



# Card Authentication

---

Οδηγός διαχειριστή

# Περιεχόμενα

<b>Επισκόπηση.....</b>	<b>4</b>
<b>Ρύθμιση προαπαιτούμενων.....</b>	<b>5</b>
Πρόσβαση στον Embedded Web Server.....	5
Προσθήκη εσωτερικού λογαριασμού χρήστη.....	5
Ρύθμιση ομάδων για εσωτερικούς λογαριασμούς χρήστη.....	5
Δημιουργία προτύπου ασφαλείας.....	6
Διαμόρφωση ελέγχων πρόσβασης.....	6
<b>Ρύθμιση παραμέτρων της εφαρμογής.....</b>	<b>8</b>
Πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης για την εφαρμογή.....	8
Ρύθμιση παραμέτρων ελέγχου ταυτότητας διαχειριστή.....	8
Διαμόρφωση της οθόνης σύνδεσης.....	9
Έλεγχος ταυτότητας βάσει εκτυπωτή.....	9
Έλεγχος ταυτότητας υπηρεσίας web.....	11
Έλεγχος ταυτότητας υπηρεσίας ταυτότητας.....	12
Έλεγχος ταυτότητας PIN.....	14
Έλεγχος ταυτότητας LDAP.....	15
Ρύθμιση προτιμήσεων εφαρμογής.....	16
Εμφάνιση τομέων για λογαριασμούς χρηστών.....	16
Εξαγωγή ή εισαγωγή αρχείου διαμόρφωσης.....	16
<b>Διαχείριση της εφαρμογής.....</b>	<b>18</b>
Πρόσβαση στη σελίδα κατάστασης για την εφαρμογή.....	18
Διαχείριση λογαριασμών χρηστών και εκτυπωτών-πελατών.....	18
Εκ νέου εκχώρηση ρόλων εκτυπωτή.....	19
<b>Χρήση της εφαρμογής.....</b>	<b>21</b>
Καταχώριση χρηστών.....	21
Καταχώριση PIN.....	21
Μη αυτόματη σύνδεση στον εκτυπωτή.....	21
<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων.....</b>	<b>22</b>

---

<b>Συχνές ερωτήσεις.....</b>	<b>26</b>
<b>Σημειώσεις.....</b>	<b>28</b>
<b>Ευρετήριο.....</b>	<b>29</b>

## Επισκόπηση

Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή για να εξασφαλίσετε πρόσβαση σε έναν εκτυπωτή με χρήση συσκευής ανάγνωσης καρτών. Όταν οι χρήστες πραγματοποιούν είσοδο με πάτημα, γίνεται έλεγχος ταυτότητας των διαπιστευτηρίων τους με μία από τις παρακάτω μεθόδους:

- Έναν κύριο εκτυπωτή. Εάν ο κύριος εκτυπωτής είναι εκτός σύνδεσης, ένας εφεδρικός εκτυπωτής λειτουργεί ως κύριος εκτυπωτής μέχρι ο κύριος να τεθεί σε σύνδεση.

**Σημ.:** Κατά τη ρύθμιση των εκτυπωτών, βεβαιωθείτε ότι βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο.

- Διακομιστές LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), LDD (Lexmark™ Document Distributor) ή Πάροχοι υπηρεσίας ταυτότητας, ανάλογα με τον έλεγχο ταυτότητας που έχει καθοριστεί από την εταιρεία.

Αυτό το έγγραφο παρέχει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο διαμόρφωσης, χρήσης και αντιμετώπισης προβλημάτων της εφαρμογής.

# Ρύθμιση προαπαιτούμενων

Μπορεί να χρειαστείτε δικαιώματα διαχειριστή για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους της εφαρμογής.

## Πρόσβαση στον Embedded Web Server

- 1 Εξασφαλίστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Κάντε ένα από τα εξής:
  - Εντοπίστε τη διεύθυνση IP στην αρχική οθόνη του εκτυπωτή.
  - Δείτε τη διεύθυνση IP στο τμήμα TCP/IP στο μενού "Δίκτυο/Θύρες".
- 2 Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης web και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή.

## Προσθήκη εσωτερικού λογαριασμού χρήστη

Απαιτείται εσωτερικός λογαριασμός χρήστη κατά τη χρήση ελέγχου ταυτότητας βάσει εκτυπωτή.

- 1 Από τον Embedded Web Server, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις** ή **Ρύθμιση παραμέτρων**.
- 2 Ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή σας, κάντε ένα από τα εξής:
  - Κάντε κλικ στις επιλογές **Ασφάλεια > Ρυθμίσεις ασφαλείας > Εσωτερικοί λογαριασμοί > Προσθήκη εσωτερικού λογαριασμού**.
  - Κάντε κλικ στις επιλογές **Ασφάλεια > Επεξεργασία ρυθμίσεων ασφαλείας > Εσωτερικοί λογαριασμοί > Προσθήκη εσωτερικού λογαριασμού**.
- 3 Εισαγάγετε τις πληροφορίες λογαριασμού και κάντε κλικ στην επιλογή **Υποβολή**.
- 4 Εάν χρειάζεται, πληκτρολογήστε στην ενότητα "Διαχείριση εσωτερικών λογαριασμών" ένα προσαρμοσμένο όνομα για το δομικό στοιχείο και κατόπιν καθορίστε τα απαιτούμενα διαπιστευτήρια χρήστη.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **Υποβολή**.

## Ρύθμιση ομάδων για εσωτερικούς λογαριασμούς χρήστη

- 1 Από τον Embedded Web Server, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις** ή **Ρύθμιση παραμέτρων**.
- 2 Ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή σας, κάντε ένα από τα εξής:
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Ασφάλεια > Ρυθμίσεις ασφαλείας > Εσωτερικοί λογαριασμοί > Ρύθμιση ομάδων για χρήση με εσωτερικούς λογαριασμούς**.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Ασφάλεια > Επεξεργασία ρυθμίσεων ασφαλείας > Εσωτερικοί λογαριασμοί > Ρύθμιση ομάδων για χρήση με εσωτερικούς λογαριασμούς**.
- 3 Καταχωρίστε το όνομα της ομάδας και κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη**.
- 4 Προσθέστε εσωτερικούς λογαριασμούς στην ομάδα.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **Υποβολή**.

## Δημιουργία προτύπου ασφαλείας

Ένα πρότυπο ασφαλείας αποτελείται από δομικά στοιχεία ασφαλείας, π.χ. εσωτερικούς λογαριασμούς, Kerberos, LDAP, LDAP+GSSAPI και Active Directory. Αυτά τα πρότυπα εφαρμόζονται για τον έλεγχο πρόσβασης σε ασφαλείς λειτουργίες και εφαρμογές του εκτυπωτή.

