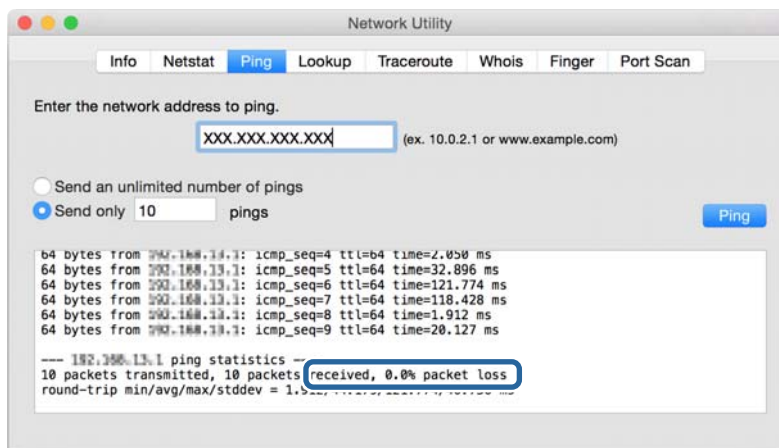
Αυτό μπορείτε να το κάνετε από την οθόνη Κατάσταση δικτύου στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, από μια αναφορά σύνδεσης ή από τη στήλη **IP Address** ενός φύλλου κατάστασης δικτύου.

Επίλυση προβλημάτων

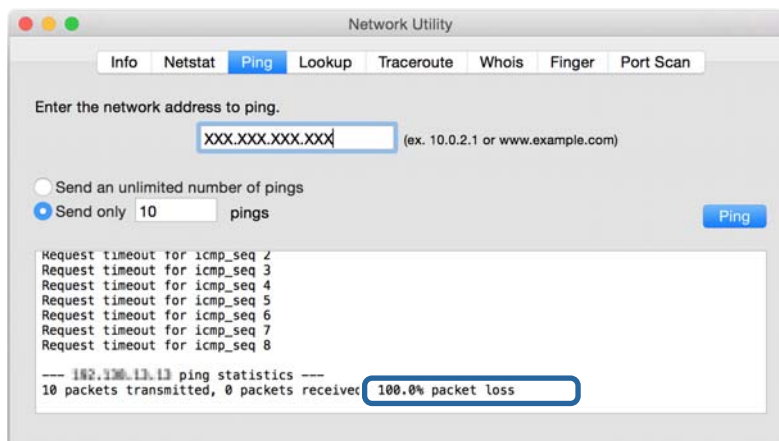
- Εκτελέστε το βοηθητικό πρόγραμμα δικτύου.
Εισαγάγετε «Network Utility» στο **Spotlight**.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ping**, εισαγάγετε τη διεύθυνση IP που ελέγξατε στο βήμα 1 και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Ping**.



- Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας.
Εάν ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής επικοινωνούν, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα.



Εάν ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής δεν επικοινωνούν, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα.



Έλεγχος του δικτύου υπολογιστή — Windows

Με τη γραμμή εντολών ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης του υπολογιστή και τη διαδρομή σύνδεσης με τον εκτυπωτή. Αυτό θα σας καθοδηγήσει στην επίλυση των προβλημάτων.

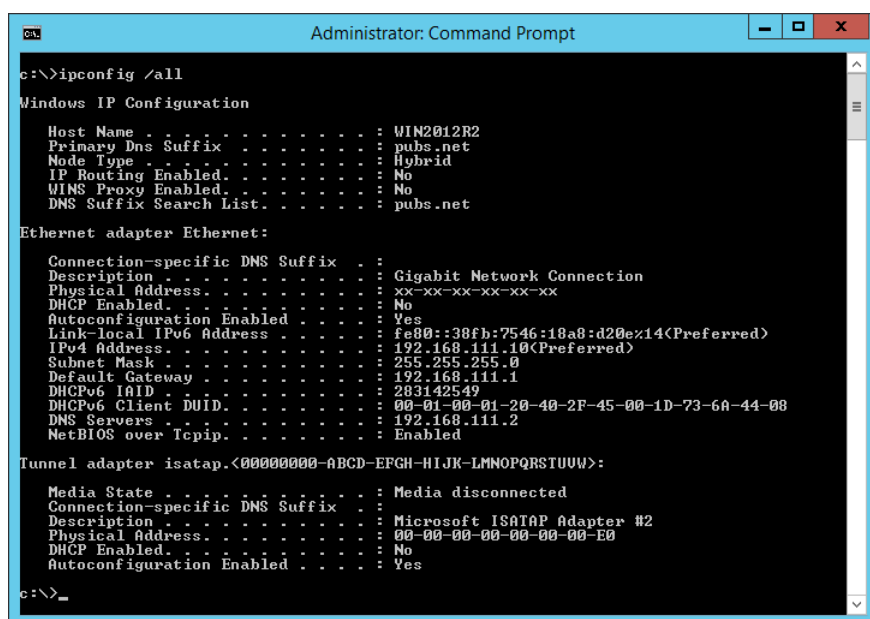
☐ εντολή ipconfig

Εμφανίστε την κατάσταση σύνδεσης της διεπαφής δικτύου, που χρησιμοποιείται επί του παρόντος από τον υπολογιστή.

Συγκρίνοντας τις πληροφορίες ρύθμισης με την πραγματική επικοινωνία, μπορείτε να ελέγξετε αν η σύνδεση είναι ορθή. Αν υπάρχουν πολλοί διακομιστές DHCP στο ίδιο δίκτυο, μπορείτε να βρείτε τις πραγματικές διευθύνσεις που έχουν εκχωρηθεί στον υπολογιστή, τον αναφερόμενο διακομιστή DNS κ.λπ.

☐ Μορφή: ipconfig /all

☐ Παραδείγματα:



```
Administrator: Command Prompt

c:\>ipconfig /all

Windows IP Configuration

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

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . : 
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 203142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

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

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

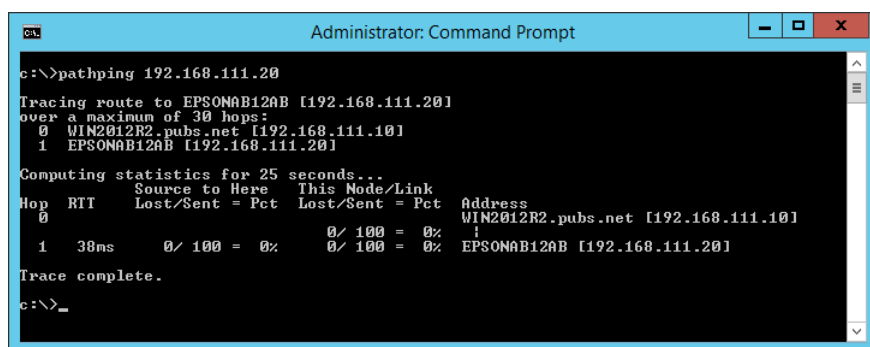
c:\>_
```

☐ εντολή pathping

Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τη λίστα των δρομολογητών που περνούν μέσω του κεντρικού υπολογιστή προορισμού και της δρομολόγησης της επικοινωνίας.

☐ Μορφή: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

☐ Παραδείγματα: pathping 192.0.2.222



```
Administrator: Command Prompt

c:\>pathping 192.168.111.20

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

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

Trace complete.

c:\>_
```

Εκτέλεση του ελέγχου σύνδεσης

Από τον εκτυπωτή ή από τον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο ίδιο τμήμα με τον εκτυπωτή, ελέγξτε αν είναι σωστή η σύνδεση με τον διακομιστή και τον φάκελο. Αυτό θα σας καθοδηγήσει στην επίλυση των προβλημάτων.

Διακομιστής αλληλογραφίας

Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ του εκτυπωτή και του διακομιστή αλληλογραφίας, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ελέγχου σύνδεσης του εκτυπωτή.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Έλεγχος της σύνδεσης διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 39

Διακομιστής DNS

Ελέγξτε τον διακομιστή DNS που αναφέρεται από τον υπολογιστή. Επιβεβαιώστε στην κατάσταση του προσαρμογέα δικτύου του υπολογιστή ότι βρίσκεται στο ίδιο τμήμα δικτύου με τον εκτυπωτή και ελέγξτε αν είναι ίδιο με τη ρύθμιση DNS του εκτυπωτή.

Μπορείτε να ελέγξετε τη ρύθμιση DNS του υπολογιστή ως εξής.

☐ Windows: Πίνακας ελέγχου > Δίκτυο και Internet > Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης > Αλλαγή ρυθμίσεων προσαρμογέα

Αν υπάρχουν πολλές διεπαφές δικτύου, μπορείτε να ελέγξετε πληκτρολογώντας «ipconfig/all» στη γραμμή εντολών.

☐ Mac OS: Προτιμήσεις συστήματος > Δίκτυο > Για προχωρημένους... > DNS

Προετοιμασία των ρυθμίσεων δικτύου

Απενεργοποίηση του Wi-Fi από το Web Config

Απενεργοποιήστε το Wi-Fi από το Web Config. Αν απενεργοποιήσετε το Wi-Fi ενώ κάποιες συσκευές συνδέονται με Wi-Fi, θα αποσυνδεθούν.

1. Προσπελάστε το Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Wi-Fi** και, στη συνέχεια, επιλέξτε το στοιχείο **Απενεργοποίηση Wi-Fi**.
2. Ελέγξτε το μήνυμα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK**.

Αποσύνδεση του Wi-Fi Direct (Simple AP) από το Web Config

Αποσυνδέστε το Wi-Fi Direct (Simple AP) από το Web Config.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Wi-Fi Direct**.
2. Επιλέξτε **Απενεργοποίηση** για **Wi-Fi Direct**.

Επίλυση προβλημάτων

3. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Επόμενο**
4. Ελέγξτε το μήνυμα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **ΟΚ**.

Απενεργοποίηση του Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου

Όταν το Wi-Fi είναι απενεργοποιημένο, η σύνδεση Wi-Fi διακόπτεται.

1. Πατήστε  |  στην αρχική οθόνη.
2. Επιλέξτε **Router**.
Εμφανίζεται η κατάσταση δικτύου.
3. Πατήστε **Change Settings**.
4. Επιλέξτε **Others > Disable Wi-Fi**.
5. Ελέγξτε το μήνυμα και, στη συνέχεια, επιλέξτε ξεκινήστε τις ρυθμίσεις.
6. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα ολοκλήρωσης, κλείστε την οθόνη.
Η οθόνη κλείνει αυτόματα μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.
7. Κλείστε την οθόνη Network Connection Settings.
8. Πατήστε το κουμπί .

Αποσύνδεση σύνδεσης Wi-Fi Direct (Simple AP) από τον Πίνακα ελέγχου**Σημείωση:**

Όταν η σύνδεση Wi-Fi Direct (Simple AP) απενεργοποιείται, όλοι οι υπολογιστές και οι έξυπνες συσκευές που είναι συνδεδεμένες στον εκτυπωτή μέσω Wi-Fi Direct (Simple AP), αποσυνδέονται. Αν θέλετε να αποσυνδέσετε μια συγκεκριμένη συσκευή, πραγματοποιήστε την αποσύνδεση από τη συσκευή και όχι από τον εκτυπωτή.

1. Πατήστε  |  στην αρχική οθόνη.
2. Επιλέξτε **Wi-Fi Direct**.
Εμφανίζονται οι πληροφορίες του Wi-Fi Direct.
3. Πατήστε **Change Settings**.
4. Επιλέξτε **Disable Wi-Fi Direct**.
5. Πατήστε **Disable the settings**.
6. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα ολοκλήρωσης, κλείστε την οθόνη.
Η οθόνη κλείνει αυτόματα μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

1. Επιλέξτε **Settings** στην αρχική οθόνη.
2. Επιλέξτε **General Settings >System Administration >Restore Default Settings > Network Settings**.
3. Ελέγξτε το μήνυμα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Yes**.
4. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα ολοκλήρωσης, κλείστε την οθόνη.
Η οθόνη κλείνει αυτόματα μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Περίπτωση προβλήματος

Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο Web Config

Η διεύθυνση IP δεν έχει εκχωρηθεί στον εκτυπωτή.

Μπορεί να μην έχει εκχωρηθεί μια έγκυρη διεύθυνση IP στον εκτυπωτή. Διαμορφώστε τη διεύθυνση IP χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τις τρέχουσες πληροφορίες ρύθμισης με ένα φύλλο κατάστασης δικτύου ή από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Το πρόγραμμα περιήγησης στο Web δεν υποστηρίζει το Ισχύς κρυπτογράφησης για SSL/TLS.

Το SSL/TLS έχει Ισχύς κρυπτογράφησης. Το Web Config μπορεί να προσπελαστεί από το πρόγραμμα περιήγησης που υποστηρίζει τις παρακάτω μαζική κρυπτογραφήσεις. Ελέγξτε την υποστήριξη κρυπτογράφησης του προγράμματος περιήγησης που χρησιμοποιείτε.

- ☐ 80 bit: AES256/AES128/3DES
- ☐ 112 bit: AES256/AES128/3DES
- ☐ 128 bit: AES256/AES128
- ☐ 192 bit: AES256
- ☐ 256 bit: AES256

Το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA έχει λήξει.

Αν υπάρχει πρόβλημα με την ημερομηνία λήξης του πιστοποιητικού, εμφανίζεται μήνυμα «Το πιστοποιητικό έχει λήξει», όταν γίνεται σύνδεση στο Web Config με επικοινωνία SSL/TLS (https). Εάν το μήνυμα εμφανιστεί πριν από την ημερομηνία λήξης του πιστοποιητικού, βεβαιωθείτε ότι η διαμόρφωση της ημερομηνίας του εκτυπωτή είναι σωστή.

Το κοινό όνομα του πιστοποιητικού και του εκτυπωτή δεν ταιριάζει.

Αν δεν ταιριάζει το κοινό όνομα του πιστοποιητικού με του εκτυπωτή, εμφανίζεται το μήνυμα «Το όνομα του πιστοποιητικού ασφαλείας δεν ταιριάζει...», όταν προσπελάζεται το Web Config με επικοινωνία SSL/TLS (https). Αυτό συμβαίνει επειδή δεν ταιριάζουν οι ακόλουθες διευθύνσεις IP.

- ☐ Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή που εισήχθηκε για κοινό όνομα για τη δημιουργία ενός Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής ή CSR

Επίλυση προβλημάτων

❑ Η διεύθυνση IP που εισήχθηκε στο πρόγραμμα περιήγησης κατά την εκτέλεση του Web Config

Για Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής, αλλάξτε το όνομα του εκτυπωτή. Το πιστοποιητικό ενημερώθηκε και ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί.

Για Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA, λάβετε ξανά το πιστοποιητικό για τον εκτυπωτή.

Η ρύθμιση του Διακομιστή μεσολάβησης για τοπική διεύθυνση δεν έχει οριστεί στο πρόγραμμα περιήγησης.

Αν ο εκτυπωτής έχει οριστεί για χρήση διακομιστή μεσολάβησης, ρυθμίστε το πρόγραμμα περιήγησης να μη συνδέεται στην τοπική διεύθυνση μέσω του διακομιστή μεσολάβησης.

❑ Windows:

Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Δίκτυο και Internet > Επιλογές Internet > Συνδέσεις > Ρυθμίσεις τοπικού δικτύου > Διακομιστής μεσολάβησης** και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε διαμόρφωση έτσι ώστε να μην χρησιμοποιείται ο διακομιστής μεσολάβησης για LAN (τοπικές διευθύνσεις).

❑ Mac OS:

Επιλέξτε **Προτιμήσεις συστήματος > Δίκτυο > Προηγμένα > Μεσολαβητές** και, στη συνέχεια, καταχωρίστε την τοπική διεύθυνση για το στοιχείο **Παράκαμψη ρυθμίσεων μεσολαβητή για αυτούς τους υπολογιστές υπηρεσίας και τομείς**.

Παράδειγμα:

192.168.1.*: Τοπική διεύθυνση 192.168.1.XXX, μάσκα υποδικτύου 255.255.255.0

192.168.*.*: Τοπική διεύθυνση 192.168.XXX.XXX, μάσκα υποδικτύου 255.255.0.0

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

➔ [«Εκχώρηση της διεύθυνσης IP» στη σελίδα 20](#)

Προβλήματα κατά την κοινή χρήση εκτυπωτών

Ο κοινόχρηστος διακομιστής είναι αργός

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα εάν οι λειτουργίες είναι αργές σε κοινόχρηστους εκτυπωτές.

1. Στον υπολογιστή διακομιστή εκτύπωσης, επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου > Συσκευές και Εκτυπωτές**.
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή (ουρά εκτύπωσης) που θέλετε να μοιραστείτε, επιλέξτε την καρτέλα **Ιδιότητες εκτυπωτή > Γενικά** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προτιμήσεις**.
3. Επιλέξτε **Προτιμήσεις εποπτείας** στην καρτέλα **Utility** του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.
4. Επιλέξτε **Allow monitoring of shared printers**.

Οι ρυθμίσεις εκτυπωτή στον διακομιστή εκτυπώσεων δεν προβάλλονται στον υπολογιστή-πελάτη

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εγκαταστήσετε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης στον υπολογιστή-πελάτη.

1. Στον υπολογιστή διακομιστή εκτύπωσης, επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου > Συσκευές και Εκτυπωτές**.
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή που θέλετε να μοιραστείτε και, στη συνέχεια, επιλέξτε την καρτέλα **Ιδιότητες εκτυπωτή > Για προχωρημένους**.
3. Επιλέξτε **Προεπιλογές εκτύπωσης**, εκτελέστε τις ρυθμίσεις εκτυπωτή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ**.
4. Καταργήστε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για τον κοινόχρηστο εκτυπωτή από τον υπολογιστή-πελάτη.
5. Εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή στον υπολογιστή-πελάτη.