- 1 Από τον Embedded Web Server, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις** ή **Ρύθμιση παραμέτρων**.
- 2 Ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή σας, κάντε ένα από τα εξής:
  - Κάντε κλικ στις επιλογές **Ασφάλεια > Ρυθμίσεις ασφαλείας > Πρότυπο ασφαλείας > Προσθήκη προτύπου ασφαλείας**.
  - Κάντε κλικ στις επιλογές **Ασφάλεια > Επεξεργασία ρυθμίσεων ασφαλείας > Πρότυπα ασφαλείας > Προσθήκη προτύπου ασφαλείας**.
- 3 Πληκτρολογήστε ένα όνομα για το πρότυπο ασφαλείας και κατόπιν επιλέξτε μία από τις παρακάτω ρυθμίσεις ελέγχου ταυτότητας:
  - Για έλεγχο ταυτότητας βάσει εκτυπωτή σε μια αυτόνομη ρύθμιση, επιλέξτε ένα δομικό στοιχείο εσωτερικού λογαριασμού.
  - Για έλεγχο ταυτότητας βάσει εκτυπωτή με ρύθμιση Lexmark Print Management (LPM) Serverless Print Release σε ρύθμιση Active Directory, επιλέξτε ένα δομικό στοιχείο LDAP+GSSAPI.
  - Για έλεγχο ταυτότητας LDAP, επιλέξτε ένα δομικό στοιχείο LDAP.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση προτύπου**.

**Σημ.:** Για να τροποποιήσετε ένα υπάρχον πρότυπο ασφαλείας, κάντε κλικ στο πρότυπο και προσθέστε ή τροποποιήστε μια εξουσιοδότηση για το πρότυπο.

## Διαμόρφωση ελέγχων πρόσβασης

**Σημ.:** Όταν χρησιμοποιείτε τη δυνατότητα **Σύνδεσης διαχειριστή**, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει το πρότυπο ασφαλείας με εσωτερικούς λογαριασμούς. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [“Δημιουργία προτύπου ασφαλείας” στη σελίδα 6](#).

- 1 Από τον Embedded Web Server, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις** ή **Ρύθμιση παραμέτρων**.
- 2 Ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή σας, κάντε ένα από τα εξής:
  - Κάντε κλικ στις επιλογές **Ασφάλεια > Ρυθμίσεις ασφαλείας > Στοιχεία ελέγχου πρόσβασης**.
  - Κάντε κλικ στις επιλογές **Ασφάλεια > Επεξεργασία ρυθμίσεων ασφαλείας > Στοιχεία ελέγχου πρόσβασης**.
- 3 Κάντε κλικ στις επιλογές **Εφαρμογές συσκευής** ή **Λύσεις συσκευής** και κατόπιν κάντε τα παρακάτω:
  - Ρυθμίστε το στοιχείο Εφαρμογή 1 ή Λύση 1 σε ένα πρότυπο ασφαλείας εσωτερικού λογαριασμού ή LDAP+GSSAPI ή Active Directory.
  - Ρυθμίστε το στοιχείο Εφαρμογή 2 ή Λύση 2 στο πρότυπο ασφαλείας εφαρμογής.

**Σημ.:** Το πρότυπο ασφαλείας εφαρμογής είναι το πρότυπο με το CardAuth ως ρύθμιση ελέγχου ταυτότητας. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [“Δημιουργία προτύπου ασφαλείας” στη σελίδα 6](#).

- Ρυθμίστε το στοιχείο Εφαρμογή 3 ή Λύση 3 σε ένα πρότυπο ασφαλείας LDAP.

### Σημειώσεις:

- Εάν είναι εγκατεστημένο το LPM Print Release, καθορίστε τον έλεγχο πρόσβασης Print Release στο πρότυπο ασφαλείας εφαρμογής.

- Οι εκτυπωτές Ενσωματωμένου πλαισίου λύσεων Lexmark (eSF) έκδοσης 2.x χρειάζονται την εφαρμογή Διαχείριση ασφαλείας eSF για τη διαμόρφωση του ελέγχου πρόσβασης. Για μια λίστα με αυτούς τους εκτυπωτές, ανατρέξτε στο αρχείο *Readme*.

**4** Κάντε κλικ στο κουμπί **Υποβολή**.

# Ρύθμιση παραμέτρων της εφαρμογής

Προτού ξεκινήσετε, κάντε τα εξής:

- Απενεργοποιήστε το στοιχείο Background and Idle Screen και όλες τις υφιστάμενες εφαρμογές ελέγχου ταυτότητας.
- Εγκαταστήστε τα ακόλουθα:
  - Πρόγραμμα εγκατάστασης του Card Authentication
  - Πρόγραμμα οδήγησης συσκευής ανάγνωσης καρτών
  - Συσκευή ανάγνωσης καρτών
  - Διαχείριση ασφαλείας eSF

**Σημ.:** Οι εκτυπωτές eSF έκδοση 2.x χρειάζονται την εφαρμογή Διαχείριση ασφαλείας eSF για τη διαμόρφωση του ελέγχου πρόσβασης. Για μια λίστα με αυτούς τους εκτυπωτές, ανατρέξτε στο αρχείο *Readme*.

## Πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης για την εφαρμογή

- 1 Από τον Embedded Web Server, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις** ή **Ρύθμιση παραμέτρων**.
- 2 Ανάλογα με το μοντέλο εκτυπωτή, κάντε ένα από τα παρακάτω:
  - Κάντε κλικ στις επιλογές **Εφαρμογές > Διαχείριση εφαρμογών**.
  - Κάντε κλικ στις επιλογές **Λύσεις συσκευής > Λύσεις (eSF)**.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Embedded Solutions**.
- 3 Κάντε κλικ στις επιλογές **Card Authentication > Διαμόρφωση**.

## Ρύθμιση παραμέτρων ελέγχου ταυτότητας διαχειριστή

**Σημ.:** Όταν χρησιμοποιείτε τη δυνατότητα **σύνδεσης διαχειριστή**, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει το πρότυπο ασφαλείας με εσωτερικούς λογαριασμούς, PIN και κωδικούς πρόσβασης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [“Δημιουργία προτύπου ασφαλείας” στη σελίδα 6](#).

- 1 Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.
- 2 Από την ενότητα Έλεγχος ταυτότητας χρήστη, ρυθμίστε τον **Έλεγχο πρόσβασης σύνδεσης διαχειριστή** στην προτιμώμενη μέθοδο σύνδεσης.

### Σημειώσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι ο επιλεγμένος έλεγχος πρόσβασης είναι διαμορφωμένος με ένα πρότυπο ασφαλείας. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [“Δημιουργία προτύπου ασφαλείας” στη σελίδα 6](#).
- Αν επιλέξετε **Απενεργοποιημένο**, η επιλογή **Σύνδεση διαχειριστή** εξαφανίζεται από τον πίνακα του εκτυπωτή.

- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.



## Διαμόρφωση της οθόνης σύνδεσης

Η οθόνη σύνδεσης μπορεί να διαμορφωθεί για τις εξής ενέργειες:

- Να επιτρέπεται στους χρήστες η χρήση των λειτουργιών αντιγραφής και φαξ χωρίς σύνδεση.
- Να επιτρέπεται στους χρήστες η επιλογή του τρόπου σύνδεσης που θα χρησιμοποιείται.
- Προσθήκη φόντου οθόνης σύνδεσης και προσαρμογή του μηνύματος σύνδεσης.
- Απενεργοποιήστε την προειδοποίηση εάν δεν έχει συνδεθεί συσκευή ανάγνωσης καρτών.

**1** Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.

**2** Από την ενότητα Οθόνη σύνδεσης, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις.

**Σημ.:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε ρύθμιση, δείτε τη βοήθεια που εμφανίζεται όταν τοποθετείτε το δείκτη του ποντικιού πάνω από το στοιχείο.

**3** Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

### Ενεργοποίηση αντιγραφής ή φαξ χωρίς σύνδεση

Εάν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή "Να επιτρέπεται η αντιγραφή χωρίς σύνδεση" ή "Να επιτρέπεται η αποστολή φαξ χωρίς σύνδεση", κάντε τα παρακάτω:

**1** Από τον Embedded Web Server, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις** ή **Ρύθμιση παραμέτρων**.

**2** Ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή σας, κάντε ένα από τα εξής:

- Κάντε κλικ στις επιλογές **Ασφάλεια > Ρυθμίσεις ασφαλείας > Στοιχεία ελέγχου πρόσβασης > Πρόσβαση στη λειτουργία**.
- Κάντε κλικ στις επιλογές **Ασφάλεια > Επεξεργασία ρυθμίσεων ασφαλείας > Στοιχεία ελέγχου πρόσβασης**.

**3** Ρυθμίστε τη λειτουργία αντιγραφής ή φαξ σε **Χωρίς ασφάλεια**.

**4** Κάντε κλικ στο κουμπί **Υποβολή**.

## Έλεγχος ταυτότητας βάσει εκτυπωτή

Χρησιμοποιήστε τον έλεγχο ταυτότητας βάσει εκτυπωτή κατά την επαλήθευση χρηστών μέσω κύριου εκτυπωτή.

### Διαμόρφωση ελέγχου ταυτότητας χρήστη βάσει εκτυπωτή

Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι:

- Έχει καθοριστεί ο έλεγχος πρόσβασης "Εφαρμογή 1" ή "Λύση 1" σε ένα πρότυπο ασφαλείας εσωτερικού λογαριασμού ή LDAP+GSSAPI ή Active Directory.
- Έχει καθοριστεί ο έλεγχος πρόσβασης "Εφαρμογή 2" ή "Λύση 2" στο πρότυπο ασφαλείας εφαρμογής.

**Σημ.:** Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "[Διαμόρφωση ελέγχων πρόσβασης](#)" στη [σελίδα 6](#).

**1** Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.

**2** Στην ενότητα "Οθόνη σύνδεσης", ρυθμίστε την παράμετρο "Μέθοδος σύνδεσης" σε **Κάρτα ή Μη αυτόματη σύνδεση**.

**3** Στην ενότητα "Έλεγχος ταυτότητας χρήστη", κάντε τα εξής:

- Ρυθμίστε την παράμετρο "Επικύρωση κάρτας" σε **Βάσει εκτυπωτή**.
- Ρυθμίστε την παράμετρο "Έλεγχος πρόσβασης καταχώρισης κάρτας" σε **Εφαρμογή 1 ή Λύση 1**.
- Ρυθμίστε την παράμετρο "Έλεγχος πρόσβασης μη αυτόματης σύνδεσης" σε **Εφαρμογή 1 ή Λύση 1**.
- Ρυθμίστε την παράμετρο "Έλεγχος πρόσβασης περιόδου λειτουργίας" σε **Εφαρμογή 2 ή Λύση 2**.

#### Σημειώσεις:

- Εάν στην παράμετρο "Έλεγχος πρόσβασης καταχώρισης κάρτας" επιλεγεί η τιμή **Κανένας**, δεν μπορείτε να καταχωρίσετε την κάρτα σας στον εκτυπωτή.
- Εάν ρυθμίσετε την παράμετρο "Έλεγχος πρόσβασης μη αυτόματης σύνδεσης" στην τιμή **Κανένας**, απαιτείται μόνο μια κάρτα για τη σύνδεση ακόμα κι αν η παράμετρος "Μέθοδος σύνδεσης" ρυθμιστεί στην τιμή **Κάρτα ή Μη αυτόματη σύνδεση**.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε ρύθμιση, δείτε τη βοήθεια που εμφανίζεται όταν τοποθετείτε το δείκτη του ποντικιού πάνω από το στοιχείο.

**4** Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

## Ρύθμιση ρόλου του εκτυπωτή

**Σημ.:** Για τους εκτυπωτές-πελάτες απαιτείται ένας κύριος εκτυπωτής και ένας εφεδρικός εκτυπωτής.

**1** Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.

**2** Στην ενότητα "Επαλήθευση κάρτας βάσει εκτυπωτή", επιλέξτε ένα ρόλο για τον εκτυπωτή.

- **Κύριος**—Η λίστα των καταχωρισμένων χρηστών τηρείται στον εκτυπωτή.
- **Εφεδρικός**—Εάν ο κύριος εκτυπωτής είναι εκτός σύνδεσης, ο εφεδρικός εκτυπωτής αναλαμβάνει το ρόλο του κύριου μέχρι ο κύριος εκτυπωτής να τεθεί σε σύνδεση.
- **Συσκευή-πελάτης**—Δεν αποθηκεύονται πληροφορίες χρηστών στον εκτυπωτή. Για την επικύρωση των διαπιστευτηρίων χρήστη, απαιτείται κύριος ή εφεδρικός εκτυπωτής.

#### Σημειώσεις:

- Εάν έχετε έναν εκτυπωτή, ορίστε τον ως κύριο εκτυπωτή.
- Εάν έχετε δύο εκτυπωτές, ορίστε τον ένα ως κύριο εκτυπωτή και τον άλλο ως εφεδρικό εκτυπωτή.
- Εάν έχετε τρεις ή περισσότερους εκτυπωτές, ορίστε έναν ως κύριο εκτυπωτή, έναν ως εφεδρικό εκτυπωτή και τους υπόλοιπους ως εκτυπωτές-πελάτες.

**3** Πληκτρολογήστε τα ονόματα υπολογιστών-δικτύου ή τις διευθύνσεις IP του κύριου εκτυπωτή και του εφεδρικού εκτυπωτή.

#### Σημειώσεις:

- Κατά τη ρύθμιση ενός εφεδρικού εκτυπωτή, απαιτείται το όνομα δικτύου ή η διεύθυνση IP του κύριου εκτυπωτή.
- Κατά τη ρύθμιση εκτυπωτών-πελατών, απαιτούνται τα ονόματα υπολογιστών-δικτύου ή οι διευθύνσεις IP του κύριου και των εφεδρικών εκτυπωτών.
- Πριν από την εκχώρηση ενός εκτυπωτή-πελάτη σε ένα νέο κύριο εκτυπωτή, διαγράψτε τον από τον προηγούμενο κύριο εκτυπωτή.

**4** Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

## Έλεγχος ταυτότητας υπηρεσίας web

Χρησιμοποιήστε τον έλεγχο υπηρεσίας web κατά την επαλήθευση χρηστών μέσω διακομιστή LDD.