Σημείωση:

- ☐ Εάν αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτυπωτή στον υπολογιστή-πελάτη, οι ρυθμίσεις του εκτυπωτή στον διακομιστή εκτυπώσεων (όπως οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις) δεν προβάλλονται στον υπολογιστή-πελάτη.
- ☐ Ορισμένες ρυθμίσεις, όπως **Select Setting**, **Ορισμός από το χρήστη**, **Custom Settings**, **Menu Arrangement** και άλλες δεν προβάλλονται στον υπολογιστή-πελάτη. Μπορείτε να προβάλλετε αυτές τις ρυθμίσεις εξάγοντας ένα αρχείο ρυθμίσεων (όπως τις αγαπημένες σας ρυθμίσεις) από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή του διακομιστή εκτύπωσης και εισάγοντάς το στον υπολογιστή-πελάτη.

Παράρτημα

Εισαγωγή στο λογισμικό δικτύου

Παρακάτω περιγράφεται το λογισμικό που χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση παραμέτρων και τη διαχείριση των συσκευών.

Epson Device Admin

Το Epson Device Admin είναι μια πολυλειτουργική εφαρμογή λογισμικού που διαχειρίζεται τη συσκευή στο δίκτυο.

Διατίθενται οι παρακάτω λειτουργίες.

- ☐ Παρακολούθηση ή διαχείριση έως και 2.000 εκτυπωτών ή σαρωτών πάνω σε ένα τμήμα
- ☐ Δημιουργία λεπτομερών αναφορών, όπως αναλώσιμα ή κατάσταση του προϊόντος
- ☐ Ενημέρωση του υλικολογισμικού του προϊόντος
- ☐ Εισαγωγή της συσκευής στο δίκτυο
- ☐ Εφαρμογή ενοποιημένων ρυθμίσεων σε πολλές συσκευές.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του Epson Device Admin από την τοποθεσία υποστήριξης της Epson στο Web. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση ή τη βοήθεια του Epson Device Admin.

Εκτέλεση του Epson Device Admin (μόνο Windows)

Επιλέξτε Όλα τα προγράμματα > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin.

Σημείωση:

Εάν εμφανιστεί η ειδοποίηση τείχους προστασίας, επιτρέψτε την πρόσβαση στο Epson Device Admin.

EpsonNet Config

Το EpsonNet Config είναι μια εφαρμογή λογισμικού που μπορεί και πραγματοποιεί ρυθμίσεις σε μια συσκευή στο δίκτυο. Όταν οι συσκευές είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο μέσω Ethernet, μπορείτε να πραγματοποιείτε ρυθμίσεις, όπως καθορισμό διεύθυνσης IP, αλλαγή του τρόπου σύνδεσης κ.ο.κ., ακόμη και για συσκευές που δεν είναι εκχωρημένες στη διεύθυνση IP. Χρησιμοποιείται επίσης για ρυθμίσεις δικτύου σε συσκευές χωρίς τον πίνακα ελέγχου.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση ή τη βοήθεια του EpsonNet Config.



Εκτέλεση του EpsonNet Config — Windows

Επιλέξτε Όλα τα προγράμματα > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

Σημείωση:

Εάν εμφανιστεί η ειδοποίηση τείχους προστασίας, επιτρέψτε την πρόσβαση στο EpsonNet Config.

Εκτέλεση του EpsonNet Config — Mac OS

Επιλέξτε Μετάβαση > Εφαρμογές > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

EpsonNet Print (Μόνο για Windows)

Το EpsonNet Print είναι ένα λογισμικό για εκτύπωση στο δίκτυο TCP/IP. Αυτό εγκαθίσταται από το πρόγραμμα εγκατάστασης μαζί με το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Για την εκτύπωση μέσω δικτύου δημιουργήστε μια θύρα εκτύπωσης EpsonNet. Ακολουθεί μια λίστα με δυνατότητες και περιορισμούς.

- ☐ Η κατάσταση του εκτυπωτή εμφανίζεται στην οθόνη της ουράς εκτύπωσης.
- ☐ Εάν η διεύθυνση IP αλλάξει από το πρωτόκολλο DHCP, ο εκτυπωτής θα εξακολουθήσει να αναγνωρίζεται.
- ☐ Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εκτυπωτές οι οποίοι βρίσκονται σε διαφορετικά τμήματα του δικτύου.
- ☐ Μπορείτε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας ένα από τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα.
- ☐ Η διεύθυνση IPv6 δεν υποστηρίζεται.

EpsonNet SetupManager

Το EpsonNet SetupManager είναι ένα λογισμικό το οποίο χρησιμοποιείται για τη δημιουργία ενός πακέτου για μια απλή εγκατάσταση του εκτυπωτή, όπως για την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, την εγκατάσταση του EPSON Status Monitor και τη δημιουργία μιας θύρας εκτυπωτή. Αυτό το λογισμικό επιτρέπει στον διαχειριστή να δημιουργεί μοναδικά πακέτα λογισμικού και να τα διανέμει σε ομάδες χρηστών.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την τοπική τοποθεσία web της Epson.

Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου (WPS)

Μπορείτε να συνδεθείτε στο Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία WPS.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi με το πάτημα ενός κουμπιού (WPS)» στη σελίδα 81
- ➔ «Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi μέσω ορισμού κωδικού PIN (WPS)» στη σελίδα 82

Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi με το πάτημα ενός κουμπιού (WPS)

Μπορείτε να ρυθμίσετε αυτόματα ένα δίκτυο Wi-Fi πατώντας ένα κουμπί στο σημείο πρόσβασης. Εάν πληρούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις, μπορείτε να ρυθμίσετε το δίκτυο χρησιμοποιώντας αυτή τη μέθοδο.

- ☐ Το σημείο πρόσβασης είναι συμβατό με WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- ☐ Η τρέχουσα σύνδεση Wi-Fi δημιουργήθηκε πατώντας ένα κουμπί στο σημείο πρόσβασης.

Σημείωση:

Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το κουμπί ή εάν ρυθμίζετε το δίκτυο χρησιμοποιώντας το λογισμικό, συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με το σημείο πρόσβασης.

1. Πατήστε  |  στην αρχική οθόνη.

2. Επιλέξτε **Router**.

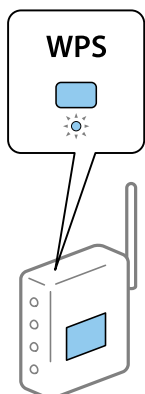
3. Πατήστε **Start Setup**.

Εάν η σύνδεση δικτύου έχει ρυθμιστεί ήδη, εμφανίζονται οι λεπτομέρειες της σύνδεσης. Πατήστε **Change to Wi-Fi connection**, ή **Change Settings** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

4. Επιλέξτε **Push Button Setup(WPS)**.

Παράρτημα

5. Κρατήστε πατημένο το κουμπί [WPS] στο σημείο πρόσβασης μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία ασφάλειας.



Εάν δεν γνωρίζετε πού βρίσκεται το κουμπί [WPS] ή εάν δεν υπάρχουν κουμπιά στο σημείο πρόσβασης, συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με το σημείο πρόσβασης για λεπτομέρειες.

6. Πατήστε **Start Setup**.

7. Κλείστε την οθόνη.

Η οθόνη κλείνει αυτόματα μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Σημείωση:

Αν η σύνδεση αποτύχει, επανεκκινήστε το σημείο πρόσβασης, μετακινήστε το πιο κοντά στον εκτυπωτή και έπειτα δοκιμάστε ξανά. Αν εξακολουθεί να μην λειτουργεί, εκτυπώστε μια αναφορά σύνδεσης δικτύου και ελέγξτε τη λύση.

8. Κλείστε την οθόνη ρυθμίσεων σύνδεσης δικτύου.

Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi μέσω ορισμού κωδικού PIN (WPS)

Μπορείτε να συνδέσετε αυτόματα σε ένα σημείο πρόσβασης χρησιμοποιώντας έναν κωδικό PIN. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο ρύθμισης, εάν το σημείο πρόσβασης διαθέτει τη δυνατότητα WPS (Wi-Fi Protected Setup). Χρησιμοποιήστε έναν υπολογιστή για να εισαγάγετε έναν κωδικό PIN στο σημείο πρόσβασης.

1. Πατήστε  |  στην αρχική οθόνη.

2. Επιλέξτε **Router**.

3. Πατήστε **Start Setup**.

Εάν η σύνδεση δικτύου έχει ρυθμιστεί ήδη, εμφανίζονται οι λεπτομέρειες της σύνδεσης. Πατήστε **Change to Wi-Fi connection**, ή **Change Settings** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

4. Επιλέξτε **Others > PIN Code Setup(WPS)**

5. Χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή σας για να εισαγάγετε στο σημείο πρόσβασης τον κωδικό PIN (έναν οκταψήφιο αριθμό) που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, εντός δύο λεπτών.

Σημείωση:

Συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με το σημείο πρόσβασης για λεπτομέρειες σχετικά με την εισαγωγή του κωδικού PIN.

6. Πατήστε **Start Setup**.

7. Κλείστε την οθόνη.

Αν δεν επιλέξετε **Close**, η οθόνη κλείνει αυτόματα ύστερα από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Σημείωση:

Αν η σύνδεση αποτύχει, επανεκκινήστε το σημείο πρόσβασης, μετακινήστε το πιο κοντά στον εκτυπωτή και έπειτα δοκιμάστε ξανά. Αν εξακολουθεί να μην λειτουργεί, εκτυπώστε μια αναφορά εκτύπωσης και ελέγξτε τη λύση.

8. Κλείστε την οθόνη ρυθμίσεων σύνδεσης δικτύου.

Χρήση του Wi-Fi Direct (Simple AP)

Η σύνδεση Wi-Fi Direct (Simple AP) συνδέει απευθείας τον εκτυπωτή και τις συσκευές.

Επειδή ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί απευθείας, χωρίς να χρησιμοποιηθεί το συνδεδεμένο δίκτυο, χρησιμοποιείται ως προσωρινή σύνδεση της συσκευής με τον εκτυπωτή στο δίκτυο, χωρίς να χρειάζεται έλεγχος ταυτότητας πρόσβασης.

Ενεργοποίηση του Wi-Fi Direct (Simple AP) από τον πίνακα ελέγχου

1. Επιλέξτε  |  στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

2. Επιλέξτε **Wi-Fi Direct**.

Όταν ενεργοποιηθεί η σύνδεση Wi-Fi Direct (Simple AP), εμφανίζονται οι πληροφορίες της σύνδεσης Wi-Fi.

3. Επιλέξτε **Start Setup**.

4. Επιλέξτε **Start Setup**.

Όταν ενεργοποιηθεί η σύνδεση Wi-Fi Direct (Simple AP), εμφανίζεται το δίκτυο (SSID) και ο κωδικός πρόσβασης.

5. Κλείστε την οθόνη.

Σημείωση:

Από έξυπνες συσκευές, συνδεθείτε στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το δίκτυο (SSID) και τον κωδικό πρόσβασης που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Αλλαγή των ρυθμίσεων Wi-Fi Direct (Simple AP)

Αν έχει ενεργοποιηθεί η σύνδεση Wi-Fi Direct (Simple AP), μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις από το  |  > **Wi-Fi Direct** > **Change Settings** και, έπειτα, εμφανίζονται τα ακόλουθα στοιχεία μενού.

Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi Direct (Simple AP) για σύνδεση του εκτυπωτή στην τυχαία τιμή. Μπορείτε να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης με ASCII χαρακτήρες που εμφανίζονται στο πληκτρολόγιο λογισμικού στον πίνακα ελέγχου.

Όταν αλλάζετε τον κωδικό πρόσβασης, όλες οι συνδεδεμένες συσκευές αποσυνδέονται. Χρησιμοποιήστε τον νέο κωδικό πρόσβασης αν θέλετε να επανασυνδέσετε τη συσκευή.

Απενεργοποίηση του Wi-Fi Direct (Simple AP)

Απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις Wi-Fi Direct (Simple AP) του εκτυπωτή. Όταν τις απενεργοποιείτε, όλες οι συνδεδεμένες συσκευές στον εκτυπωτή μέσω σύνδεσης Wi-Fi Direct (Simple AP) αποσυνδέονται.

Διαγραφή των πληροφοριών από την έξυπνη συσκευή

Διαγράψτε τις (καταχωρισμένες) πληροφορίες της έξυπνης συσκευής που αποθηκεύονται στον εκτυπωτή, όταν συνδέονται μέσω Wi-Fi Direct (Simple AP).

Αν έχετε μια συσκευή Android που υποστηρίζει λειτουργία Wi-Fi Direct, μπορείτε να τη συνδέσετε στον εκτυπωτή μέσω αυτής της λειτουργίας. Ο εκτυπωτής διατηρεί τις πληροφορίες της συσκευής αν καταχωρίσετε τη συσκευή ως επιτρεπόμενη συσκευή ή απορριφθείσα συσκευή, κατά τη σύνδεση με λειτουργία Wi-Fi Direct. Η καταχωρισμένη συσκευή επιτρέπεται ή απορρίπτεται την επόμενη φορά που θα συνδεθεί με λειτουργία Wi-Fi Direct, αναλόγως των καταχωρισμένων πληροφοριών στον εκτυπωτή.

Σημείωση:

Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το Wi-Fi Direct (Simple AP) ή να διαγράψετε τις πληροφορίες της καταχωρισμένης συσκευής, μπορείτε επίσης να προβείτε σε ρυθμίσεις από την καρτέλα **Δίκτυο** > **Wi-Fi Direct** στο *Web Config*.

Αλλαγή μεθόδου σύνδεσης

Αλλάξτε τη μέθοδο σύνδεσης. Πραγματοποιήστε αυτή τη ρύθμιση στην προϋπόθεση ενεργοποίησης του δικτύου.

Εάν η εκχώρηση διεύθυνσης IP έχει οριστεί σε χειροκίνητη, επιβεβαιώστε με τον διαχειριστή του δικτύου αν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ίδια διεύθυνση IP στο νέο δίκτυο.

Σημείωση:

Όταν η σύνδεση Wi-Fi είναι ενεργοποιημένη, η σύνδεση Ethernet απενεργοποιείται.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Αλλαγή από σύνδεση Ethernet σε σύνδεση Wi-Fi» στη σελίδα 84
- ➔ «Αλλαγή από σύνδεση Wi-Fi σε σύνδεση Ethernet» στη σελίδα 85

Αλλαγή από σύνδεση Ethernet σε σύνδεση Wi-Fi

Αλλαγή σε σύνδεση Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου

Αλλάξτε τη σύνδεση Ethernet σε σύνδεση Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Η μέθοδος αλλαγής της σύνδεσης είναι ουσιαστικά ίδια με τις ρυθμίσεις της σύνδεσης Wi-Fi. Δείτε το θέμα σε αυτόν τον οδηγό σχετικά με τις ρυθμίσεις της σύνδεσης Wi-Fi στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Σύνδεση στο ασύρματο LAN (Wi-Fi)» στη σελίδα 25

Αλλαγή σε σύνδεση Wi-Fi χρησιμοποιώντας το Web Config

Αλλάξτε τη σύνδεση Ethernet σε σύνδεση Wi-Fi χρησιμοποιώντας το Web Config.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Wi-Fi**.
Εάν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή, συνδεθείτε ως διαχειριστής εισάγοντας το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση**.
3. Επιλέξτε το SSID για το σημείο πρόσβασης και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.
Αν το SSID στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε δεν εμφανίζεται, επιλέξτε **Εισάγετε SSID** και εισαγάγετε το SSID.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
5. Επιβεβαιώστε το μήνυμα που εμφανίζεται και κάντε κλικ στο **OK**.
6. Αποσυνδέστε το καλώδιο Ethernet από τον εκτυπωτή.

Σημείωση:

Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη μέθοδο σύνδεσης χρησιμοποιώντας το *Epson Device Admin*. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο ή τη βοήθεια του *Epson Device Admin*.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28
- ➔ «Epson Device Admin» στη σελίδα 79

Αλλαγή από σύνδεση Wi-Fi σε σύνδεση Ethernet

Αλλαγή της σύνδεσης δικτύου σε Ethernet από τον πίνακα ελέγχου

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αλλάξετε τη σύνδεση δικτύου σε Ethernet από Wi-Fi χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου.

1. Επιλέξτε **Settings** στην αρχική οθόνη.
2. Επιλέξτε **General Settings > Network Settings > Wired LAN Setup**.
3. Πατήστε **Start Setup**.
4. Ελέγξτε το μήνυμα και έπειτα κλείστε την οθόνη.
Η οθόνη κλείνει αυτόματα μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.
5. Συνδέστε τον εκτυπωτή με έναν δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Σύνδεση στο Ethernet» στη σελίδα 25

Αλλαγή σε σύνδεση Ethernet χρησιμοποιώντας το Web Config

Αλλάξτε τη σύνδεση Wi-Fi σε σύνδεση Ethernet χρησιμοποιώντας το Web Config.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Wi-Fi**.
Εάν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή, συνδεθείτε ως διαχειριστής εισάγοντας το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Απενεργοποίηση Wi-Fi**.
3. Ελέγξτε το μήνυμα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **ΟΚ**.
4. Συνδέστε τον εκτυπωτή με τον διανομέα (διακόπτης LAN) με ένα καλώδιο Ethernet.