### Διαμόρφωση ελέγχου ταυτότητας χρήστη της υπηρεσίας web

Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι ο έλεγχος πρόσβασης για την Εφαρμογή 2 ή τη Λύση 2 έχει ρυθμιστεί για χρήση του προτύπου ασφαλείας εφαρμογής. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [“Διαμόρφωση ελέγχων πρόσβασης” στη σελίδα 6](#).

- 1 Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.
- 2 Στην ενότητα Οθόνη σύνδεσης, ρυθμίστε την παράμετρο Μέθοδος σύνδεσης σε **Κάρτα ή Μη αυτόματη σύνδεση**.
- 3 Στην ενότητα Έλεγχος ταυτότητας χρήστη, κάντε τα εξής:
  - Ρυθμίστε την παράμετρο Επικύρωση κάρτας σε **Υπηρεσία web**.
  - Ρυθμίστε τις παραμέτρους Έλεγχος πρόσβασης καταχώρισης κάρτας και Έλεγχος πρόσβασης μη αυτόματης σύνδεσης ανάλογα με τον προτιμώμενο έλεγχο πρόσβασης.
  - Ρυθμίστε την παράμετρο Έλεγχος πρόσβασης περιόδου λειτουργίας σε **Εφαρμογή 2 ή Λύση 2**.

#### Σημειώσεις:

- Εάν στην παράμετρο Έλεγχος πρόσβασης καταχώρισης κάρτας επιλεγεί η τιμή **Κανένας**, δεν θα μπορείτε να καταχωρίσετε την κάρτα σας στον εκτυπωτή.
  - Εάν ρυθμίσετε την παράμετρο Έλεγχος πρόσβασης μη αυτόματης σύνδεσης στην τιμή **Κανένας**, θα απαιτείται μόνο μια κάρτα για τη σύνδεση ακόμα κι αν η παράμετρος Μέθοδος σύνδεσης ρυθμιστεί στην τιμή **Κάρτα ή Μη αυτόματη σύνδεση**.
  - Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε ρύθμιση, δείτε τη βοήθεια που εμφανίζεται όταν τοποθετείτε το δείκτη του ποντικιού πάνω από το στοιχείο.
- 4 Επιλέξτε **Επαλήθευση πιστοποιητικού** για να επαληθεύσετε όλες τις συνδέσεις με το διακομιστή. Αν δεν επιλεγεί το στοιχείο Επαλήθευση πιστοποιητικού, τότε το CA δεν θα επικυρωθεί.

**Σημ.:** Η ρύθμιση Επαλήθευση πιστοποιητικού ισχύει μόνο για επικύρωση στην Υπηρεσία ταυτότητας και στην Υπηρεσία web.

- 5 Στο μενού Λειτουργία επαλήθευσης, επιλέξτε είτε **αλυσίδα** είτε **ομότιμη**.

**Σημ.:** Η προεπιλεγμένη τιμή είναι αλυσίδα.

- 6 Πραγματοποιήστε αποστολή του πιστοποιητικού SSL διακομιστή για να συνδεθείτε με ασφάλεια στο διακομιστή.

- 7 Στο πεδίο Έλεγχος Κεντρικών υπολογιστών, πληκτρολογήστε τα πρόσθετα ονόματα κεντρικών υπολογιστών (εκτός από την προεπιλεγμένη διεύθυνση URL του διακομιστή) για να επαληθεύσετε τις καταχωρίσεις στο πιστοποιητικό. Χρησιμοποιήστε κόμματα για να διαχωρίσετε πολλά ονόματα κεντρικού υπολογιστή.

**Σημ.:** Από προεπιλογή, αυτή η λευκή λίστα περιέχει μόνο τη διεύθυνση URL του διακομιστή.

Πληκτρολογήστε πρόσθετα ονόματα κεντρικού υπολογιστή στο πεδίο Έλεγχος Κεντρικών υπολογιστών για να τα συμπεριλάβετε στη λευκή λίστα.

- 8 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

## Διαμόρφωση ρυθμίσεων υπηρεσίας web

- 1 Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.
- 2 Στην ενότητα "Ρυθμίσεις υπηρεσίας web", διαμορφώστε τις ρυθμίσεις.

**Σημ.:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε ρύθμιση, ανατρέξτε στη βοήθεια που εμφανίζεται κατά την κατάδειξη των σχετικών πεδίων με το ποντίκι.

- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

## Έλεγχος ταυτότητας υπηρεσίας ταυτότητας

Χρησιμοποιήστε τον έλεγχο ταυτότητας υπηρεσίας ταυτότητας κατά την επαλήθευση χρηστών μέσω διακομιστή υπηρεσίας ταυτότητας, όπως ο διακομιστής λογισμικού LPM ως υπηρεσία (SaaS).

## Διαμόρφωση ελέγχου ταυτότητας χρήστη της υπηρεσίας ταυτότητας

Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι ο έλεγχος πρόσβασης για την Εφαρμογή 2 ή τη Λύση 2 έχει ρυθμιστεί για χρήση του προτύπου ασφαλείας εφαρμογής. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "[Διαμόρφωση ελέγχων πρόσβασης](#)" στη [σελίδα 6](#).

- 1 Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.
- 2 Στην ενότητα Οθόνη σύνδεσης, ρυθμίστε την παράμετρο Μέθοδος σύνδεσης σε **Κάρτα ή Μη αυτόματη σύνδεση**.
- 3 Στην ενότητα Έλεγχος ταυτότητας χρήστη, κάντε τα εξής:
  - Ρυθμίστε την παράμετρο Επικύρωση κάρτας σε **Υπηρεσία ταυτότητας**.
  - Ρυθμίστε την παράμετρο Έλεγχος πρόσβασης καταχώρισης κάρτας σε **Υπηρεσία ταυτότητας**.
  - Ρυθμίστε την παράμετρο Έλεγχος πρόσβασης μη αυτόματης σύνδεσης σε **Υπηρεσία ταυτότητας**.
  - Ρυθμίστε την παράμετρο Έλεγχος πρόσβασης περιόδου λειτουργίας σε **Εφαρμογή 2 ή Λύση 2**.

### Σημειώσεις:

- Εάν στην παράμετρο Έλεγχος πρόσβασης καταχώρισης κάρτας επιλεγεί η τιμή **Κανένας**, δεν θα μπορείτε να καταχωρίσετε την κάρτα σας στον εκτυπωτή.
- Εάν ρυθμίσετε την παράμετρο Έλεγχος πρόσβασης μη αυτόματης σύνδεσης στην τιμή **Κανένας**, θα απαιτείται μόνο μια κάρτα για τη σύνδεση ακόμα κι αν η παράμετρος Μέθοδος σύνδεσης ρυθμιστεί στην τιμή **Κάρτα ή Μη αυτόματη σύνδεση**.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε ρύθμιση, δείτε τη βοήθεια που εμφανίζεται όταν τοποθετείτε το δείκτη του ποντικιού πάνω από το στοιχείο.

- 4 Επιλέξτε **Επαλήθευση πιστοποιητικού** για να επαληθεύσετε όλες τις συνδέσεις με το διακομιστή. Αν δεν επιλεγεί το στοιχείο Επαλήθευση πιστοποιητικού, τότε το CA δεν θα επικυρωθεί.

**Σημ.:** Η ρύθμιση Επαλήθευση πιστοποιητικού ισχύει μόνο για επικύρωση στην Υπηρεσία ταυτότητας και στην Υπηρεσία web.

- 5 Στο μενού Λειτουργία επαλήθευσης, επιλέξτε είτε **αλυσίδα** είτε **ομότιμη**.

**Σημ.:** Η προεπιλεγμένη τιμή είναι αλυσίδα.

- 6 Πραγματοποιήστε αποστολή του πιστοποιητικού SSL διακομιστή για να συνδεθείτε με ασφάλεια στο διακομιστή.

**7** Στο πεδίο Έλεγχος Κεντρικών υπολογιστών, πληκτρολογήστε τα πρόσθετα ονόματα κεντρικών υπολογιστών (εκτός από την προεπιλεγμένη διεύθυνση URL του διακομιστή) για να επαληθεύσετε τις καταχωρίσεις στο πιστοποιητικό. Χρησιμοποιήστε κόμματα για να διαχωρίσετε πολλά ονόματα κεντρικού υπολογιστή.

**Σημ.:** Από προεπιλογή, αυτή η λευκή λίστα περιέχει μόνο τη διεύθυνση URL του διακομιστή. Πληκτρολογήστε πρόσθετα ονόματα κεντρικού υπολογιστή στο πεδίο Έλεγχος Κεντρικών υπολογιστών για να τα συμπεριλάβετε στη λευκή λίστα.

**8** Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

## Διαμόρφωση ρυθμίσεων υπηρεσίας ταυτότητας

**1** Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.

**2** Εάν χρειάζεται, επιλέξτε **Ενεργοποίηση οθόνης αδράνειας** στην ενότητα "Ρυθμίσεις υπηρεσίας ταυτότητας".

**Σημ.:** Οι εκτυπωτές eSF έκδοση 2.x χρειάζονται την εφαρμογή Διαχείριση ασφαλείας eSF όταν είναι απενεργοποιημένο το στοιχείο **Ενεργοποίηση οθόνης αδράνειας**. Για μια λίστα με αυτούς τους εκτυπωτές, ανατρέξτε στο αρχείο *Readme*.

**3** Πληκτρολογήστε το όνομα υπολογιστή δικτύου ή τη διεύθυνση IP του παρόχου υπηρεσίας ταυτότητας.

**4** Εάν χρειάζεται, πληκτρολογήστε το όνομα υπολογιστή δικτύου ή τη διεύθυνση IP του παρόχου υπηρεσίας κάρτας.

**5** Πραγματοποιήστε αποστολή του πιστοποιητικού SSL διακομιστή για να συνδεθείτε με ασφάλεια στο διακομιστή.

**6** Εάν έχετε αναγνωριστικό συσκευής-πελάτη και μυστικό κωδικό συσκευής-πελάτη από τον πάροχο υπηρεσίας ταυτότητας, πληκτρολογήστε τις πληροφορίες στα αντίστοιχα πεδία.

**7** Ρυθμίστε την πολιτική πρόσβασης της εφαρμογής.

- **Συνέχεια**—Συνέχιση χρήσης του εκτυπωτή ακόμη και σε περίπτωση αποτυχίας σύνδεσης στο διακομιστή υπηρεσίας ταυτότητας.
- **Αποτυχία**—Επιστροφή στην οθόνη σύνδεσης σε περίπτωση αποτυχίας σύνδεσης στο διακομιστή υπηρεσίας ταυτότητας.

**8** Για να επιτρέψετε στους χρήστες να συνδέονται στον εκτυπωτή μέσω ξεχωριστού λογαριασμού υπηρεσίας, επιλέξτε **Χρήση λογαριασμού υπηρεσίας** και κατόπιν εισαγάγετε τα διαπιστευτήρια λογαριασμού υπηρεσίας.

**9** Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

# Έλεγχος ταυτότητας PIN

## Διαμόρφωση ελέγχου ταυτότητας χρήστη με PIN

Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι ο έλεγχος πρόσβασης για την Εφαρμογή 2 ή τη Λύση 2 έχει ρυθμιστεί για χρήση του προτύπου ασφαλείας εφαρμογής. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [“Διαμόρφωση ελέγχων πρόσβασης” στη σελίδα 6](#).

- 1 Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.
- 2 Στην ενότητα "Οθόνη σύνδεσης", ρυθμίστε την παράμετρο "Μέθοδος σύνδεσης" σε μια επιλογή που υποστηρίζει τον έλεγχο ταυτότητας με PIN.
- 3 Στην ενότητα "Έλεγχος ταυτότητας χρήστη", κάντε τα εξής:
  - Ρυθμίστε την παράμετρο "Επικύρωση κάρτας" στην προτιμώμενη μέθοδο ελέγχου ταυτότητας.
  - Ρυθμίστε την παράμετρο "Έλεγχος πρόσβασης καταχώρισης κάρτας" στον προτιμώμενο έλεγχο πρόσβασης.
  - Ρυθμίστε την παράμετρο "Έλεγχος πρόσβασης PIN" σε **Εφαρμογή 1** ή **Λύση 1**.
  - Ρυθμίστε την παράμετρο "Έλεγχος πρόσβασης μη αυτόματης σύνδεσης" στον προτιμώμενο έλεγχο πρόσβασης.
  - Ρυθμίστε την παράμετρο "Έλεγχος πρόσβασης περιόδου λειτουργίας" σε **Εφαρμογή 2** ή **Λύση 2**.

### Σημειώσεις:

- Εάν η παράμετρος "Έλεγχος πρόσβασης PIN" ρυθμιστεί στην τιμή **Κανένας**, δεν μπορείτε να καταχωρίσετε το PIN σας στον εκτυπωτή.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε ρύθμιση, δείτε τη βοήθεια που εμφανίζεται όταν τοποθετείτε το δείκτη του ποντικιού πάνω από το στοιχείο.

- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

## Ρύθμιση παραμέτρων PIN

- 1 Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.
- 2 Από τις Ρυθμίσεις PIN, στο μενού Απαιτούμενα διαπιστευτήρια, επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης.
  - Αναγνωριστικό χρήστη και κωδικός PIN-Απαιτείται όνομα χρήστη και κωδικός PIN για τον έλεγχο ταυτότητας.
  - Μόνο PIN-Απαιτείται κωδικός PIN για τον έλεγχο ταυτότητας.
- 3 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση του διακομιστή web και επιλέξτε το ελάχιστο μήκος PIN.
- 4 Πληκτρολογήστε τα μηνύματα σφάλματος μη έγκυρου PIN.
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

## Έλεγχος ταυτότητας LDAP

Χρησιμοποιήστε τον έλεγχο LDAP κατά την επαλήθευση χρηστών μέσω διακομιστή LDAP.

### Διαμόρφωση ελέγχου ταυτότητας χρήστη LDAP

Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι:

- Έχει καθοριστεί ο έλεγχος πρόσβασης "Εφαρμογή 2" ή "Λύση 2" στο πρότυπο ασφαλείας εφαρμογής.
- Έχει καθοριστεί ο έλεγχος πρόσβασης "Εφαρμογή 3" ή "Λύση 3" σε ένα πρότυπο ασφαλείας LDAP.