Σημείωση:

Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη μέθοδο σύνδεσης χρησιμοποιώντας το *Epson Device Admin*. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον οδηγό ή τη βοήθεια του *Epson Device Admin*.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28

➔ «Epson Device Admin» στη σελίδα 79

Χρήση θύρας για τον εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί την παρακάτω θύρα. Οι θύρες αυτές πρέπει να καθίστανται διαθέσιμες από τον διαχειριστή του δικτύου, ανάλογα με τις απαιτήσεις.

Αποστολέας (Πελάτης)	Χρήση	Προορισμός (Διακομιστής)	Πρωτόκολλο	Αριθμός θύρας
Εκτυπωτής	WSD ελέγχου	Υπολογιστής-πελάτης	WSD (TCP)	5357
Υπολογιστής-πελάτης	Εντοπισμός του εκτυπωτή από μια εφαρμογή όπως το EpsonNet Config και το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.	Εκτυπωτής	ENPC (UDP)	3289
	Συλλογή και ορισμός των πληροφοριών MIB από μια εφαρμογή όπως το EpsonNet Config και το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.	Εκτυπωτής	SNMP (UDP)	161
	Προώθηση δεδομένων LPR	Εκτυπωτής	LPR (TCP)	515
	Προώθηση δεδομένων RAW	Εκτυπωτής	RAW (Υποδοχή 9100) (TCP)	9100
	Προώθηση δεδομένων AirPrint (εκτύπωση IPP/IPPS)	Εκτυπωτής	IPP/IPPS (TCP)	631
	Αναζήτηση εκτυπωτή WSD	Εκτυπωτής	Εντοπισμός WS (UDP)	3702

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφουμε τις προηγμένες δυνατότητες ασφαλείας.

Ρυθμίσεις ασφαλείας και αποτροπή κινδύνων

Όταν ένας εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτόν από απομακρυσμένη τοποθεσία. Επιπλέον, πολλοί χρήστες μπορούν να μοιράζονται τον εκτυπωτή, κάτι που βοηθά στη βελτίωση της λειτουργικής αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας. Ωστόσο, οι κίνδυνοι όπως η παράνομη πρόσβαση, η παράνομη χρήση και η αλλοίωση δεδομένων, είναι αυξημένοι. Εάν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σε περιβάλλον όπου έχετε πρόσβαση στο Internet, οι κίνδυνοι αυτοί είναι ακόμα μεγαλύτεροι.

Για εκτυπωτές που δεν έχουν προστασία πρόσβασης από εξωτερικούς χρήστες, υπάρχει η πιθανότητα ανάγνωσης των αρχείων καταγραφής εργασιών εκτύπωσης που είναι αποθηκευμένα στον εκτυπωτή, από το Internet.

Για να αποφευχθεί αυτός ο κίνδυνος, οι εκτυπωτές Epson διαθέτουν μια σειρά από τεχνολογίες ασφάλειας.

Πραγματοποιήστε τις απαραίτητες ρυθμίσεις στον εκτυπωτή ανάλογα με τις συνθήκες του περιβάλλοντος που έχετε δημιουργήσει.

Όνομα	Τύπος δυνατότητας	Τι πρέπει να ρυθμίσετε	Τι πρέπει να αποφύγετε
Επικοινωνίες SSL/TLS	Το περιεχόμενο της επικοινωνίας κρυπτογραφείται με το πρωτόκολλο SSL/TLS κατά την πρόσβαση στον διακομιστή Epson από τον εκτυπωτή, όπως π.χ. σε περίπτωση επικοινωνίας με τον υπολογιστή μέσω ενός προγράμματος περιήγησης ή κατά την ενημέρωση του υλικολογισμικού.	Αποκτήστε ένα πιστοποιητικό με υπογραφή CA και, στη συνέχεια, εισαγάγετέ το στον εκτυπωτή.	Η απαλοιφή των αναγνωριστικών στοιχείων του εκτυπωτή από το υπογεγραμμένο πιστοποιητικό CA, αποτρέπει τις απόπειρες κλοπής ταυτότητας και μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Επιπλέον, το περιεχόμενο της επικοινωνίας μέσω SSL/TLS είναι προστατευμένο, με αποτέλεσμα να αποτρέπεται η διαρροή των δεδομένων εκτύπωσης και των πληροφοριών εγκατάστασης.
Έλεγχος πρωτοκόλλου	Ελέγχει τα πρωτόκολλα και τις υπηρεσίες που χρησιμοποιούνται για την επικοινωνία ανάμεσα στους εκτυπωτές και τους υπολογιστές, και ενεργοποιεί/απενεργοποιεί δυνατότητες.	Ένα πρωτόκολλο ή υπηρεσία που εφαρμόζεται σε δυνατότητες, οι οποίες επιτρέπονται ή απαγορεύονται ξεχωριστά.	Μείωση κινδύνων ασφαλείας που σχετίζονται με τη μη εξουσιοδοτημένη χρήση, μέσω της απαγόρευσης χρήσης συγκεκριμένων λειτουργιών από τους χρήστες.
Φιλτράρισμα IPsec/IP	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα αποκοπής των δεδομένων που προέρχονται από συγκεκριμένο πελάτη ή δεδομένων συγκεκριμένου τύπου. Δεδομένου ότι το IPsec προστατεύει τα δεδομένα ανά μονάδα πακέτου IP (κρυπτογράφηση και έλεγχος ταυτότητας), μπορείτε να επικοινωνείτε με ασφάλεια χρησιμοποιώντας μη ασφαλή πρωτόκολλα.	Δημιουργήστε μια βασική πολιτική και μια ατομική πολιτική για να ορίσετε τον πελάτη ή τον τύπο δεδομένων που μπορεί να έχει πρόσβαση στον εκτυπωτή.	Προστατευτείτε από τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, την αλλοίωση και την υποκλοπή των δεδομένων επικοινωνίας από τον εκτυπωτή.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Όνομα	Τύπος δυνατότητας	Τι πρέπει να ρυθμίσετε	Τι πρέπει να αποφύγετε
IEEE 802.1X	Επιτρέπει τη σύνδεση μόνο σε χρήστες που έχουν περάσει τον έλεγχο ταυτότητας μέσω Wi-Fi και Ethernet. Επιτρέπει τη χρήση του εκτυπωτή μόνο από τους επιτρεπόμενους χρήστες.	Ρύθμιση ελέγχου ταυτότητας στον διακομιστή RADIUS (διακομιστής ελέγχου ταυτότητας).	Προστατευτείτε από τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση και χρήση του εκτυπωτή.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Επικοινωνία SSL/TLS με τον εκτυπωτή» στη σελίδα 89
- ➔ «Έλεγχος με χρήση πρωτοκόλλων» στη σελίδα 98
- ➔ «Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φιλτράρισμα IPsec/IP» στη σελίδα 103
- ➔ «Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο IEEE802.1X» στη σελίδα 116

Ρυθμίσεις δυνατοτήτων ασφαλείας

Όταν ρυθμίζετε το φιλτράρισμα IPsec/IP ή το IEEE802.1X, συνιστάται να μεταβείτε στο Web Config χρησιμοποιώντας SSL/TLS για τη μετάδοση των πληροφοριών των ρυθμίσεων, ούτως ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι κίνδυνοι ασφαλείας όπως η αλλοίωση ή η υποκλοπή.

Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Web Config μέσω απευθείας σύνδεσης του εκτυπωτή με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet και, στη συνέχεια, να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web. Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί σε ασφαλές περιβάλλον μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων ασφαλείας.

Επικοινωνία SSL/TLS με τον εκτυπωτή

Όταν το πιστοποιητικό του διακομιστή ορίζεται χρησιμοποιώντας επικοινωνία SSL/TLS (Επίπεδο ασφαλών υποδοχών/Ασφάλεια επιπέδου μεταφοράς) με τον εκτυπωτή, μπορείτε να κρυπτογραφήσετε τη διαδρομή επικοινωνίας ανάμεσα στους υπολογιστές. Πραγματοποιήστε αυτή την ενέργεια εάν θέλετε να αποτρέψετε την απομακρυσμένη και μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.

Σχετικά με την ψηφιακή πιστοποίηση

❑ Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA

Αυτό αποτελεί ένα πιστοποιητικό με υπογραφή της Αρχή έκδοσης πιστοποιητικών (CA). Μπορείτε να το λάβετε για να αιτηθείτε στην Αρχή έκδοσης πιστοποιητικών. Αυτό το πιστοποιητικό πιστοποιεί την ύπαρξη και τη χρήση του εκτυπωτή για επικοινωνία SSL/TLS, ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια της επικοινωνίας δεδομένων.

Όταν χρησιμοποιείται για επικοινωνία SSL/TLS, χρησιμοποιείται ως πιστοποιητικό διακομιστή.

Όταν ορίζεται για φιλτράρισμα IPsec/IP ή επικοινωνία IEEE 802.1X, χρησιμοποιείται ως πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

❑ Πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)

Αυτό αποτελεί ένα πιστοποιητικό εντός της αλυσίδας του Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA, που ονομάζεται επίσης ενδιάμεσο πιστοποιητικό της αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA). Χρησιμοποιείται από το πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να επαληθεύει τη διαδρομή του πιστοποιητικού του εκτυπωτή όταν προσπελάζει τον διακομιστή του άλλου μέρους ή το Web Config.

Για το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA), ορίστε πότε να επαληθεύει τη διαδρομή του πιστοποιητικού διακομιστή που προσπελάζεται από τον εκτυπωτή. Για τον εκτυπωτή, ορίστε για να επαληθεύει τη διαδρομή του Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA για τη σύνδεση SSL/TLS.

Μπορείτε να λάβετε το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) του εκτυπωτή από την Αρχή έκδοσης πιστοποιητικών που τα εκδίδει.

Επίσης, μπορείτε να λάβετε το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) που χρησιμοποιείται για την επαλήθευση του διακομιστή του άλλου μέρους από την Αρχή έκδοσης πιστοποιητικών που εξέδωσε το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA του άλλου διακομιστή.

❑ Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής

Αυτό είναι το πιστοποιητικό που υπογράφει και εκδίδει ο ίδιος ο εκτυπωτής. Ονομάζεται επίσης πιστοποιητικό ρίζας. Επειδή ο εκδότης πιστοποιεί τον εαυτό του, δεν είναι αξιόπιστο και δεν μπορεί να εμποδίσει την απομίμηση.

Χρησιμοποιήστε το όταν πραγματοποιείτε ρύθμιση ασφάλειας και εκτελείτε απλή επικοινωνία SSL/TLS χωρίς το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA.

Εάν χρησιμοποιήσετε αυτό το πιστοποιητικό για επικοινωνία SSL/TLS, ενδέχεται να εμφανιστεί μια ειδοποίηση ασφάλειας στο πρόγραμμα περιήγησης, επειδή το πιστοποιητικό δεν είναι καταχωρισμένο στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής μόνο για επικοινωνίες SSL/TLS.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Απόκτηση και εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 90
- ➔ «Διαγραφή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 95
- ➔ «Ενημέρωση αυτο-υπογεγραμμένου πιστοποιητικού» στη σελίδα 97

Απόκτηση και εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)

Απόκτηση πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)

Για να αποκτήσετε ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA), δημιουργήστε ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) και καταθέστε το στην αρχή πιστοποίησης. Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) χρησιμοποιώντας το Web Config και έναν υπολογιστή.

Ακολουθήστε τα βήματα για να δημιουργήσετε ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) και να αποκτήσετε ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) χρησιμοποιώντας το Web Config. Κατά τη δημιουργία ενός αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) με χρήση του Web Config, το πιστοποιητικό έχει τη μορφή PEM/DER.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **SSL/TLS > Πιστοποιητικό ή IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη ή IEEE802.1X > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.

Ό,τι κι αν επιλέξετε, μπορείτε να λάβετε το ίδιο πιστοποιητικό και να το χρησιμοποιήσετε από κοινού.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** του στοιχείου **CSR**.

Θα ανοίξει μια σελίδα αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR).

3. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο.

Σημείωση:

Το διαθέσιμο μήκος κλειδιού και οι διαθέσιμες συντομογραφίες ποικίλουν ανάλογα με την αρχή πιστοποίησης. Δημιουργήστε ένα αίτημα σύμφωνα με τους κανόνες κάθε αρχής πιστοποίησης.

4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

5. Επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **SSL/TLS > Πιστοποιητικό ή IPsec/ Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη ή IEEE802.1X > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.

6. Κάντε κλικ σε ένα από τα κουμπιά λήψης του στοιχείου **CSR** σύμφωνα με την καθορισμένη μορφή κάθε αρχής πιστοποίησης για να λάβετε ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) σε κάποιον υπολογιστή.



Σημαντικό:

Μη δημιουργήσετε CSR ξανά. Εάν το κάνετε, ενδέχεται να μην μπορείτε να εισάγετε ένα Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA που έχει ήδη εκδοθεί.

7. Στείλτε το αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) σε μια αρχή πιστοποίησης και αποκτήστε ένα Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA.

Ακολουθήστε τους κανόνες κάθε αρχής πιστοποίησης όσον αφορά τη μέθοδο αποστολής και τη μορφή.

8. Αποθηκεύστε το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA που εκδόθηκε σε έναν υπολογιστή ο οποίος είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή.

Η απόκτηση ενός Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA ολοκληρώνεται με την αποθήκευση του πιστοποιητικού σε κάποιο προορισμό.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Στοιχεία ρύθμισης αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR)

EPSON L311000000

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

SSL/TLS > Certificate

Key Length : RSA 2048bit - SHA-256

Common Name : EPSON

Organization :

Organizational Unit :

Locality :

State/Province :

Country :

OK Back

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Μήκος κλειδιού	Επιλέξτε ένα μήκος κλειδιού για το αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR).
Κοινό όνομα	Μπορείτε να εισαγάγετε από 1 έως 128 χαρακτήρες. Εάν πρόκειται για μια διεύθυνση IP, η διεύθυνση IP θα πρέπει να είναι στατική. Μπορείτε να εισαγάγετε 1 έως 5 διευθύνσεις IPv4, διευθύνσεις IPv6, ονόματα κεντρικών υπολογιστών, FQDN, διαχωρίζοντάς τα με κόμματα. Το πρώτο στοιχείο αποθηκεύεται στο κοινό όνομα και τα υπόλοιπα στοιχεία αποθηκεύονται στο πεδίο ψευδώνυμου του θέματος του πιστοποιητικού. Παράδειγμα: Διεύθυνση IP εκτυπωτή: 192.0.2.123, Όνομα εκτυπωτή: EPSONA1B2C3 Κοινό όνομα: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Οργάνωση/ Μονάδα οργάνωσης/ Τοποθεσία/ Νομός/Περιφέρεια	Μπορείτε να εισαγάγετε από 0 έως 64 χαρακτήρες (η Μονάδα οργάνωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 55 χαρακτήρες) σε ASCII (0x20–0x7E). Μπορείτε να χωρίσετε αποκλειστικά ονόματα με κόμμα.
Χώρα	Εισαγάγετε έναν κωδικό χώρας σε μορφή διψήφιου αριθμού όπως καθορίζεται από το ISO-3166.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Απόκτηση πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 90

Εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)

Εκτελέστε εισαγωγή του ληφθέντος Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA στον εκτυπωτή.



Σημαντικό:

- ☐ Βεβαιωθείτε ότι η ημερομηνία και η ώρα του εκτυπωτή έχουν οριστεί σωστά. Το πιστοποιητικό μπορεί να μην είναι έγκυρο.
- ☐ Εάν αποκτήσετε κάποιο πιστοποιητικό χρησιμοποιώντας ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) το οποίο δημιουργήθηκε από το Web Config, μπορείτε να εισαγάγετε ένα πιστοποιητικό τη φορά.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **SSL/TLS > Πιστοποιητικό ή IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη ή IEEE802.1X > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.

2. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Εισαγωγή**

Θα ανοίξει μια σελίδα εισαγωγής πιστοποιητικού.

3. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο. Ορίστε **Πιστοποιητικό CA 1** και **Πιστοποιητικό CA 2**, όταν επαληθεύετε τη διαδρομή του πιστοποιητικού στο πρόγραμμα περιήγησης web που προσπελάζει τον εκτυπωτή.

Ανάλογα με την τοποθεσία στην οποία δημιουργήσατε το αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) και τη μορφή του αρχείου του πιστοποιητικού, οι απαιτούμενες ρυθμίσεις ενδέχεται να διαφέρουν. Εισαγάγετε τιμές στα απαιτούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τα παρακάτω.

- ☐ Ένα πιστοποιητικό της μορφής PEM/DER που αποκτάται από το Web Config
 - ☐ **Ιδιωτικό κλειδί:** Να μην γίνει διαμόρφωση επειδή ο εκτυπωτής περιέχει ένα ιδιωτικό κλειδί.
 - ☐ **Κωδικός πρόσβασης:** Να μην γίνει διαμόρφωση.
 - ☐ **Πιστοποιητικό CA 1/Πιστοποιητικό CA 2:** Προαιρετικό
- ☐ Ένα πιστοποιητικό της μορφής PEM/DER που αποκτάται από κάποιον υπολογιστή
 - ☐ **Ιδιωτικό κλειδί:** Θα πρέπει να το ορίσετε.
 - ☐ **Κωδικός πρόσβασης:** Να μην γίνει διαμόρφωση.
 - ☐ **Πιστοποιητικό CA 1/Πιστοποιητικό CA 2:** Προαιρετικό
- ☐ Ένα πιστοποιητικό της μορφής PKCS#12 που αποκτάται από κάποιον υπολογιστή
 - ☐ **Ιδιωτικό κλειδί:** Να μην γίνει διαμόρφωση.
 - ☐ **Κωδικός πρόσβασης:** Προαιρετικό
 - ☐ **Πιστοποιητικό CA 1/Πιστοποιητικό CA 2:** Να μην γίνει διαμόρφωση.

4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

Σημείωση:

Κάντε κλικ στο στοιχείο **Επιβεβαίωση** για να επαληθεύσετε τις πληροφορίες του πιστοποιητικού.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28
- ➔ «Στοιχεία ρύθμισης εισαγωγής πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 94

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Στοιχεία ρύθμισης εισαγωγής πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)

The screenshot shows the Epson Network Security configuration interface. The left sidebar contains a tree view with the following 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 content area is titled 'SSL/TLS > Certificate'. It contains the following fields and options:

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

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

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Πιστοποιητικό διακομιστή ή Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη	Επιλέξτε μια μορφή πιστοποιητικού. Για σύνδεση SSL/TLS, εμφανίζεται το Πιστοποιητικό διακομιστή. Για IPsec/IP Filtering ή IEEE 802.1X, εμφανίζεται το Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη.
Ιδιωτικό κλειδί	Εάν αποκτήσετε ένα πιστοποιητικό της μορφής PEM/DER χρησιμοποιώντας ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) το οποίο έχει δημιουργηθεί από κάποιον υπολογιστή, καθορίστε ένα αρχείο ιδιωτικού κλειδιού το οποίο να αντιστοιχεί στο πιστοποιητικό.
Κωδικός πρόσβασης	Αν η μορφή αρχείου είναι Πιστοποιητικό με Ιδιωτικό κλειδί (PKCS#12) , εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για την κρυπτογράφηση του ιδιωτικού κλειδιού που έχει οριστεί για τη λήψη του πιστοποιητικού.
Πιστοποιητικό CA 1	Εάν η μορφή του πιστοποιητικού σας είναι Πιστοποιητικό (PEM/DER) , εισαγάγετε ένα πιστοποιητικό ή μια αρχή πιστοποίησης, η οποία εκδίδει Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA που χρησιμοποιείται ως πιστοποιητικό διακομιστή. Εάν χρειαστεί, καθορίστε κάποιο αρχείο.
Πιστοποιητικό CA 2	Εάν η μορφή του πιστοποιητικού σας είναι Πιστοποιητικό (PEM/DER) , εισαγάγετε ένα πιστοποιητικό ή μια αρχή πιστοποίησης η οποία εκδίδει Πιστοποιητικό CA 1. Εάν χρειαστεί, καθορίστε κάποιο αρχείο.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 93

Διαγραφή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)

Μπορείτε να διαγράψετε ένα εισηγμένο πιστοποιητικό εάν το πιστοποιητικό έχει λήξει ή σε περίπτωση που κάποια κρυπτογραφημένη σύνδεση δεν είναι πλέον απαραίτητη.

**Σημαντικό:**

Εάν αποκτήσετε κάποιο πιστοποιητικό χρησιμοποιώντας ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) το οποίο δημιουργήθηκε από το Web Config, δεν θα είναι δυνατή η εκ νέου εισαγωγή του διαγραφμένου πιστοποιητικού. Σε αυτή την περίπτωση, δημιουργήστε ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) και αποκτήστε το πιστοποιητικό εκ νέου.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **SSL/TLS > Πιστοποιητικό ή IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη ή IEEE802.1X > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Διαγραφή**.
3. Επιβεβαιώστε ότι θέλετε να διαγράψετε το πιστοποιητικό στο μήνυμα που εμφανίζεται.

Ρυθμίστε τις παραμέτρους του Πιστοποιητικό CA

Όταν ρυθμίζετε το Πιστοποιητικό CA, μπορείτε να επαληθεύσετε τη διαδρομή προς το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) του διακομιστή, που προσπελάζει ο εκτυπωτής. Αυτό μπορεί να εμποδίσει την απομίμηση.

Μπορείτε να λάβετε το Πιστοποιητικό CA από την Αρχή έκδοσης πιστοποιητικών που εκδίδει το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28
- ➔ «Στοιχεία ρύθμισης αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR)» στη σελίδα 92
- ➔ «Εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 93

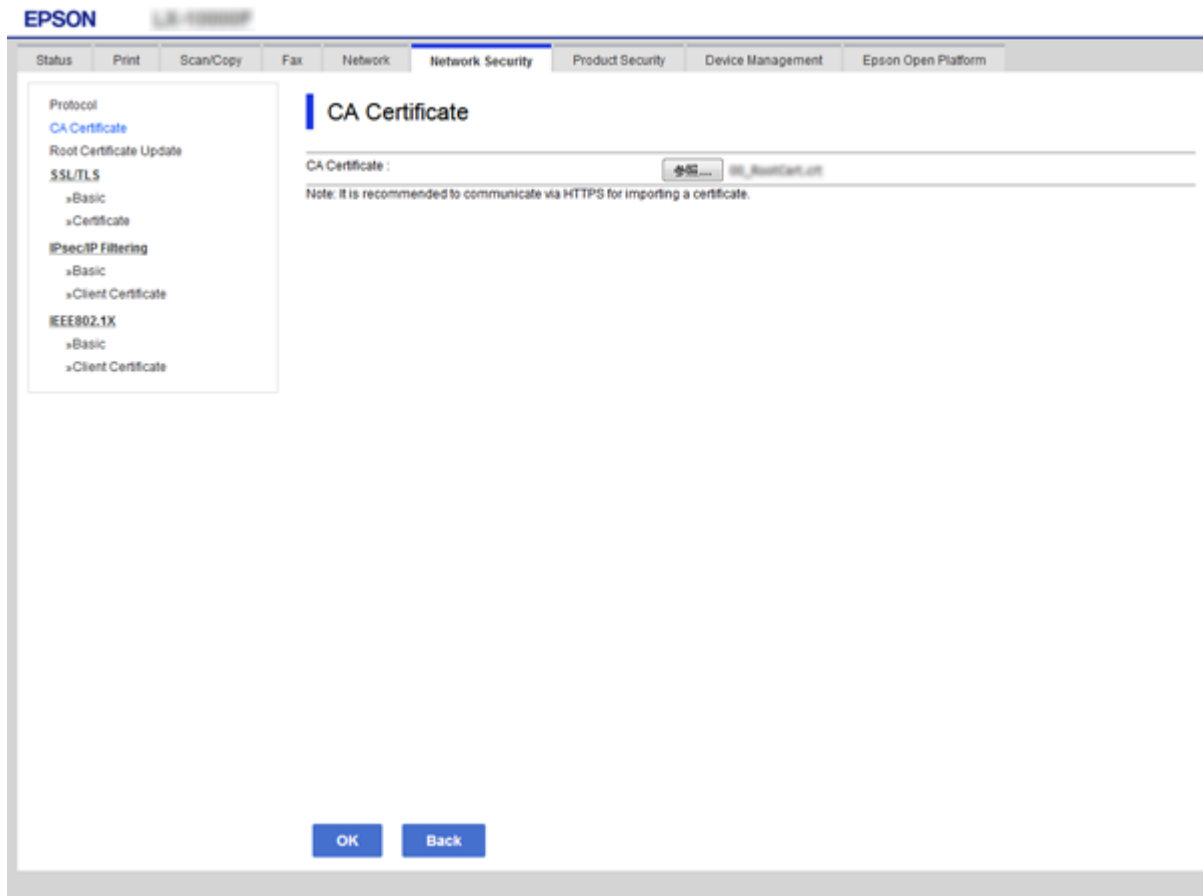
Εισαγωγή Πιστοποιητικό CA

Εκτελέστε εισαγωγή του Πιστοποιητικό CA στον εκτυπωτή.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > Πιστοποιητικό CA**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εισαγωγή**.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

3. Ορίστε το Πιστοποιητικό CA που θέλετε να εισαγάγετε.



4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Όταν η εισαγωγή ολοκληρωθεί, επιστρέφετε στην οθόνη του **Πιστοποιητικό CA** και εμφανίζεται το Πιστοποιητικό CA που έχει εισαχθεί.

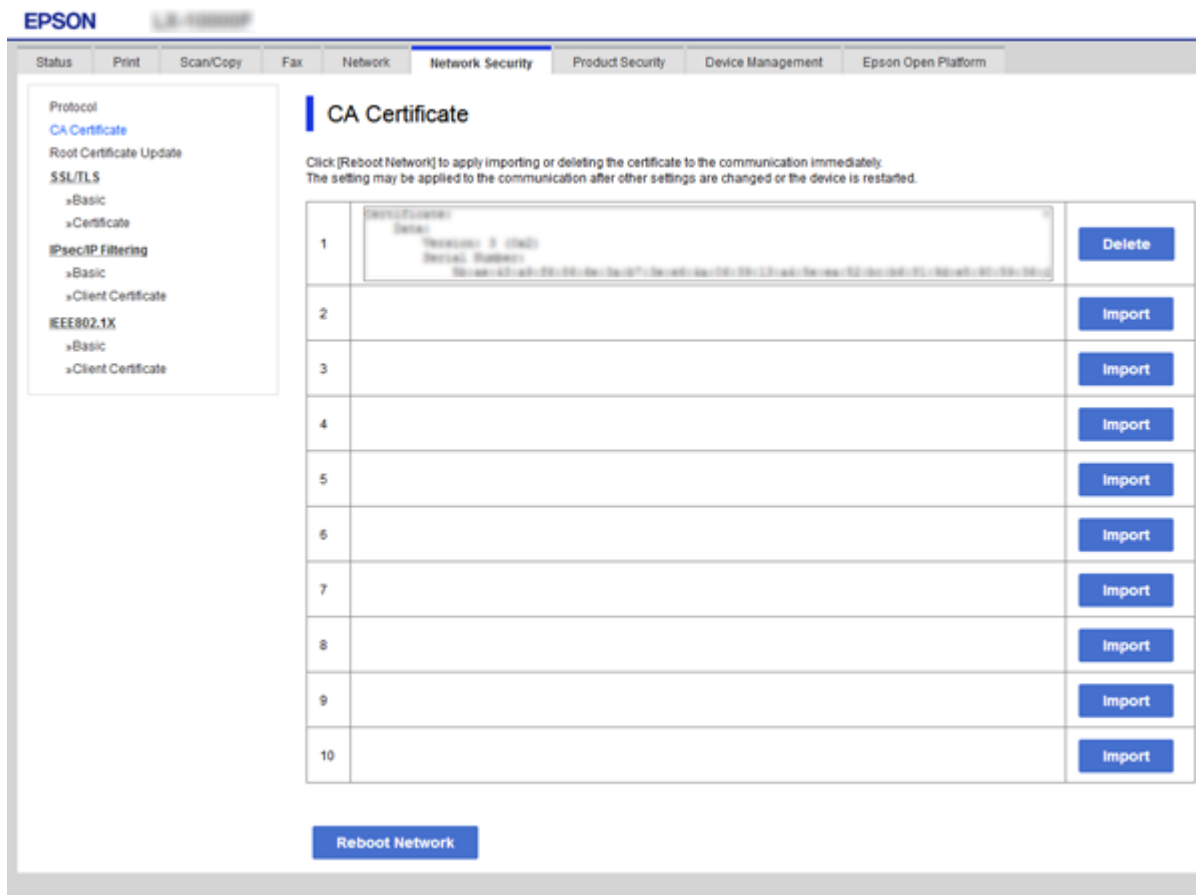
Διαγραφή ενός Πιστοποιητικό CA

Μπορείτε να διαγράψετε το Πιστοποιητικό CA που έχει εισαχθεί.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > Πιστοποιητικό CA**.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Διαγραφή** δίπλα στο Πιστοποιητικό CA που θέλετε να διαγράψετε.



3. Επιβεβαιώστε ότι θέλετε να διαγράψετε το πιστοποιητικό στο μήνυμα που εμφανίζεται.
4. Κάντε κλικ στο **Επανεκκίνηση δικτύου** και έπειτα επιβεβαιώστε ότι το διαγραμμένο πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) δεν αναφέρεται στην ενημερωμένη εικόνα.

Σχετικές πληροφορίες

➡ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

Ενημέρωση αυτο-υπογεγραμμένου πιστοποιητικού

Επειδή το Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής εκδίδεται από τον εκτυπωτή, μπορείτε να το ενημερώσετε όταν λήξει ή όταν αλλάξει το περιεχόμενο που περιγράφεται.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου** tab > **SSL/TLS** > **Πιστοποιητικό**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ενημέρωση**.
3. Εισαγάγετε πληροφορίες στο πεδίο **Κοινό όνομα**.

Μπορείτε να εισαγάγετε έως 5 διευθύνσεις IPv4, διευθύνσεις IPv6, ονόματα κεντρικών υπολογιστών και FQDN μεταξύ 1 και 128 χαρακτήρων, διαχωρίζοντάς τα με κόμματα. Η πρώτη παράμετρος αποθηκεύεται στο κοινό όνομα και οι υπόλοιπες αποθηκεύονται στο πεδίο ψευδώνυμου για το θέμα του πιστοποιητικού.

Παράδειγμα:

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Διεύθυνση IP εκτυπωτή: 192.0.2.123, Όνομα εκτυπωτή: EPSONA1B2C3

Κοινό όνομα: EPSONA1B2C3, EPSONA1B2C3.local, 192.0.2.123

4. Καθορίστε μια περίοδο ισχύος για το πιστοποιητικό.

5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ**.
Ο εκτυπωτής ενημερώθηκε.

Σημείωση:

Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες του πιστοποιητικού από την καρτέλα **Ρυθμίσεις ασφαλείας δικτύου > SSL/TLS > Πιστοποιητικό > Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής**, κάνοντας κλικ στο **Επιβεβαίωση**.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

Έλεγχος με χρήση πρωτοκόλλων

Μπορείτε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας μια ποικιλία διαδρομών και πρωτοκόλλων.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Μπορείτε να μειώσετε τις πιθανότητες να προκύψουν ακούσιοι κίνδυνοι ασφαλείας επιβάλλοντας περιορισμούς στην εκτύπωση από συγκεκριμένες διαδρομές ή ελέγχοντας τις διαθέσιμες λειτουργίες.

Έλεγχος πρωτοκόλλων

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις πρωτοκόλλου.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > Πρωτόκολλο**.
2. Ρυθμίστε τις παραμέτρους κάθε στοιχείου.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ**.

Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται στον εκτυπωτή.

Πρωτόκολλα προς ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση

Πρωτόκολλο	Περιγραφή
Ρυθμίσεις υπηρεσίας Bonjour	Μπορείτε να ορίσετε αν θα χρησιμοποιήσετε Bonjour. Το Bonjour χρησιμοποιείται για αναζήτηση συσκευών, εκτύπωση κ.ο.κ.
Ρυθμίσεις SLP	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία SLP. Το SLP χρησιμοποιείται για την αναζήτηση δικτύου.
Ρυθμίσεις WSD	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία WSD. Όταν είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να προσθέσετε συσκευές WSD και να εκτυπώσετε από τη θύρα WSD.
Ρυθμίσεις LLTD	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία LLTD. Όταν είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζεται στον χάρτη δικτύου των Windows.
Ρυθμίσεις LLMNR	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία LLMNR. Όταν είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να χρησιμοποιείτε ανάλυση ονόματος χωρίς NetBIOS ακόμα και αν δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε DNS.
Ρυθμίσεις LPR	Μπορείτε να ορίσετε αν θα επιτρέπεται η εκτύπωση LPR ή όχι. Όταν είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να εκτυπώνετε από την υποδοχή LPR.
Ρυθμίσεις RAW(Θύρα9100)	Μπορείτε να ορίσετε αν θα επιτρέπεται η εκτύπωση από την υποδοχή RAW (Υποδοχή 9100). Όταν είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να εκτυπώνετε από την υποδοχή RAW (Υποδοχή 9100).
Ρυθμίσεις IPP	Μπορείτε να ορίσετε αν θα επιτρέπεται η εκτύπωση από IPP ή όχι. Όταν είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να εκτυπώνετε από το Internet.
Ρυθμίσεις FTP	Μπορείτε να ορίσετε αν θα επιτρέπεται η εκτύπωση FTP ή όχι. Όταν είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να εκτυπώνετε μέσω ενός διακομιστή FTP.
Ρυθμίσεις SNMPv1/v2c	Μπορείτε να ορίσετε αν θα ενεργοποιηθεί το SNMPv1/v2c ή όχι. Αυτή χρησιμοποιείται για ρύθμιση συσκευών, παρακολούθηση κ.ο.κ.
Ρυθμίσεις SNMPv3	Μπορείτε να ορίσετε αν θα ενεργοποιηθεί το SNMPv3 ή όχι. Αυτή χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση κρυπτογραφημένων συσκευών, την εποπτεία κτλ.

Στοιχεία ρύθμισης πρωτοκόλλου

EPSON LX-10000F

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

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 : EPSON

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 : EPSON

Location :

LLTD Settings

☒ Enable LLTD

Device Name : EPSON

LLMNR Settings

☒ Enable LLMNR

LPR Settings

☒ Allow LPR Port Printing

Printing Timeout (sec) : 300

Next

Ρυθμίσεις υπηρεσίας Bonjour

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Χρήση της υπηρεσίας Bonjour	Επιλέξτε το για αναζήτηση ή χρήση συσκευών μέσω Bonjour.
Όνομα υπηρεσίας Bonjour	Εμφανίζεται το όνομα Bonjour.
Όνομα υπηρεσ. Bonjour	Εμφανίζεται το όνομα υπηρεσίας Bonjour.
Θέση	Εμφανίζεται το όνομα τοποθεσίας Bonjour.
Πρωτόκολλο υψηλής προτεραιότητας	Επιλέξτε το πρωτόκολλο πρώτης προτεραιότητας για εκτύπωση Bonjour.
Wide-Area Bonjour	Ορίστε αν θα χρησιμοποιείται το Wide-Area Bonjour.