**Σημ.:** Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε ["Διαμόρφωση ελέγχων πρόσβασης" στη σελίδα 6](#).

- 1 Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.
- 2 Στην ενότητα "Οθόνη σύνδεσης", ρυθμίστε την παράμετρο "Μέθοδος σύνδεσης" σε **Κάρτα ή Μη αυτόματη σύνδεση**.
- 3 Στην ενότητα "Έλεγχος ταυτότητας χρήστη", κάντε τα εξής:
  - Ρυθμίστε την παράμετρο "Επικύρωση κάρτας" σε **LDAP**.
  - Ρυθμίστε την παράμετρο "Έλεγχος πρόσβασης καταχώρισης κάρτας" σε **Εφαρμογή 3 ή Λύση 3**.
  - Ρυθμίστε την παράμετρο "Έλεγχος πρόσβασης μη αυτόματης σύνδεσης" σε **Εφαρμογή 3 ή Λύση 3**.
  - Ρυθμίστε την παράμετρο "Έλεγχος πρόσβασης περιόδου λειτουργίας" σε **Εφαρμογή 2 ή Λύση 2**.

#### Σημειώσεις:

- Εάν στην παράμετρο "Έλεγχος πρόσβασης καταχώρισης κάρτας" επιλεγεί η τιμή **Κανένας**, δεν μπορείτε να καταχωρίσετε την κάρτα σας στον εκτυπωτή.
- Εάν ρυθμίσετε την παράμετρο "Έλεγχος πρόσβασης μη αυτόματης σύνδεσης" στην τιμή **Κανένας**, απαιτείται μόνο μια κάρτα για τη σύνδεση ακόμα κι αν η παράμετρος "Μέθοδος σύνδεσης" ρυθμιστεί στην τιμή **Κάρτα ή Μη αυτόματη σύνδεση**.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε ρύθμιση, δείτε τη βοήθεια που εμφανίζεται όταν τοποθετείτε το δείκτη του ποντικιού πάνω από το στοιχείο.

- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

### Ρύθμιση παραμέτρων LDAP

- 1 Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.
- 2 Στην ενότητα "Ρυθμίσεις LDAP", διαμορφώστε τις ρυθμίσεις.

#### Σημειώσεις:

- Εάν έχει επιλεγεί το στοιχείο **Χρήση βιβλίου διευθύνσεων**, η εφαρμογή χρησιμοποιεί τις ρυθμίσεις LDAP που έχουν ήδη διαμορφωθεί στους λογαριασμούς δικτύου του εκτυπωτή.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε ρύθμιση, δείτε τη βοήθεια που εμφανίζεται όταν τοποθετείτε το δείκτη του ποντικιού πάνω από το στοιχείο.

- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

## Ρύθμιση προτιμήσεων εφαρμογής

- 1 Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.
- 2 Εφαρμόστε μία ή περισσότερες από τις εξής λύσεις:
  - Για να προσαρμόσετε την αρχική οθόνη του εκτυπωτή, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις αρχικής οθόνης.
  - Για να εμφανιστούν τα μηνύματα καταχώρισης, επιλέξτε **Εμφάνιση εισαγωγικού μηνύματος καταχώρισης** και **Εμφάνιση μηνύματος ολοκλήρωσης καταχώρισης** στην ενότητα "Ρυθμίσεις για προχωρημένους".
  - Για να ακούγεται ένα ηχητικό σήμα μετά από επιτυχή σύνδεση, επιλέξτε **Ενεργοποίηση ήχου ειδοποίησης για επιτυχή σύνδεση** στην ενότητα "Ρυθμίσεις για προχωρημένους" και κατόπιν ρυθμίστε τη συχνότητα του ηχητικού σήματος.
  - Για να χρησιμοποιήσετε ένα προφίλ μετά από επιτυχή σύνδεση, μεταβείτε στην ενότητα "Ρυθμίσεις για προχωρημένους" και πληκτρολογήστε ένα όνομα προφίλ στο πεδίο "Προφίλ σύνδεσης".

**Σημ.:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε ρύθμιση, δείτε τη βοήθεια που εμφανίζεται όταν τοποθετείτε το δείκτη του ποντικιού πάνω από το στοιχείο.

- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

### Προβολή διαθέσιμων προφίλ

- 1 Από τον Embedded Web Server, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις** ή **Ρύθμιση παραμέτρων**.
- 2 Κάντε κλικ στις επιλογές **Διαχείριση συντομεύσεων > Διαχείριση συντομεύσεων προφίλ**.

## Εμφάνιση τομέων για λογαριασμούς χρηστών

Η λειτουργία "Χρήση επιλεγμένου τομέα" ισχύει μόνο εάν οι μέθοδοι σύνδεσης για την καταχώριση κάρτας και μη αυτόματης σύνδεσης είναι οι Kerberos, Active Directory ή LDAP+GSSAPI. Αυτή η λειτουργία ισχύει επίσης μόνο εάν για την επικύρωση κάρτας έχει επιλεγεί η ρύθμιση Υπηρεσία web ή Βάσει εκτυπωτή.

Για την καταχώριση κάρτας, εάν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, το αναγνωριστικό κάρτας που έχει καταχωριστεί είναι στη μορφή όνομαχρήστη@τομέας.

Για τη μη αυτόματη σύνδεση, εάν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, το όνομα χρήστη που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή έχει τη μορφή όνομαχρήστη@τομέας.

Αυτές οι ρυθμίσεις δεν ισχύουν για τη σύνδεση με PIN και την καταχώριση PIN.

Για να ενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, κάντε τα παρακάτω:

- 1 Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.
- 2 Στην ενότητα "Ρυθμίσεις για προχωρημένους", επιλέξτε **Χρήση επιλεγμένου τομέα**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

## Εξαγωγή ή εισαγωγή αρχείου διαμόρφωσης

- 1 Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.
- 2 Πραγματοποιήστε εξαγωγή ή εισαγωγή του αρχείου διαμόρφωσης.



**Σημειώσεις:**

- Αν προκύψει σφάλμα **JVM Out of Memory** (Εξαντλήθηκε η μνήμη JVM), επαναλάβετε τη διαδικασία εξαγωγής μέχρι να αποθηκευτεί το αρχείο διαμόρφωσης.
- Εάν λήξει το χρονικό όριο και εμφανιστεί κενή οθόνη, ανανεώστε το πρόγραμμα περιήγησης web και κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

## Διαχείριση της εφαρμογής

**Σημ.:** Η σελίδα κατάστασης για την εφαρμογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε τον έλεγχο ταυτότητας βάσει εκτυπωτή.

### Πρόσβαση στη σελίδα κατάστασης για την εφαρμογή

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα κατάστασης για να παρακολουθείτε τη δραστηριότητα του εκτυπωτή.