Ρυθμίσεις SLP

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Ενεργοποίηση SLP	Επιλέξτε το για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία SLP. Αυτό χρησιμοποιείται ως αναζήτηση δικτύου στο EpsonNet Config.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Ρυθμίσεις WSD

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Ενεργοποίηση WSD	Επιλέξτε το για να ενεργοποιήσετε την προσθήκη συσκευών μέσω WSD και πραγματοποιήστε εκτύπωση και σάρωση μέσω της θύρας WSD.
Λήξη χρονικού ορίου εκτύπωσης (δευτ.)	Εισαγάγετε μια τιμή για τη λήξη χρόνου αναμονής επικοινωνίας για εκτύπωση μέσω WSD μεταξύ 3 και 3.600 δευτερολέπτων.
Όνομα συσκευής	Εμφανίζεται το όνομα της συσκευής WSD.
Θέση	Εμφανίζεται το όνομα τοποθεσίας WSD.

Ρυθμίσεις LLTD

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Ενεργοποίηση LLTD	Επιλέξτε το για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία LLTD. Ο εκτυπωτής εμφανίζεται στον χάρτη δικτύου των Windows.
Όνομα συσκευής	Εμφανίζεται το όνομα της συσκευής LLTD.

Ρυθμίσεις LLMNR

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Ενεργοποίηση LLMNR	Επιλέξτε το για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία LLMNR. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε ανάλυση ονόματος χωρίς NetBIOS ακόμα και αν δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε DNS.

Ρυθμίσεις LPR

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Να επιτρέπεται η εκτύπωση μέσω της θύρας LPR	Επιλέξτε το για να επιτρέπετε την εκτύπωση από την υποδοχή LPR.
Λήξη χρονικού ορίου εκτύπωσης (δευτ.)	Εισαγάγετε μια τιμή για τη λήξη χρόνου αναμονής για εκτύπωση LPR μεταξύ 0 και 3.600 δευτερολέπτων. Εάν δεν θέλετε να υπάρξει λήξη του χρόνου αναμονής, εισαγάγετε την τιμή 0.

Ρυθμίσεις RAW(Θύρα9100)

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Να επιτρέπεται η εκτύπωση RAW(Θύρα9100)	Επιλέξτε να επιτρέπεται εκτύπωση από την υποδοχή RAW (Υποδοχή 9100).
Λήξη χρονικού ορίου εκτύπωσης (δευτ.)	Εισαγάγετε μια τιμή για τη λήξη χρόνου αναμονής για εκτύπωση RAW (Υποδοχή 9100) μεταξύ 0 και 3.600 δευτερολέπτων. Εάν δεν θέλετε να υπάρξει λήξη του χρόνου αναμονής, εισαγάγετε την τιμή 0.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Ρυθμίσεις IPP

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Ενεργοποίηση IPP	Επιλέξτε για να ενεργοποιήσετε την επικοινωνία IPP. Εμφανίζονται μόνο εκτυπωτές που υποστηρίζουν τη λειτουργία IPP.
Να επιτρέπεται η μη ασφαλής επικοινωνία	Επιλέξτε να επιτρέπεται στον εκτυπωτή να επικοινωνεί χωρίς να ληφθούν μέτρα ασφαλείας (IPP).
Λήξη χρονικού ορίου επικοινωνίας (δευτ.)	Εισαγάγετε μια τιμή για τη λήξη χρόνου αναμονής για εκτύπωση IPP μεταξύ 0 και 3.600 δευτερολέπτων.
URL (Δίκτυο)	Εμφανίζει διευθύνσεις URL IPP (http και https) όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος μέσω ενσύρματου LAN ή Wi-Fi. Το URL είναι μια συνδυαστική τιμή της διεύθυνσης IP του εκτυπωτή, του αριθμού υποδοχής και του ονόματος του εκτυπωτή IPP.
URL (Wi-Fi Direct)	Εμφανίζει διευθύνσεις URL IPP (http και https) όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος μέσω Wi-Fi Direct. Το URL είναι μια συνδυαστική τιμή της διεύθυνσης IP του εκτυπωτή, του αριθμού υποδοχής και του ονόματος του εκτυπωτή IPP.
Όνομα εκτυπωτή	Εμφανίζεται το όνομα του εκτυπωτή IPP.
Θέση	Εμφανίζεται η τοποθεσία IPP.

Ρυθμίσεις FTP

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Ενεργοποιήστε το διακομιστή FTP	Επιλέξτε για να ενεργοποιήσετε την εκτύπωση FTP. Εμφανίζονται μόνο εκτυπωτές που υποστηρίζουν εκτύπωση μέσω FTP.
Λήξη χρονικού ορίου επικοινωνίας (δευτ.)	Εισαγάγετε μια τιμή για τη λήξη χρόνου αναμονής επικοινωνίας μέσω FTP μεταξύ 0 και 3.600 δευτερολέπτων. Εάν δεν θέλετε να υπάρξει λήξη του χρόνου αναμονής, εισαγάγετε την τιμή 0.

Ρυθμίσεις SNMPv1/v2c

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Ενεργοποιήστε το SNMPv1/v2c	Επιλέξτε για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία SNMPv1/v2c. Εμφανίζονται μόνο εκτυπωτές που υποστηρίζουν τη λειτουργία SNMPv3.
Αρχή πρόσβασης	Ορίστε την αρχή πρόσβασης όταν ενεργοποιείται η λειτουργία SNMPv1/v2c. Επιλέξτε Μόνο για ανάγνωση ή Ανάγνωση/Εγγραφή .
Όνομα κοινότητας (ανάγνωση μόνο)	Εισαγάγετε από 0 έως 32 ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες.
Όνομα κοινότητας (ανάγνωση/εγγραφή)	Εισαγάγετε από 0 έως 32 ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες.

Ρυθμίσεις SNMPv3

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Στοιχεία		Ορισμός τιμής και περιγραφής
Ενεργοποιήστε το SNMPv3		Το SNMPv3 ενεργοποιείται όταν επιλέγεται το πλαίσιο.
Όνομα χρήστη		Εισαγάγετε από 1 έως 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιώντας χαρακτήρες 1 byte.
Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας		
	Αλγόριθμος	Επιλέξτε έναν αλγόριθμο ελέγχου ταυτότητας για το SNMPv3.
	Κωδικός πρόσβασης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας με το SNMPv3. Εισαγάγετε από 8 έως 32 χαρακτήρες σε μορφή ASCII (0x20–0x7E). Αν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό.
	Κωδικός πρόσβασης επαλήθευσης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που ορίσατε για επιβεβαίωση.
Ρυθμίσεις κρυπτογράφησης		
	Αλγόριθμος	Επιλέξτε έναν αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το SNMPv3.
	Κωδικός πρόσβασης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για την κρυπτογράφηση με το SNMPv3. Εισαγάγετε από 8 έως 32 χαρακτήρες σε μορφή ASCII (0x20–0x7E). Αν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό.
	Κωδικός πρόσβασης επαλήθευσης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που ορίσατε για επιβεβαίωση.
Όνομα πλαισίου		Εισαγάγετε έως και 32 χαρακτήρες σε μορφή Unicode (UTF-8). Αν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό. Ο αριθμός χαρακτήρων που μπορούν να εισαχθούν διαφέρει ανάλογα με τη γλώσσα.

Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φιλτράρισμα IPsec/IP

Πληροφορίες για το IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP

Μπορείτε να φιλτράρετε την κίνηση με βάση τις διευθύνσεις IP, τις υπηρεσίες και τις θύρες, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία φιλτραρίσματος IPsec/IP. Με το συνδυασμό του φιλτραρίσματος, μπορείτε να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή, έτσι ώστε να αποδέχεται ή να αποκλείει συγκεκριμένους υπολογιστές-πελάτες και συγκεκριμένα δεδομένα. Επιπλέον, μπορείτε να βελτιώσετε το επίπεδο ασφάλειας χρησιμοποιώντας ένα φίλτρο IPsec.

Σημείωση:

Υπολογιστές με Windows Vista ή μεταγενέστερα, ή Windows Server 2008 ή μεταγενέστερα υποστηρίζουν IPsec.

Ρύθμιση παραμέτρων προεπιλεγμένης πολιτικής

Προκειμένου να φιλτράρετε την κίνηση στον εκτυπωτή, διαμορφώστε την προεπιλεγμένη πολιτική. Η προεπιλεγμένη πολιτική εφαρμόζεται σε κάθε χρήστη ή ομάδα η οποία συνδέεται με τον εκτυπωτή. Για περισσότερο λεπτομερή έλεγχο των χρηστών και των ομάδων χρηστών, διαμορφώστε τις πολιτικές ομάδων.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Βασικό**.
2. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.
Ο εκτυπωτής ενημερώθηκε.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28
- ➔ «Στοιχεία ρύθμισης Προεπιλεγμένη πολιτική» στη σελίδα 104

Στοιχεία ρύθμισης Προεπιλεγμένη πολιτική

The screenshot shows the Epson Web Config interface for the 'IPsec/IP Filtering > Basic' settings. The left sidebar lists various security-related options, with 'IPsec/IP Filtering' currently selected. The main configuration area includes a 'Default Policy' tab and a list of 10 policy slots. The 'IPsec/IP Filtering' section is set to 'Disable'. Below this, the 'Default Policy' configuration is shown with the following settings:

- Access Control:** IPsec
- IKE Version:** IKEv1
- 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

The 'Algorithm Settings' section includes:

- IKE:** Encryption (Any), Authentication (Any), Key Exchange (Any)
- ESP:** Encryption (Any), Authentication (Any)
- AH:** Authentication (Any)

A 'Next' button is located at the bottom left of the configuration area.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε κάποια δυνατότητα IPsec/IP Filtering.

Προεπιλεγμένη πολιτική

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
Έλεγχος πρόσβασης	Διαμορφώστε μια μέθοδο ελέγχου για την κίνηση των πακέτων IP.	
	Αποδοχή αιτήματος πρόσβασης	Επιλέξτε το για να επιτρέψετε την πρόσβαση στα διαμορφωμένα πακέτα IP.
	Απόρριψη αιτήματος πρόσβασης	Επιλέξτε το για να αρνηθείτε την πρόσβαση στα διαμορφωμένα πακέτα IP.
	IPsec	Επιλέξτε το για να επιτρέψετε την πρόσβαση στα διαμορφωμένα πακέτα IPsec.
Έκδοση IKE	Επιλέξτε IKEv1 ή IKEv2 για την έκδοση του IKE. Επιλέξτε ένα από αυτά ανάλογα με τη συσκευή με την οποία είναι συνδεδεμένος ο εκτυπωτής.	
IKEv1	Τα ακόλουθα στοιχεία εμφανίζονται όταν επιλέγετε IKEv1 ως Έκδοση IKE .	
	Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Για να επιλέξετε το στοιχείο Πιστοποιητικό , θα πρέπει να αποκτήσετε και να έχετε εισαγάγει ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) εκ των προτέρων.
	Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί για το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , εισαγάγετε ένα ήδη κοινόχρηστο κλειδί μεταξύ 1 και 127 χαρακτήρων.
	Επιβεβαιώστε το Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εισαγάγετε το κλειδί που ορίσατε για επιβεβαίωση.
IKEv2	Τα ακόλουθα στοιχεία εμφανίζονται όταν επιλέγετε IKEv2 ως Έκδοση IKE .	

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Στοιχεία		Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
	Τοπική	Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Για να επιλέξετε το στοιχείο Πιστοποιητικό , θα πρέπει να αποκτήσετε και να έχετε εισαγάγει ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) εκ των προτέρων.
		Τύπος Ταυτότητας	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , επιλέξτε τον τύπο αναγνωριστικού για τον εκτυπωτή.
		Ταυτότητα	Εισαγάγετε το αναγνωριστικό του εκτυπωτή, ανάλογα με τον τύπο αναγνωριστικού που ορίσατε. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε «@», «#» και «=» για τον πρώτο χαρακτήρα. Διακριτική Επωνυμία: Εισαγάγετε από 1 έως 128 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «=». Διεύθυνση IP: Εισαγάγετε τη διεύθυνση σε μορφή IPv4 ή IPv6. FQDN: Εισαγάγετε έναν συνδυασμό 1 έως 255 χαρακτήρων, χρησιμοποιώντας τους χαρακτήρες A–Z, a–z, 0–9, «-» και τελεία (.). Διεύθυνση email: Εισαγάγετε από 1 έως 128 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «@». Κλειδί ταυτότητας: Εισαγάγετε από 1 έως 128 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte.
		Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί για το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , εισαγάγετε ένα ήδη κοινόχρηστο κλειδί μεταξύ 1 και 127 χαρακτήρων.
		Επιβεβαιώστε το Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εισαγάγετε το κλειδί που ορίσατε για επιβεβαίωση.
	Απομακρυσμένη	Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Για να επιλέξετε το στοιχείο Πιστοποιητικό , θα πρέπει να αποκτήσετε και να έχετε εισαγάγει ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) εκ των προτέρων.
		Τύπος Ταυτότητας	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , επιλέξτε τον τύπο του αναγνωριστικού της συσκευής, στην οποία θέλετε να εκτελέσετε έλεγχο ταυτότητας.
		Ταυτότητα	Εισαγάγετε το αναγνωριστικό του εκτυπωτή, το οποίο αντιστοιχεί στον τύπο αναγνωριστικού που ορίσατε. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε «@», «#» και «=» για τον πρώτο χαρακτήρα. Διακριτική Επωνυμία: Εισαγάγετε από 1 έως 128 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «=». Διεύθυνση IP: Εισαγάγετε τη διεύθυνση σε μορφή IPv4 ή IPv6. FQDN: Εισαγάγετε έναν συνδυασμό 1 έως 255 χαρακτήρων, χρησιμοποιώντας τους χαρακτήρες A–Z, a–z, 0–9, «-» και τελεία (.). Διεύθυνση email: Εισαγάγετε από 1 έως 128 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «@». Κλειδί ταυτότητας: Εισαγάγετε από 1 έως 128 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte.
		Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί για το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , εισαγάγετε ένα ήδη κοινόχρηστο κλειδί μεταξύ 1 και 127 χαρακτήρων.
		Επιβεβαιώστε το Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εισαγάγετε το κλειδί που ορίσατε για επιβεβαίωση.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Στοιχεία		Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
Ενθυλάκωση	Εάν επιλέξετε IPsec για το στοιχείο Έλεγχος πρόσβασης , θα χρειαστεί να διαμορφώσετε μια λειτουργία ενθυλάκωσης.		
	Λειτουργία μεταφοράς	Εάν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή αποκλειστικά στο ίδιο τοπικό δίκτυο LAN, ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή. Τα πακέτα IP επιπέδου 4 ή μεταγενέστερου επιπέδου είναι κρυπτογραφημένα.	
	Λειτουργία διοχέτευσης	Εάν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σε δίκτυο με δυνατότητα Internet, όπως το δίκτυο IPsec-VPN, ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή. Η κεφαλίδα και τα δεδομένα των πακέτων IP είναι κρυπτογραφημένα.	
Απομακρυσμένη πύλη(Λειτουργία διοχέτευσης)	Εάν επιλέξετε Λειτουργία διοχέτευσης για το στοιχείο Ενθυλάκωση , εισαγάγετε μια διεύθυνση πύλης μεταξύ 1 και 39 χαρακτήρων.		
Πρωτόκολλο ασφαλείας	IPsec για το Έλεγχος πρόσβασης , επιλέξτε μια εναλλακτική.		
	ESP	Επιλέξτε το για να διασφαλίσετε την ακεραιότητα ενός ελέγχου ταυτότητας και των δεδομένων και κρυπτογραφήσετε τα δεδομένα.	
	AH	Επιλέξτε το για να διασφαλίσετε την ακεραιότητα ενός ελέγχου ταυτότητας και των δεδομένων. Ακόμα και εάν απαγορεύεται η κρυπτογράφηση δεδομένων, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το IPsec.	
Ρυθμίσεις αλγορίθμου*			
	IKE	Κρυπτογράφηση	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το IKE. Τα στοιχεία διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση του IKE.
		Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ελέγχου ταυτότητας για το IKE.
		Ανταλλαγή κλειδιών	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ανταλλαγής κλειδιών για το IKE. Τα στοιχεία διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση του IKE.
	ESP	Κρυπτογράφηση	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το ESP. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο ESP στο Πρωτόκολλο ασφαλείας .
		Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ελέγχου ταυτότητας για το ESP. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο ESP στο Πρωτόκολλο ασφαλείας .
	AH	Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το AH. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο AH στο Πρωτόκολλο ασφαλείας .

* Για το στοιχείο Ρυθμίσεις αλγορίθμου, συνιστάται να επιλέξετε **Οποιαδήποτε** για όλες τις ρυθμίσεις ή να επιλέξετε ένα στοιχείο εκτός του **Οποιαδήποτε** για κάθε ρύθμιση. Εάν επιλέξετε **Οποιαδήποτε** για ορισμένες από τις ρυθμίσεις και επιλέξετε ένα στοιχείο εκτός του **Οποιαδήποτε** για τις υπόλοιπες, η συσκευή μπορεί να μην επικοινωνήσει ανάλογα με την άλλη συσκευή στην οποία θέλετε να εκτελέσετε έλεγχο ταυτότητας.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Ρύθμιση παραμέτρων προεπιλεγμένης πολιτικής» στη σελίδα 104

Ρύθμιση παραμέτρων ομαδικής πολιτικής

Η πολιτική ομάδας αποτελείται από έναν ή περισσότερους κανόνες οι οποίοι εφαρμόζονται σε έναν χρήστη ή σε μια ομάδα χρηστών. Ο εκτυπωτής ελέγχει πακέτα IP τα οποία αντιστοιχούν στις διαμορφωμένες πολιτικές. Ο έλεγχος ταυτότητας των πακέτων IP πραγματοποιείται με τη σειρά μιας πολιτικής ομάδας από το 1 έως το 10 και συνεχίζει με την προεπιλεγμένη πολιτική.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Βασικό**.
2. Κάντε κλικ σε μια αριθμημένη καρτέλα που θέλετε να διαμορφώσετε.
3. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ**.
Ο εκτυπωτής ενημερώθηκε.

Σχετικές πληροφορίες

- ➡ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28
- ➡ «Στοιχεία ρύθμισης Πολιτική ομάδας» στη σελίδα 109

Στοιχεία ρύθμισης Πολιτική ομάδας

The screenshot shows the Epson Network Security configuration window. The 'Network Security' tab is selected. On the left, a sidebar lists various security protocols, with 'IPsec/IP Filtering' and its 'Basic' sub-option highlighted. The main area is titled 'IPsec/IP Filtering > Basic'. It includes a note about policy priorities and a row of buttons for selecting a policy (Default Policy, 1 through 10). The 'Default Policy' button is active. Below this, there are several configuration fields: 'Enable this Group Policy' (checked), 'Access Control' (set to 'IPsec'), 'Local Address(Printer)' (set to 'Any addresses'), 'Remote Address(Host)' (empty), and 'Method of Choosing Port' (set to 'Port Number'). A 'Service Name' section contains a list of services with checkboxes, including Any, ENPC, SNMP, LPR, RAW (Port 100), 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), and HTTPS (if available). A 'Next' button is at the bottom left.

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
Ενεργοποιήστε αυτή την Πολιτική ομάδας	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε μια πολιτική ομάδας.	
Έλεγχος πρόσβασης	Διαμορφώστε μια μέθοδο ελέγχου για την κίνηση των πακέτων IP.	
	Αποδοχή αιτήματος πρόσβασης	Επιλέξτε το για να επιτρέψετε την πρόσβαση στα διαμορφωμένα πακέτα IP.
	Απόρριψη αιτήματος πρόσβασης	Επιλέξτε το για να αρνηθείτε την πρόσβαση στα διαμορφωμένα πακέτα IP.
	IPsec	Επιλέξτε το για να επιτρέψετε την πρόσβαση στα διαμορφωμένα πακέτα IPsec.
Τοπική διεύθυνση(Εκτυπωτής)	Επιλέξτε μια διεύθυνση IPv4 ή IPv6 που ταιριάζει στο περιβάλλον του δικτύου σας. Εάν μια διεύθυνση IP ορίζεται αυτόματα, μπορείτε να επιλέξετε το στοιχείο Χρησιμοποιήστε τη διεύθυνση IPv4 αυτόματης ανάκτησης . Σημείωση: Εάν μια διεύθυνση IPv6 έχει καταχωριστεί αυτόματα, η σύνδεση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη. Ορίστε μια στατική διεύθυνση IPv6.	

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής)	Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP μιας συσκευής για έλεγχο πρόσβασης. Η διεύθυνση IP πρέπει να περιέχει έως και 43 χαρακτήρες. Εάν δεν εισαγάγετε κάποια διεύθυνση IP, θα ελεγχθούν όλες οι διευθύνσεις. Σημείωση: Εάν κάποια διεύθυνση IP έχει καταχωριστεί αυτόματα (π.χ. καταχωρίστηκε από το DHCP), η σύνδεση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη. Διαμορφώστε μια στατική διεύθυνση IP.	
Μέθοδος επιλογής θύρας	Επιλέξτε μια μέθοδο για τον ορισμό των θυρών.	
Όνομα υπηρεσίας	Εάν επιλέξετε Όνομα υπηρεσίας για το στοιχείο Μέθοδος επιλογής θύρας , επιλέξτε μια επιλογή.	
Πρωτόκολλο μεταφοράς	Εάν επιλέξετε Αριθμός θύρας για το στοιχείο Μέθοδος επιλογής θύρας , θα χρειαστεί να διαμορφώσετε μια λειτουργία ενθυλάκωσης.	
	Οποιοδήποτε πρωτόκολλο	Επιλέξτε για τον έλεγχο όλων των τύπων πρωτοκόλλων.
	TCP	Επιλέξτε για τον έλεγχο δεδομένων για μοναδική διανομή.
	UDP	Επιλέξτε για τον έλεγχο δεδομένων για μετάδοση και πολλαπλές διανομές.
	ICMPv4	Επιλέξτε για τον έλεγχο μιας εντολής ping.
Τοπική θύρα	Εάν επιλέξετε Αριθμός θύρας για Μέθοδος επιλογής θύρας και εάν επιλέξετε TCP ή UDP για Πρωτόκολλο μεταφοράς , εισαγάγετε τους αριθμούς θυρών για να ελέγχετε τα εισερχόμενα πακέτα, διαχωρίζοντάς τους με κόμματα. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 10 αριθμούς θυρών. Παράδειγμα: 20,80,119,5220 Εάν δεν εισαγάγετε κάποιον αριθμό θύρας, θα ελεγχθούν όλες οι θύρες.	
Απομακρυσμένη θύρα	Εάν επιλέξετε Αριθμός θύρας για Μέθοδος επιλογής θύρας και εάν επιλέξετε TCP ή UDP για Πρωτόκολλο μεταφοράς , εισαγάγετε τους αριθμούς θυρών για να ελέγχετε τα εξερχόμενα πακέτα, διαχωρίζοντάς τους με κόμματα. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 10 αριθμούς θυρών. Παράδειγμα: 25,80,143,5220 Εάν δεν εισαγάγετε κάποιον αριθμό θύρας, θα ελεγχθούν όλες οι θύρες.	
Έκδοση IKE	Επιλέξτε IKEv1 ή IKEv2 για την έκδοση του IKE. Επιλέξτε ένα από αυτά ανάλογα με τη συσκευή με την οποία είναι συνδεδεμένος ο εκτυπωτής.	
IKEv1	Τα ακόλουθα στοιχεία εμφανίζονται όταν επιλέξετε IKEv1 ως Έκδοση IKE .	
	Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Εάν επιλέξετε IPsec για το στοιχείο Έλεγχος πρόσβασης , επιλέξτε μια επιλογή. Το πιστοποιητικό που έχει χρησιμοποιηθεί είναι ίδιο με την προεπιλεγμένη πολιτική.
	Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί για το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , εισαγάγετε ένα ήδη κοινόχρηστο κλειδί μεταξύ 1 και 127 χαρακτήρων.
	Επιβεβαιώστε το Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εισαγάγετε το κλειδί που ορίσατε για επιβεβαίωση.
IKEv2	Τα ακόλουθα στοιχεία εμφανίζονται όταν επιλέξετε IKEv2 ως Έκδοση IKE .	

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Στοιχεία		Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
	Τοπική	Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Εάν επιλέξετε IPsec για το στοιχείο Έλεγχος πρόσβασης , επιλέξτε μια επιλογή. Το πιστοποιητικό που έχει χρησιμοποιηθεί είναι ίδιο με την προεπιλεγμένη πολιτική.
		Τύπος Ταυτότητας	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , επιλέξτε τον τύπο αναγνωριστικού για τον εκτυπωτή.
		Ταυτότητα	Εισαγάγετε το αναγνωριστικό του εκτυπωτή, το οποίο αντιστοιχεί στον τύπο αναγνωριστικού που ορίσατε. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε «@», «#» και «=» για τον πρώτο χαρακτήρα. Διακριτική Επωνυμία: Εισαγάγετε από 1 έως 128 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «=». Διεύθυνση IP: Εισαγάγετε τη διεύθυνση σε μορφή IPv4 ή IPv6. FQDN: Εισαγάγετε έναν συνδυασμό 1 έως 255 χαρακτήρων, χρησιμοποιώντας τους χαρακτήρες A–Z, a–z, 0–9, «-» και τελεία (.). Διεύθυνση email: Εισαγάγετε από 1 έως 128 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «@». Κλειδί ταυτότητας: Εισαγάγετε από 1 έως 128 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte.
		Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί για το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , εισαγάγετε ένα ήδη κοινόχρηστο κλειδί μεταξύ 1 και 127 χαρακτήρων.
		Επιβεβαιώστε το Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εισαγάγετε το κλειδί που ορίσατε για επιβεβαίωση.
	Απομακρυσμένη	Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Εάν επιλέξετε IPsec για το στοιχείο Έλεγχος πρόσβασης , επιλέξτε μια επιλογή. Το πιστοποιητικό που έχει χρησιμοποιηθεί είναι ίδιο με την προεπιλεγμένη πολιτική.
		Τύπος Ταυτότητας	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , επιλέξτε τον τύπο του αναγνωριστικού της συσκευής, στην οποία θέλετε να εκτελέσετε έλεγχο ταυτότητας.
		Ταυτότητα	Εισαγάγετε το αναγνωριστικό του εκτυπωτή, το οποίο αντιστοιχεί στον τύπο αναγνωριστικού που ορίσατε. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε «@», «#» και «=» για τον πρώτο χαρακτήρα. Διακριτική Επωνυμία: Εισαγάγετε από 1 έως 128 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «=». Διεύθυνση IP: Εισαγάγετε τη διεύθυνση σε μορφή IPv4 ή IPv6. FQDN: Εισαγάγετε έναν συνδυασμό 1 έως 255 χαρακτήρων, χρησιμοποιώντας τους χαρακτήρες A–Z, a–z, 0–9, «-» και τελεία (.). Διεύθυνση email: Εισαγάγετε από 1 έως 128 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «@». Κλειδί ταυτότητας: Εισαγάγετε από 1 έως 128 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte.
		Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί για το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , εισαγάγετε ένα ήδη κοινόχρηστο κλειδί μεταξύ 1 και 127 χαρακτήρων.
		Επιβεβαιώστε το Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εισαγάγετε το κλειδί που ορίσατε για επιβεβαίωση.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Στοιχεία		Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
Ενθυλάκωση	Εάν επιλέξετε IPsec για το στοιχείο Έλεγχος πρόσβασης , θα χρειαστεί να διαμορφώσετε μια λειτουργία ενθυλάκωσης.		
	Λειτουργία μεταφοράς	Εάν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή αποκλειστικά στο ίδιο τοπικό δίκτυο LAN, ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή. Τα πακέτα IP επιπέδου 4 ή μεταγενέστερου επιπέδου είναι κρυπτογραφημένα.	
	Λειτουργία διοχέτευσης	Εάν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σε δίκτυο με δυνατότητα Internet, όπως το δίκτυο IPsec-VPN, ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή. Η κεφαλίδα και τα δεδομένα των πακέτων IP είναι κρυπτογραφημένα.	
Απομακρυσμένη πύλη(Λειτουργία διοχέτευσης)	Εάν επιλέξετε Λειτουργία διοχέτευσης για το στοιχείο Ενθυλάκωση , εισαγάγετε μια διεύθυνση πύλης μεταξύ 1 και 39 χαρακτήρων.		
Πρωτόκολλο ασφαλείας	Εάν επιλέξετε IPsec για το στοιχείο Έλεγχος πρόσβασης , επιλέξτε μια επιλογή.		
	ESP	Επιλέξτε το για να διασφαλίσετε την ακεραιότητα ενός ελέγχου ταυτότητας και των δεδομένων και κρυπτογραφήσετε τα δεδομένα.	
	AH	Επιλέξτε το για να διασφαλίσετε την ακεραιότητα ενός ελέγχου ταυτότητας και των δεδομένων. Ακόμα και εάν απαγορεύεται η κρυπτογράφηση δεδομένων, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το IPsec.	
Ρυθμίσεις αλγορίθμου*			
	IKE	Κρυπτογράφηση	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το IKE. Τα στοιχεία διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση του IKE.
		Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ελέγχου ταυτότητας για το IKE.
		Ανταλλαγή κλειδιών	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ανταλλαγής κλειδιών για το IKE. Τα στοιχεία διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση του IKE.
	ESP	Κρυπτογράφηση	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το ESP. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο ESP στο Πρωτόκολλο ασφαλείας .
		Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ελέγχου ταυτότητας για το ESP. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο ESP στο Πρωτόκολλο ασφαλείας .
	AH	Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ελέγχου ταυτότητας για το AH. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο AH στο Πρωτόκολλο ασφαλείας .

* Για το στοιχείο Ρυθμίσεις αλγορίθμου, συνιστάται να επιλέξετε **Οποιαδήποτε** για όλες τις ρυθμίσεις ή να επιλέξετε ένα στοιχείο εκτός του **Οποιαδήποτε** για κάθε ρύθμιση. Εάν επιλέξετε **Οποιαδήποτε** για ορισμένες από τις ρυθμίσεις και επιλέξετε ένα στοιχείο εκτός του **Οποιαδήποτε** για τις υπόλοιπες, η συσκευή μπορεί να μην επικοινωνήσει ανάλογα με την άλλη συσκευή στην οποία θέλετε να εκτελέσετε έλεγχο ταυτότητας.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Ρύθμιση παραμέτρων ομαδικής πολιτικής» στη σελίδα 108

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

- ➔ «Συνδυασμός Τοπική διεύθυνση(Εκτυπωτής) και Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής) σε Πολιτική ομάδας» στη σελίδα 113
- ➔ «Αναφορές ονόματος υπηρεσίας στην πολιτική ομάδας» στη σελίδα 113

Συνδυασμός Τοπική διεύθυνση(Εκτυπωτής) και Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής) σε Πολιτική ομάδας

		Ρύθμιση Τοπική διεύθυνση(Εκτυπωτής)		
		IPv4	IPv6*2	Οποιαδήποτε διεύθυνση*3
Ρύθμιση Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής)	IPv4*1	✓	–	✓
	IPv6*1*2	–	✓	✓
	Κενό	✓	✓	✓

*1 Εάν είναι επιλεγμένη η τιμή **IPsec** για το στοιχείο **Έλεγχος πρόσβασης**, δεν μπορείτε να προσδιορίσετε ένα μήκος προθέματος.

*2 Εάν είναι επιλεγμένη η τιμή **IPsec** για το στοιχείο **Έλεγχος πρόσβασης**, μπορείτε να επιλέξετε μια τοπική διεύθυνση σύνδεσης (fe80::), αλλά η πολιτική ομάδας θα απενεργοποιηθεί.

*3 Εκτός από τοπικές διευθύνσεις σύνδεσης IPv6.

Αναφορές ονόματος υπηρεσίας στην πολιτική ομάδας

Σημείωση:

Οι μη διαθέσιμες υπηρεσίες εμφανίζονται αλλά δεν μπορούν να επιλεγούν.

Όνομα υπηρεσίας	Τύπος πρωτοκόλλου	Αριθμός τοπικής θύρας	Αριθμός απομακρυσμένης θύρας	Ελεγχόμενες δυνατότητες
Οποιαδήποτε	–	–	–	Όλες οι υπηρεσίες
ENPC	UDP	3289	Οποιαδήποτε θύρα	Αναζήτηση εκτυπωτή από εφαρμογές όπως το Epson Device Admin και το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
SNMP	UDP	161	Οποιαδήποτε θύρα	Λήψη και ρύθμιση παραμέτρων του MIB από εφαρμογές όπως το Epson Device Admin και το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
LPR	TCP	515	Οποιαδήποτε θύρα	Πρώθηση δεδομένων LPR
RAW (Θύρα9100)	TCP	9100	Οποιαδήποτε θύρα	Πρώθηση δεδομένων RAW
WSD	TCP	Οποιαδήποτε θύρα	5357	Έλεγχος WSD

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Όνομα υπηρεσίας	Τύπος πρωτοκόλλου	Αριθμός τοπικής θύρας	Αριθμός απομακρυσμένης θύρας	Ελεγχόμενες δυνατότητες
WS-Discovery	UDP	3702	Οποιαδήποτε θύρα	Αναζήτηση εκτυπωτή από WSD
Δεδομένα FTP (Τοπικό)	TCP	20	Οποιαδήποτε θύρα	Διακομιστής FTP (προώθηση δεδομένων εκτύπωσης μέσω FTP)
Έλεγχος FTP (Τοπικό)	TCP	21	Οποιαδήποτε θύρα	Διακομιστής FTP (έλεγχος εκτύπωσης μέσω FTP)
HTTP (Τοπικό)	TCP	80	Οποιαδήποτε θύρα	Διακομιστής HTTP(S) (προώθηση δεδομένων Web Config και WSD)
HTTPS (Τοπικό)	TCP	443	Οποιαδήποτε θύρα	
HTTP (Απομακρυσμένο)	TCP	Οποιαδήποτε θύρα	80	Πρόγραμμα πελάτη HTTP(S) (ενημέρωση υλικολογισμικού και ενημέρωση πιστοποιητικού ρίζας)
HTTPS (Απομακρυσμένο)	TCP	Οποιαδήποτε θύρα	443	

Παραδείγματα διαμόρφωσης του IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP

Λήψη μόνο πακέτων IPsec

Στόχος αυτού του παραδείγματος είναι η διαμόρφωση μιας προεπιλεγμένης πολιτικής μόνο.

Προεπιλεγμένη πολιτική:

- ☐ IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP: Ενεργοποίηση
- ☐ Έλεγχος πρόσβασης: IPsec
- ☐ Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας: Ήδη κοινόχρηστο κλειδί
- ☐ Ήδη κοινόχρηστο κλειδί: Εισαγάγετε έως 127 χαρακτήρες.

Πολιτική ομάδας:

Να μην γίνει διαμόρφωση.

Παραλαβή δεδομένων εκτύπωσης και ρυθμίσεων εκτυπωτή

Αυτό το παράδειγμα επιτρέπει επικοινωνίες δεδομένων εκτύπωσης και παραμετροποίησης εκτυπωτή από συγκεκριμένες υπηρεσίες.