**1** Στον Embedded Web Server, κάντε κλικ στις επιλογές **Εφαρμογές > Card Authentication**.

**2** Λάβετε υπόψη τις ακόλουθες πληροφορίες:

- **Κατάσταση**—Εμφανίζει την κατάσταση δραστηριότητας του εκτυπωτή.
  - **Δεν έχει διαμορφωθεί**—Ο εκτυπωτής δεν έχει διαμορφωθεί.
  - **Εκτός σύνδεσης**—Δεν υπάρχει δραστηριότητα ή επικοινωνία εκτυπωτή.
  - **Σε σύνδεση**—Ο εκτυπωτής είναι ενεργός.
- **Χρόνος λειτουργίας**—Υποδεικνύει για πόσο διάστημα λειτουργεί η εφαρμογή.
- **(αυτός ο εκτυπωτής)**—Ο τρέχων εκτυπωτής.
- **Τελευταία δραστηριότητα**—Η τελευταία δραστηριότητα του κύριου εκτυπωτή.
- **Αριθμός χρηστών**—Ο συνολικός αριθμός καταχωρισμένων χρηστών.
- **Κατάσταση καταχώρισης**—Υποδεικνύει εάν ο εκτυπωτής είναι σε σύνδεση ή εκτός σύνδεσης.
- **Τελευταίος συγχρονισμός με τον κύριο εκτυπωτή**—Η τελευταία φορά που έγινε ενημέρωση του εφεδρικού εκτυπωτή με τον κύριο εκτυπωτή.
- **Τελευταία επαφή με τον κύριο εκτυπωτή**—Η τελευταία φορά που ο εφεδρικός εκτυπωτής επικοινωνήσε με τον κύριο εκτυπωτή.
- **Τελευταίος συγχρονισμός ως κύριος εκτυπωτής**—Η τελευταία φορά που ο εφεδρικός εκτυπωτής λειτούργησε ως κύριος εκτυπωτής.
- **Τελευταία δραστηριότητα ως κύριος εκτυπωτής**—Η τελευταία δραστηριότητα του εφεδρικού εκτυπωτή ενώ λειτουργούσε ως κύριος εκτυπωτής.
- **Διάρκεια ως κύριος εκτυπωτής**—Υποδεικνύει για πόσο διάστημα ο εφεδρικός εκτυπωτής έχει λειτουργήσει ως κύριος εκτυπωτής.
- **Προς το παρόν υποστηρίζεται από**—Ο εκτυπωτής-πελάτης που ήταν πρόσφατα σε επικοινωνία με τον κύριο ή τον εφεδρικό εκτυπωτή.
- **Τελευταία δραστηριότητα με τον εφεδρικό εκτυπωτή**—Η τελευταία φορά που ο εκτυπωτής-πελάτης ήταν σε επικοινωνία με τον εφεδρικό εκτυπωτή.

### Διαχείριση λογαριασμών χρηστών και εκτυπωτών-πελατών

**Σημ.:** Η λειτουργία αυτή εμφανίζεται μόνο όταν ένας εκτυπωτής λειτουργεί ως κύριος εκτυπωτής.

**1** Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα κατάστασης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.

**2** Δοκιμάστε ένα από τα παρακάτω:

### Διαγραφή λογαριασμών χρηστών

- α Στην ενότητα "Κύριος", κάντε κλικ στην επιλογή **Διαγραφή χρηστών**.
- β Πληκτρολογήστε ένα ή περισσότερα αναγνωριστικά χρηστών και κατόπιν διαγράψτε τα.

### Προσθήκη εκτυπωτών-πελατών

- α Στην ενότητα "Συσκευές-πελάτες", κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη συσκευών-πελατών**.
- β Πληκτρολογήστε μία ή περισσότερες διευθύνσεις IP εκτυπωτών και κατόπιν διαγράψτε τις.

### Διαγραφή εκτυπωτών-πελατών

**Σημ.:** Δεν μπορείτε να διαγράψετε εκτυπωτές-πελάτες όταν ο κύριος εκτυπωτής είναι εκτός σύνδεσης ή όταν η εφαρμογή έχει απεγκατασταθεί.

- α Στην ενότητα "Συσκευές-πελάτες", επιλέξτε έναν ή περισσότερους εκτυπωτές-πελάτες.
- β Κάντε κλικ στην επιλογή **Διαγραφή συσκευών-πελατών**.

## Εκ νέου εκχώρηση ρόλων εκτυπωτή

- 1 Διαμορφώστε ένα νέο κύριο εκτυπωτή.
  - α Από τον Embedded Web Server του νέου κύριου εκτυπωτή, αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης για την εφαρμογή.
  - β Στην ενότητα "Επαλήθευση κάρτας βάσει εκτυπωτή", επιλέξτε τη ρύθμιση **Κύριος** για την παράμετρο "Ρόλος".
  - γ Πληκτρολογήστε το όνομα υπολογιστή δικτύου ή τη διεύθυνση IP του εφεδρικού εκτυπωτή.
  - δ Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.
- 2 Εκχωρήστε τον εφεδρικό εκτυπωτή στο νέο κύριο εκτυπωτή.
  - α Από τον Embedded Web Server του εφεδρικού εκτυπωτή, αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης για την εφαρμογή.
  - β Στην ενότητα "Επαλήθευση κάρτας βάσει εκτυπωτή", πληκτρολογήστε το όνομα υπολογιστή δικτύου ή τη διεύθυνση IP του νέου κύριου εκτυπωτή.
  - γ Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.
- 3 Διαγράψτε τον εκτυπωτή-πελάτη από τον υφιστάμενο κύριο εκτυπωτή.
  - α Από τον Embedded Web Server του υφιστάμενου κύριου εκτυπωτή, αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα κατάστασης για την εφαρμογή.
  - β Στην ενότητα "Συσκευές-πελάτες", διαγράψτε τον εκτυπωτή-πελάτη.
- 4 Εκχωρήστε εκ νέου τον εκτυπωτή-πελάτη στο νέο κύριο εκτυπωτή. Κάντε ένα από τα εξής:

### Χρήση της σελίδας διαμόρφωσης για την εφαρμογή

- α Από τον Embedded Web Server του εκτυπωτή-πελάτη, αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης για την εφαρμογή.
- β Στην ενότητα "Επαλήθευση κάρτας βάσει εκτυπωτή", επιλέξτε τη ρύθμιση **Συσκευή-πελάτης** για την παράμετρο "Ρόλος".

**γ** Πληκτρολογήστε το όνομα υπολογιστή δικτύου ή τη διεύθυνση IP του νέου κύριου εκτυπωτή.

**Σημ.:** Βεβαιωθείτε ότι το όνομα υπολογιστή δικτύου ή η διεύθυνση IP του εφεδρικού εκτυπωτή είναι σωστά.

**δ** Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

### **Χρήση της σελίδας κατάστασης του κύριου εκτυπωτή**

**α** Από τον Embedded Web Server του νέου κύριου εκτυπωτή, αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα κατάστασης για την εφαρμογή.

**β** Στην ενότητα "Συσκευές-πελάτες", κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη συσκευών-πελατών**.

**γ** Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή-πελάτη και προσθέστε την.

# Χρήση της εφαρμογής

## Καταχώριση χρηστών

- 1 Αγγίξτε με την κάρτα σας πάνω στη μονάδα ανάγνωσης κάρτας.
- 2 Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, εισαγάγετε τα διαπιστευτήριά σας.