Προεπιλεγμένη πολιτική:

- ☐ IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP: Ενεργοποίηση
- ☐ Έλεγχος πρόσβασης: Απόρριψη αιτήματος πρόσβασης

Πολιτική ομάδας:

- ☐ Ενεργοποιήστε αυτή την Πολιτική ομάδας: Επιλέξτε το πλαίσιο.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

- ☐ Έλεγχος πρόσβασης: Αποδοχή αιτήματος πρόσβασης
- ☐ Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής): Διεύθυνση IP για κάποιον υπολογιστή-πελάτη
- ☐ Μέθοδος επιλογής θύρας: Όνομα υπηρεσίας
- ☐ Όνομα υπηρεσίας: Επιλέξτε το πλαίσιο του ENPC, SNMP, HTTP (Τοπικό), HTTPS (Τοπικό) και RAW (Θύρα9100).

Πρόσβαση από συγκεκριμένη διεύθυνση IP μόνο

Σε αυτό το παράδειγμα επιτρέπεται η πρόσβαση στον εκτυπωτή από συγκεκριμένη διεύθυνση IP.

Προεπιλεγμένη πολιτική:

- ☐ IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP: Ενεργοποίηση
- ☐ Έλεγχος πρόσβασης: Απόρριψη αιτήματος πρόσβασης

Πολιτική ομάδας:

- ☐ Ενεργοποιήστε αυτή την Πολιτική ομάδας: Επιλέξτε το πλαίσιο.
- ☐ Έλεγχος πρόσβασης: Αποδοχή αιτήματος πρόσβασης
- ☐ Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής): Διεύθυνση IP υπολογιστή-πελάτη κάποιου διαχειριστή

Σημείωση:

Ανεξάρτητα από τη διαμόρφωση πολιτικής, ο υπολογιστής-πελάτης θα μπορεί να έχει πρόσβαση στον εκτυπωτή και να διαμορφώνει τις ρυθμίσεις του.

Ρύθμιση παραμέτρων πιστοποιητικού για IPsec/IP Filtering

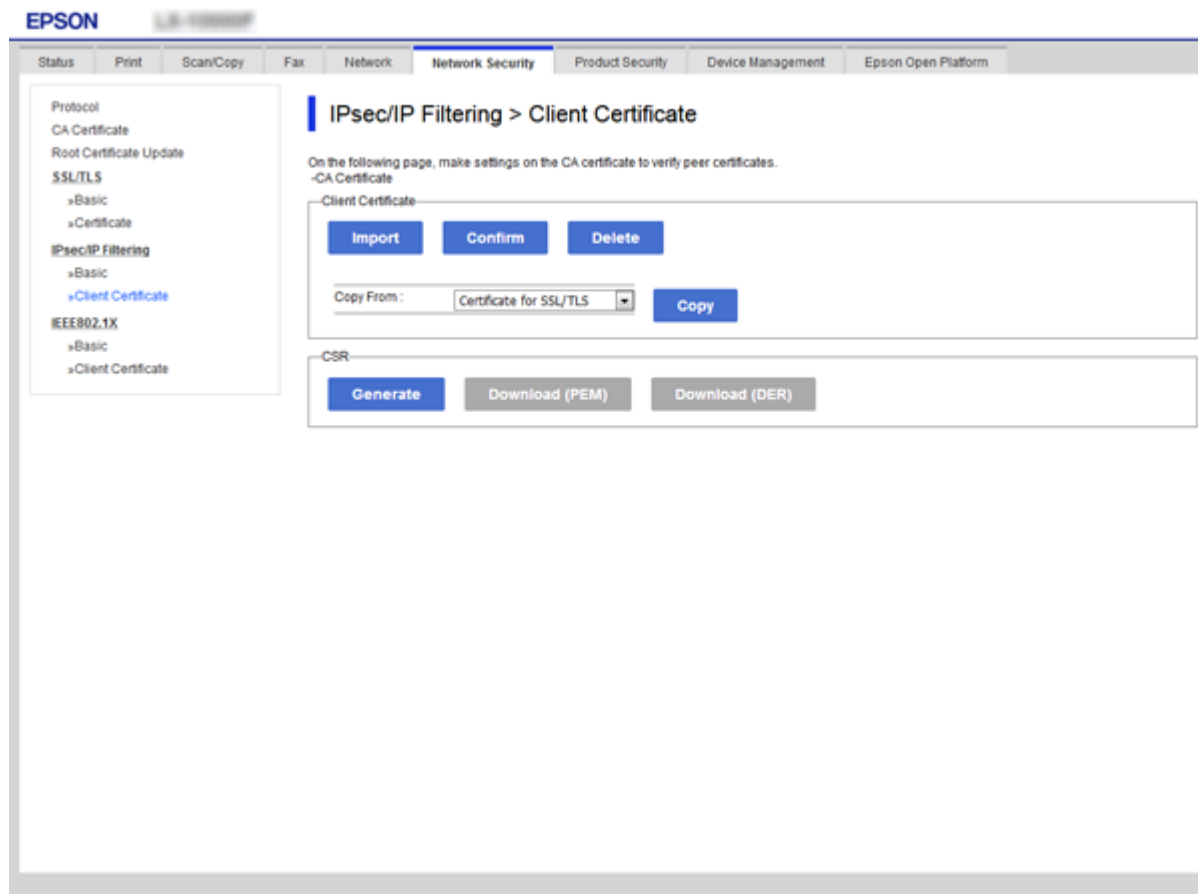
Ρυθμίστε τις παραμέτρους του Πιστοποιητικού υπολογιστή-πελάτη για IPsec/IP Filtering. Όταν το ορίσετε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πιστοποιητικό ως μέθοδο ελέγχου ταυτότητα για το IPsec/IP Filtering. Εάν θέλετε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους της αρχής πιστοποίησης, μεταβείτε στο **Πιστοποιητικό CA**.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

2. Εισαγάγετε το πιστοποιητικό στο **Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.

Εάν έχετε εισαγάγει ήδη πιστοποιητικό που δημοσιεύτηκε από την Αρχή πιστοποίησης σε IEEE 802.1X ή SSL/TLS, μπορείτε να αντιγράψετε το πιστοποιητικό και να το χρησιμοποιήσετε σε IPsec/IP Filtering. Για αντιγραφή, επιλέξτε το πιστοποιητικό από το στοιχείο **Αντιγραφή από** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Αντιγραφή**.



Σχετικές πληροφορίες

- ➡ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28
- ➡ «Απόκτηση πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 90

Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο IEEE802.1X

Διαμόρφωση δικτύου IEEE 802.1X

Αφού ορίσετε το IEEE 802.1X στον εκτυπωτή, μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε σε ένα δίκτυο που συνδέεται με διακομιστή RADIUS, σε έναν διακόπτη LAN με λειτουργία ελέγχου ταυτότητας ή σε ένα σημείο πρόσβασης.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IEEE802.1X > Βασικό**.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

2. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο.

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή σε δίκτυο Wi-Fi, κάντε κλικ στο στοιχείο **Διαμόρφωση Wi-Fi** και επιλέξτε ή πληκτρολογήστε ένα SSID.

Σημείωση:

Μπορείτε να κάνετε κοινή χρήση ρυθμίσεων μεταξύ Ethernet και Wi-Fi.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Ο εκτυπωτής ενημερώθηκε.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28

➔ «Στοιχεία ρύθμισης δικτύου IEEE802.1X» στη σελίδα 117

➔ «Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον εκτυπωτή ή σαρωτή μετά από ρύθμιση παραμέτρων IEEE 802.1X» στη σελίδα 123

Στοιχεία ρύθμισης δικτύου IEEE802.1X

EPSON L3110

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

IEEE802.1X > Basic

IEEE802.1X (Wired LAN): ☐ Enable ☒ Disable

IEEE802.1X (Wi-Fi): ☐ Enable ☒ Disable

Connection Method: Wired LAN

EAP Type: PEAP/MSCHAPv2

User ID:

Password:

Confirm Password:

Server ID:

Certificate Validation: ☐ Enable ☒ Disable

Anonymous Name:

Encryption Strength: Middle

Next **Wi-Fi Setup**

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
IEEE802.1X (Ενσύρματο LAN)	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις στη σελίδα (IEEE802.1X > Βασικό) για IEEE802.1X (Ενσύρματο LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Εμφανίζεται η κατάσταση σύνδεσης του IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Μέθοδος για Σύνδεση	Εμφανίζεται η μέθοδος σύνδεσης ενός τρέχοντος δικτύου.	
Τύπος EAP	Κάντε μια επιλογή για τη μέθοδο ελέγχου ταυτότητας μεταξύ του εκτυπωτή και ενός διακομιστή RADIUS.	
	EAP-TLS	Πρέπει να αποκτήσετε και να εισαγάγετε ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA).
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Πρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης.
Αναγνωριστικό χρήστη	Ρυθμίστε τις παραμέτρους ενός αναγνωριστικού για τον έλεγχο ταυτότητας ενός διακομιστή RADIUS. Εισαγάγετε από 1 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες.	
Κωδικός πρόσβασης	Διαμορφώστε έναν κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας του εκτυπωτή. Εισαγάγετε από 1 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες. Εάν χρησιμοποιείτε διακομιστή Windows, όπως διακομιστή RADIUS, μπορείτε να εισαγάγετε έως 127 χαρακτήρες.	
Κωδικός πρόσβασης επαλήθευσης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που ορίσατε για επιβεβαίωση.	
Αναγνωριστικό διακομιστή	Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους ενός αναγνωριστικού διακομιστή για έλεγχο ταυτότητας με ένα διακομιστή RADIUS που έχει οριστεί. Το πρόγραμμα ελέγχου ταυτότητας επαληθεύει εάν κάποιο αναγνωριστικό διακομιστή περιλαμβάνεται στο πεδίο subject/subjectAltName ενός πιστοποιητικού διακομιστή το οποίο αποστέλλεται από έναν διακομιστή RADIUS ή όχι. Εισαγάγετε από 0 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες.	
Επαλήθευση πιστοποιητικού	Μπορείτε να ορίσετε την επικύρωση του πιστοποιητικού ανεξάρτητα από τη μέθοδο ελέγχου ταυτότητας. Εισαγάγετε το πιστοποιητικό στο Πιστοποιητικό CA .	
Ανώνυμο όνομα	Εάν επιλέξετε PEAP-TLS ή PEAP/MSCHAPv2 για το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , μπορείτε να διαμορφώσετε μια ανώνυμη τιμή αντί για το αναγνωριστικό κάποιου χρήστη για τη φάση 1 ενός ελέγχου ταυτότητας PEAP. Εισαγάγετε από 0 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες.	
Ισχύς κρυπτογράφησης	Μπορείτε να επιλέξετε ένα από τα παρακάτω.	
	Υψηλή	AES256/3DES
	Μεσαία	AES256/3DES/AES128/RC4

Σχετικές πληροφορίες

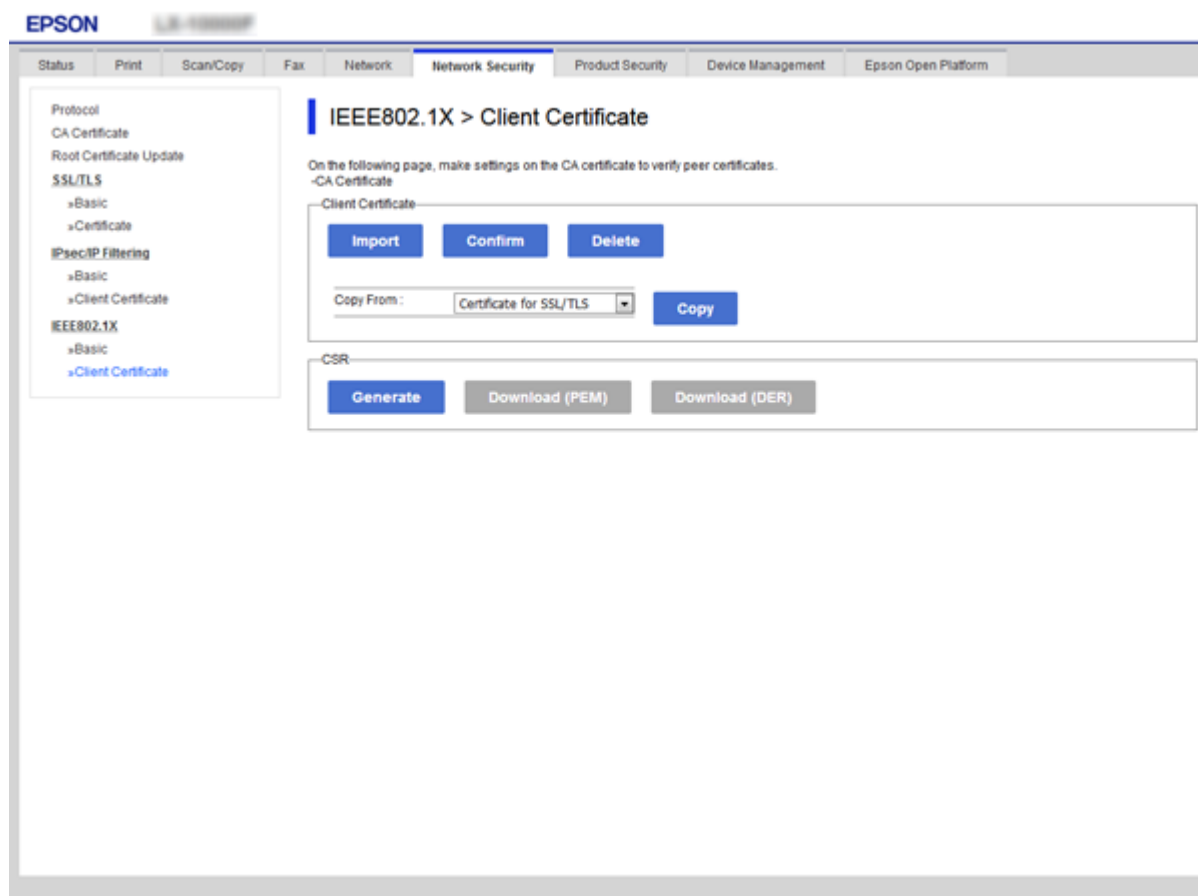
➔ «Διαμόρφωση δικτύου IEEE 802.1X» στη σελίδα 116

Διαμόρφωση πιστοποιητικού για IEEE 802.1X

Ρυθμίστε τις παραμέτρους του Πιστοποιητικού υπολογιστή-πελάτη για το IEEE802.1X. Αφού το ρυθμίσετε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα **EAP-TLS** και **PEAP-TLS** ως μεθόδους ελέγχου ταυτότητας του IEEE 802.1X. Εάν θέλετε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του πιστοποιητικού της αρχής πιστοποίησης, μεταβείτε στο **Πιστοποιητικό CA**.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IEEE802.1X > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.
2. Εισάγετε ένα πιστοποιητικό στο **Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.

Μπορείτε να αντιγράψετε το πιστοποιητικό εάν έχει δημοσιευτεί από την Αρχή πιστοποίησης. Για αντιγραφή, επιλέξτε το πιστοποιητικό από το στοιχείο **Αντιγραφή από** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Αντιγραφή**.



Σχετικές πληροφορίες

- ➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)
- ➔ [«Απόκτηση και εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών \(CA\)» στη σελίδα 90](#)

Έλεγχος κατάστασης δικτύου IEEE802.1X

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση του IEEE802.1X εκτυπώνοντας ένα φύλλο κατάστασης δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση ενός φύλλου κατάστασης δικτύου, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του εκτυπωτή.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Αναγνωριστικό κατάστασης	Κατάσταση IEEE802.1X
Disable	Η δυνατότητα IEEE802.1X έχει απενεργοποιηθεί.
EAP Success	Ο έλεγχος ταυτότητας IEEE802.1X ήταν επιτυχής και η σύνδεση δικτύου είναι διαθέσιμη.
Authenticating	Ο έλεγχος ταυτότητας IEEE802.1X δεν έχει ολοκληρωθεί.
Config Error	Ο έλεγχος ταυτότητας απέτυχε επειδή το αναγνωριστικό χρήστη δεν έχει οριστεί.
Client Certificate Error	Ο έλεγχος ταυτότητας απέτυχε επειδή το πιστοποιητικό υπολογιστή-πελάτη έχει λήξει.
Timeout Error	Ο έλεγχος ταυτότητας απέτυχε επειδή δεν υπάρχει ανταπόκριση από τον διακομιστή RADIUS και/ή το πιστοποιητικό ταυτότητας.
User ID Error	Ο έλεγχος ταυτότητας απέτυχε επειδή το αναγνωριστικό χρήστη του εκτυπωτή και/ή το πρωτόκολλο του πιστοποιητικού είναι εσφαλμένα.
Server ID Error	Ο έλεγχος ταυτότητας απέτυχε επειδή το αναγνωριστικό διακομιστή του πιστοποιητικού διακομιστή και το αναγνωριστικό του διακομιστή δεν είναι ίδια.
Server Certificate Error	Ο έλεγχος ταυτότητας απέτυχε επειδή υπάρχουν σφάλματα στο πιστοποιητικό διακομιστή. ☐ Το πιστοποιητικό διακομιστή έχει λήξει. ☐ Η αλυσίδα του πιστοποιητικού διακομιστή είναι εσφαλμένη.
CA Certificate Error	Ο έλεγχος ταυτότητας απέτυχε επειδή υπάρχουν τα παρακάτω σφάλματα σε κάποιο πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA). ☐ Το καθορισμένο πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) είναι εσφαλμένο. ☐ Το σωστό πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) δεν έχει εισαχθεί. ☐ Το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) έχει λήξει.
EAP Failure	Ο έλεγχος ταυτότητας απέτυχε επειδή παρουσιάστηκαν τα παρακάτω σφάλματα στις ρυθμίσεις του εκτυπωτή. ☐ Εάν το Τύπος EAP είναι EAP-TLS ή PEAP-TLS , το πιστοποιητικό υπολογιστή-πελάτη είναι εσφαλμένο ή παρουσιάζει συγκεκριμένα προβλήματα. ☐ Εάν το Τύπος EAP είναι PEAP/MSCHAPv2 , το αναγνωριστικό χρήστη ή ο κωδικός πρόσβασης είναι εσφαλμένα.

Επίλυση προβλημάτων για προηγμένη ασφάλεια

Επαναφορά των ρυθμίσεων ασφαλείας

Όταν δημιουργείτε ένα περιβάλλον υψηλού επιπέδου ασφαλείας, όπως π.χ. με χρήση του φιλτραρίσματος IPsec/IP ή του IEEE802.1X, μπορεί να μην έχετε τη δυνατότητα να επικοινωνήσετε με συσκευές λόγω λανθασμένων ρυθμίσεων ή προβλημάτων με τη συσκευή ή τον διακομιστή. Σε αυτή την περίπτωση, εκτελέστε επαναφορά των ρυθμίσεων ασφαλείας για να πραγματοποιήσετε ξανά τις ρυθμίσεις για τη συσκευή ή να καταστεί εφικτή η προσωρινή χρήση της.

Απενεργοποίηση της λειτουργίας ασφάλειας από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε το φιλτράρισμα IPsec/IP ή το IEEE 802.1X χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

1. Επιλέξτε **Settings > General Settings > Network Settings**.

2. Επιλέξτε **Advanced**.

3. Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να απενεργοποιήσετε.

☐ **Disable IPsec/IP Filtering**

☐ **Disable IEEE802.1X**

4. Επιλέξτε **Proceed** στην οθόνη επιβεβαίωσης.

5. Όταν εμφανιστεί ένα μήνυμα ολοκλήρωσης, επιλέξτε **Close**.

Αν δεν επιλέξετε **Close**, η οθόνη κλείνει αυτόματα ύστερα από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Προβλήματα στη χρήση των δυνατοτήτων ασφάλειας δικτύου

Ξεχάσατε κάποιο ήδη κοινόχρηστο κλειδί

Παραμετροποιήστε ξανά κάποιο ήδη κοινόχρηστο κλειδί.

Για να αλλάξετε το κλειδί, μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Βασικό > Προεπιλεγμένη πολιτική ή Πολιτική ομάδας**.

Όταν αλλάζετε το ήδη κοινόχρηστο κλειδί, διαμορφώστε το για υπολογιστές.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

Αδυναμία επικοινωνίας με την επικοινωνία IPsec

Ορίστε τον αλγόριθμο που δεν υποστηρίζει ο εκτυπωτής ή ο υπολογιστής.

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει τους παρακάτω αλγόριθμους. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του υπολογιστή.

Μέθοδοι ασφάλειας	Αλγόριθμοι
Αλγόριθμος κρυπτογράφησης IKE	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
Αλγόριθμος ελέγχου ταυτότητας IKE	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Αλγόριθμος ανταλλαγής κλειδιών IKE	Ομάδα DH 1, Ομάδα DH 2, Ομάδα DH 5, Ομάδα DH 14, Ομάδα DH 15, Ομάδα DH 16, Ομάδα DH 17, Ομάδα DH 18, Ομάδα DH 19, Ομάδα DH 20, Ομάδα DH 21, Ομάδα DH 22, Ομάδα DH 23, Ομάδα DH 24, Ομάδα DH 25, Ομάδα DH 26, Ομάδα DH 27*, Ομάδα DH p28*, Ομάδα DH 29*, Ομάδα DH 30*

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Μέθοδοι ασφάλειας	Αλγόριθμοι
Αλγόριθμος κρυπτογράφησης ESP	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
Αλγόριθμος ελέγχου ταυτότητας ESP	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Αλγόριθμος ελέγχου ταυτότητας AH	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* διαθέσιμο μόνο για IKEv2

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φιλτράρισμα IPsec/IP» στη σελίδα 103

Αιφνίδια διακοπή επικοινωνίας

Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή άλλαξε ή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Αν η εκχωρημένη διεύθυνση IP της τοπικής διεύθυνσης στην Πολιτική ομάδας έχει αλλάξει ή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, δεν είναι δυνατή η επικοινωνία IPsec. Απενεργοποιήστε το IPsec χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Αν το DHCP έχει λήξει, βρίσκεται σε επανεκκίνηση ή η διεύθυνση του IPv6 έχει λήξει ή δεν έχει αποκτηθεί, τότε η διεύθυνση IP που έχει καταχωριστεί για το Web Config (καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Βασικό > Πολιτική ομάδας > Τοπική διεύθυνση (Εκτυπωτής)**) του εκτυπωτή δε μπορεί να βρεθεί.

Χρησιμοποιήστε μια στατική διεύθυνση IP.

Η διεύθυνση IP του υπολογιστή άλλαξε ή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Αν η εκχωρημένη διεύθυνση IP της απομακρυσμένης διεύθυνσης στην Πολιτική ομάδας έχει αλλάξει ή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, δεν είναι δυνατή η επικοινωνία IPsec.

Απενεργοποιήστε το IPsec χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Αν το DHCP έχει λήξει, βρίσκεται σε επανεκκίνηση ή η διεύθυνση του IPv6 έχει λήξει ή δεν έχει αποκτηθεί, τότε η διεύθυνση IP που έχει καταχωριστεί για το Web Config (καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Βασικό > Πολιτική ομάδας > Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής)**) του εκτυπωτή δε μπορεί να βρεθεί.

Χρησιμοποιήστε μια στατική διεύθυνση IP.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28

➔ «Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φιλτράρισμα IPsec/IP» στη σελίδα 103

Αδυναμία δημιουργίας της ασφαλούς θύρας εκτύπωσης IPP

Το σωστό πιστοποιητικό δεν έχει καθοριστεί ως πιστοποιητικό διακομιστή για επικοινωνία SSL/TLS.

Εάν το καθορισμένο πιστοποιητικό δεν είναι σωστό, η δημιουργία θύρας ενδέχεται να αποτύχει. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό πιστοποιητικό.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) δεν έχει εισαχθεί στον υπολογιστή που έχει πρόσβαση στον εκτυπωτή.

Εάν δεν έχει γίνει εισαγωγή κάποιου πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) στον υπολογιστή, η δημιουργία μιας θύρας μπορεί να αποτύχει. Βεβαιωθείτε ότι έχει εισαχθεί ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA).

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φίλτράρισμα IPsec/IP» στη σελίδα 103](#)

Δεν είναι δυνατή η σύνδεση μετά τη ρύθμιση παραμέτρων του IPsec/IP Filtering

Οι ρυθμίσεις του IPsec/IP Filtering δεν είναι ορθές.

Απενεργοποιήστε το IPsec/IP filtering από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Συνδέστε εκτυπωτή και υπολογιστή και κάντε τις ρυθμίσεις IPsec/IP Filtering εκ νέου.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φίλτράρισμα IPsec/IP» στη σελίδα 103](#)

Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον εκτυπωτή ή σαρωτή μετά από ρύθμιση παραμέτρων IEEE 802.1X

Οι ρυθμίσεις του IEEE 802.1X δεν είναι ορθές.

Απενεργοποιήστε το IEEE 802.1X και το Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Συνδέστε τον εκτυπωτή και έναν υπολογιστή και, στη συνέχεια, διαμορφώστε πάλι το IEEE 802.1X.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Διαμόρφωση δικτύου IEEE 802.1X» στη σελίδα 116](#)

Προβλήματα στη χρήση ψηφιακού πιστοποιητικού

Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή ενός Πιστοποιητικού υπογεγραμμένο από την CA

Το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA και οι πληροφορίες του αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) δεν ταιριάζουν.

Εάν το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA και το αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) δεν περιλαμβάνουν τις ίδιες πληροφορίες, δεν είναι δυνατή η εισαγωγή του αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR). Ελέγξτε τα εξής:

- ☐ Προσπαθείτε να εισαγάγετε το πιστοποιητικό σε μια συσκευή η οποία δεν περιλαμβάνει τις ίδιες πληροφορίες; Ελέγξτε τις πληροφορίες στο αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) και στη συνέχεια εισαγάγετε το πιστοποιητικό σε μια συσκευή η οποία περιλαμβάνει τις ίδιες πληροφορίες.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

- ❑ Αντιγράψατε το αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) το οποίο είχε αποθηκευτεί στον εκτυπωτή μετά την αποστολή του αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) σε κάποια αρχή πιστοποίησης;
Αποκτήστε το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) ξανά με το αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR).

Το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA είναι μεγαλύτερο από 5KB.

Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA του οποίου το μέγεθος ξεπερνά τα 5 KB.

Ο κωδικός πρόσβασης για την εισαγωγή του πιστοποιητικού δεν είναι ορθός.

Εισαγάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης. Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, θα είναι αδύνατη η εισαγωγή του πιστοποιητικού. Λάβετε ξανά το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 93

Αδυναμία ενημέρωσης αυτο-υπογεγραμμένου πιστοποιητικού

Δεν έχει εισαχθεί το Κοινό όνομα.

Θα πρέπει να εισαχθεί το στοιχείο **Κοινό όνομα**.

Έχουν εισαχθεί μη υποστηριζόμενοι χαρακτήρες στο Κοινό όνομα.

Εισαγάγετε από 1 έως 128 χαρακτήρες σε μορφή IPv4, IPv6, ονόματος κεντρικού υπολογιστή ή FQDN σε ASCII (0x20–0x7E).

Κάποιο κόμμα ή κενό διάστημα περιλαμβάνεται στο κοινό όνομα.

Εάν εισαχθεί κόμμα, το στοιχείο **Κοινό όνομα** χωρίζεται στο συγκεκριμένο σημείο. Εάν εισαχθεί μόνο ένα κενό διάστημα πριν ή μετά από κάποιο κόμμα, θα προκύψει σφάλμα.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Ενημέρωση αυτο-υπογεγραμμένου πιστοποιητικού» στη σελίδα 97

Αδυναμία δημιουργίας αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR)

Δεν έχει εισαχθεί το Κοινό όνομα.

Θα πρέπει να εισαχθεί το στοιχείο **Κοινό όνομα**.

Έχουν εισαχθεί μη υποστηριζόμενοι χαρακτήρες στο Κοινό όνομα, Οργάνωση, Μονάδα οργάνωσης, Τοποθεσία και Νομός/Περιφέρεια.

Εισαγάγετε χαρακτήρες σε μορφή IPv4, IPv6, ονόματος κεντρικού υπολογιστή ή FQDN σε ASCII (0x20–0x7E).

Κάποιο κόμμα ή κενό διάστημα περιλαμβάνεται στο Κοινό όνομα.

Εάν εισαχθεί κόμμα, το στοιχείο **Κοινό όνομα** χωρίζεται στο συγκεκριμένο σημείο. Εάν εισαχθεί μόνο ένα κενό διάστημα πριν ή μετά από κάποιο κόμμα, θα προκύψει σφάλμα.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Απόκτηση πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 90

Εμφανίζεται προειδοποίηση σχετικά με κάποιο ψηφιακό πιστοποιητικό

Μηνύματα	Αιτία/Επίλυση
Εισάγετε ένα Πιστοποιητικό διακομιστή.	Αιτία: Δεν έχετε επιλέξει κάποιο αρχείο για εισαγωγή. Επίλυση: Επιλέξτε κάποιο αρχείο και κάντε κλικ στο στοιχείο Εισαγωγή.
Το Πιστοποιητικό CA 1 δεν είναι ενεργοποιημένο.	Αιτία: Το πιστοποιητικό CA certificate 1 δεν έχει εισαχθεί. Έχει εισαχθεί μόνο το πιστοποιητικό CA certificate 2. Επίλυση: Εισαγάγετε πρώτα το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) 1.
Η παρακάτω τιμή δεν είναι έγκυρη.	Αιτία: Υπάρχουν μη υποστηριζόμενοι χαρακτήρες στη διαδρομή αρχείου και/ή στον κωδικό πρόσβασης. Επίλυση: Βεβαιωθείτε ότι οι χαρακτήρες εισάγονται σωστά για το εν λόγω στοιχείο.
Μη έγκυρη ημερομηνία και ώρα.	Αιτία: Δεν έχουν οριστεί η ημερομηνία και η ώρα του εκτυπωτή. Επίλυση: Ορίστε ημερομηνία και ώρα χρησιμοποιώντας το Web Config, το EpsonNet Config ή τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
Μη έγκυρος κωδικός πρόσβασης.	Αιτία: Ο κωδικός πρόσβασης που έχει οριστεί για το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) και ο κωδικός πρόσβασης που έχει εισαχθεί δεν συμπίπτουν. Επίλυση: Εισαγάγετε τον σωστό κωδικό πρόσβασης.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Μηνύματα	Αιτία/Επίλυση
Μη έγκυρο αρχείο.	Αιτία: Δεν πραγματοποιείτε εισαγωγή αρχείου πιστοποίησης σε μορφή X509. Επίλυση: Βεβαιωθείτε ότι επιλέγετε το σωστό πιστοποιητικό, το οποίο έχει σταλεί από αξιόπιστη αρχή πιστοποίησης.
	Αιτία: Το αρχείο που έχετε εισαγάγει είναι πολύ μεγάλο. Το μέγιστο μέγεθος αρχείου είναι 5 KB. Επίλυση: Εάν επιλέγετε το σωστό αρχείο, το πιστοποιητικό ενδέχεται είναι κατεστραμμένο ή να είναι αποτέλεσμα κατασκευής.
	Αιτία: Η αλυσίδα που περιλαμβάνεται στο πιστοποιητικό δεν είναι έγκυρη. Επίλυση: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πιστοποιητικό, ανατρέξτε στην τοποθεσία της αρχής πιστοποίησης στο Web.
Δεν είναι δυνατή η χρήση Πιστοποιητικού διακομιστή που περιλαμβάνει περισσότερα από τρία Πιστοποιητικά CA.	Αιτία: Το αρχείο του πιστοποιητικού με μορφή PKCS#12 περιέχει περισσότερα από 3 πιστοποιητικά αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA). Επίλυση: Εισαγάγετε κάθε πιστοποιητικό ως μετατροπή από μορφή PKCS#12 σε μορφή PEM ή εισαγάγετε το αρχείο του πιστοποιητικού σε μορφή PKCS#12 το οποίο περιέχει έως 2 πιστοποιητικά αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA).
Το πιστοποιητικό έληξε. Ελέγξτε εάν το πιστοποιητικό είναι έγκυρο ή ελέγξτε την ημερομηνία και ώρα στον εκτυπωτή σας.	Αιτία: Το πιστοποιητικό έχει λήξει. Επίλυση: ☐ Εάν το πιστοποιητικό έχει λήξη, αποκτήστε και εισαγάγετε το νέο πιστοποιητικό. ☐ Εάν το πιστοποιητικό δεν έχει λήξει, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ώρας και ημερομηνίας του εκτυπωτή είναι σωστές.

Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Μηνύματα	Αιτία/Επίλυση
Απαιτείται Ιδιωτικό κλειδί.	Αιτία: Δεν υπάρχει ιδιωτικό κλειδί με ζεύξη με το πιστοποιητικό. Επίλυση: ☐ Εάν το πιστοποιητικό έχει μορφή PEM/DER και έχει αποκτηθεί μέσω αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) με χρήση υπολογιστή, προσδιορίστε το αρχείο ιδιωτικού κλειδιού. ☐ Εάν το πιστοποιητικό έχει μορφή PKCS#12 και έχει αποκτηθεί μέσω αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) με χρήση υπολογιστή, δημιουργήστε ένα αρχείο το οποίο θα περιέχει το ιδιωτικό κλειδί.
	Αιτία: Έχετε εισαγάγει εκ νέου το πιστοποιητικό PEM/DER το οποίο αποκτήθηκε μέσω αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) με χρήση του Web Config. Επίλυση: Εάν το πιστοποιητικό έχει μορφή PEM/DER και έχει αποκτηθεί μέσω αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) με χρήση του Web Config, μπορείτε να το εισαγάγετε μόνο μία φορά.
Αδυναμία ρύθμισης.	Αιτία: Δεν είναι δυνατή η ολοκλήρωση της διαμόρφωσης επειδή η επικοινωνία μεταξύ του εκτυπωτή και του υπολογιστή απέτυχε ή δεν είναι δυνατή η ανάγνωση του αρχείου λόγω ορισμένων σφαλμάτων. Επίλυση: Μετά τον έλεγχο του καθορισμένου αρχείου και της επικοινωνίας, εισαγάγετε ξανά το αρχείο.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Σχετικά με την ψηφιακή πιστοποίηση» στη σελίδα 89](#)

Εσφαλμένη διαγραφή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)

Δεν υπάρχει αρχείο αντιγράφου ασφαλείας για το πιστοποιητικό με υπογραφή CA.

Εάν διαθέτετε το αρχείο αντιγράφου ασφαλείας, εισαγάγετε το πιστοποιητικό ξανά.

Εάν αποκτήσετε κάποιο πιστοποιητικό χρησιμοποιώντας ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) το οποίο δημιουργήθηκε από το Web Config, δεν θα είναι δυνατή η εκ νέου εισαγωγή του διαγραμμένου πιστοποιητικού. Δημιουργήστε ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) και αποκτήστε ένα νέο πιστοποιητικό.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Διαγραφή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών \(CA\)» στη σελίδα 95](#)

➔ [«Εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών \(CA\)» στη σελίδα 93](#)