**Σημ.:** Εάν για την καταχώριση της κάρτας χρησιμοποιείτε το Kerberos ή το Active Directory ή το LDAP +GSSAPI, επιλέξτε τομέα.

- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

## Καταχώριση PIN

Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι η μέθοδος σύνδεσης έχει ρυθμιστεί για υποστήριξη του ελέγχου ταυτότητας με PIN.

- 1 Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε **Σύνδεση με PIN**.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

## Μη αυτόματη σύνδεση στον εκτυπωτή

- 1 Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, αγγίξτε ένα από τα εξής:
  - Σύνδεση με PIN
  - Μη αυτόματη σύνδεση
  - Σύνδεση διαχειριστή

**Σημ.:** Όταν επιλέγετε **Σύνδεση διαχειριστή**, δεν είναι δυνατή η ανάκτηση άλλων πληροφοριών χρήστη από τον διακομιστή LDAP.

- 2 Εισαγάγετε τα διαπιστευτήρια σύνδεσης.

**Σημ.:** Αν χρησιμοποιείτε Kerberos, Active Directory® ή LDAP+GSSAPI για μη αυτόματη σύνδεση, επιλέξτε τομέα.

- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

# Αντιμετώπιση προβλημάτων

## Σφάλμα εφαρμογής

Εφαρμόστε μία ή περισσότερες από τις εξής λύσεις:

### Έλεγχος του αρχείου καταγραφής συστήματος

- 1 Από τον Embedded Web Server, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις** ή **Ρύθμιση παραμέτρων**.
- 2 Ανάλογα με το μοντέλο εκτυπωτή, κάντε ένα από τα παρακάτω:
  - Κάντε κλικ στις επιλογές **Εφαρμογές > Διαχείριση εφαρμογών**.
  - Κάντε κλικ στις επιλογές **Λύσεις συσκευής > Λύσεις (eSF)**.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Embedded Solutions**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Σύστημα > Αρχείο καταγραφής**.
- 4 Επιλέξτε και υποβάλετε τα κατάλληλα φίλτρα.
- 5 Αναλύστε το αρχείο καταγραφής και κατόπιν επιλύστε το πρόβλημα.

**Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Lexmark**

## Η εφαρμογή δεν εκτελείται με την ενημερωμένη έκδοση του SaaS Print Release

Εφαρμόστε μία ή περισσότερες από τις εξής λύσεις:

### Βεβαιωθείτε ότι το Print Release έχει διαμορφωθεί σωστά

Εάν έχετε αναβαθμίσει την εφαρμογή Print Management SaaS στο Print Release v2.0 ή μεταγενέστερη έκδοση, βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει το στοιχείο Background and Idle Screen. Εκχωρήστε στο Print Release έλεγχο πρόσβασης στο Card Authentication και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι το Print Release έχει διαμορφωθεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον *Οδηγό διαχειριστή Print Release*.

**Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Lexmark**

## Σφάλμα ελέγχου ταυτότητας

Εφαρμόστε μία ή περισσότερες από τις εξής λύσεις:

### Αυξήστε το χρονικό όριο του εκτυπωτή

Εάν χρησιμοποιείτε την Υπηρεσία ταυτότητας ως μέθοδο επικύρωσης κάρτας, ο εκτυπωτής μπορεί να χρειάζεται περισσότερο χρόνο για να επικοινωνήσει με τον Πάροχο υπηρεσίας ταυτότητας.

- 1 Από τον Embedded Web Server, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις** ή **Ρύθμιση παραμέτρων**.
- 2 Κάντε κλικ στις επιλογές **Γενικές ρυθμίσεις > Χρονικά όρια**.
- 3 Αυξήστε το χρονικό όριο οθόνης και την κατάσταση αναστολής λειτουργίας.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Υποβολή**.

### Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον *Οδηγό χρήσης* του εκτυπωτή.

### Βεβαιωθείτε ότι ο διακομιστής ασφαλείας είναι σε σύνδεση και ότι δεν είναι απασχολημένος

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του συστήματος.

## Ο χρήστης είναι κλειδωμένος

Ο χρήστης ενδέχεται να έχει συμπληρώσει τον επιτρεπόμενο αριθμό αποτυχημένων προσπαθειών σύνδεσης.

### Αυξήστε το χρόνο κλειδώματος και τον επιτρεπόμενο αριθμό αποτυχημένων προσπαθειών σύνδεσης

- 1 Ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή σας, από τον Embedded Web Server, κάντε ένα από τα εξής:
  - Κάντε κλικ στις επιλογές **Ρυθμίσεις > Ασφάλεια > Διάφορες ρυθμίσεις ασφαλείας > Περιορισμοί σύνδεσης**.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Διαμόρφωση > Ασφάλεια**.
- 2 Αυξήστε το χρόνο κλειδώματος και τον επιτρεπόμενο αριθμό αποτυχημένων προσπαθειών σύνδεσης ή την καθυστέρηση αυτόματης αποσύνδεσης.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Υποβολή**.

## Δεν είναι δυνατή η καταχώριση εκτυπωτή-πελάτη

Εφαρμόστε μία ή περισσότερες από τις εξής λύσεις:

### Βεβαιωθείτε ότι ο κύριος ή ο εφεδρικός εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [“Πρόσβαση στη σελίδα κατάστασης για την εφαρμογή” στη σελίδα 18](#).

**Βεβαιωθείτε ότι ο κύριος και ο εφεδρικός εκτυπωτής έχουν διαμορφωθεί σωστά**

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [“Διαμόρφωση ελέγχου ταυτότητας χρήστη βάσει εκτυπωτή”](#) στη [σελίδα 9](#).

**Βεβαιωθείτε ότι δεν υπερβαίνετε τους 23 καταχωρισμένους εκτυπωτές-πελάτες**

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [“Διαχείριση λογαριασμών χρηστών και εκτυπωτών-πελατών”](#) στη [σελίδα 18](#).

**Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Lexmark**

## Δεν είναι δυνατή η επικύρωση της κάρτας

Εφαρμόστε μία ή περισσότερες από τις εξής λύσεις:

### Ορισμός μεθόδου σύνδεσης σε "Κάρτα" ή "Μη αυτόματη σύνδεση"

- 1 Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.
- 2 Στην ενότητα "Οθόνη σύνδεσης", ρυθμίστε την παράμετρο "Μέθοδος σύνδεσης" σε **Κάρτα ή Μη αυτόματη σύνδεση**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

**Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Lexmark**

## Δεν είναι δυνατή η εύρεση πληροφοριών τομέα

Εφαρμόστε μία ή περισσότερες από τις εξής λύσεις:

Ορισμένες μέθοδοι σύνδεσης για τη μη αυτόματη σύνδεση ή την καταχώριση κάρτας, όπως τοπικοί λογαριασμοί ή LDAP, δεν απαιτούν επιλογή τομέα. Οι μέθοδοι σύνδεσης που απαιτούν επιλογή τομέα είναι τα Kerberos, Active Directory και LDAP+GSSAPI.

### Απενεργοποίηση επιλογής τομέα

- 1 Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.
- 2 Στην ενότητα "Ρυθμίσεις για προχωρημένους", καταργήστε την επιλογή **Χρήση επιλεγμένου τομέα**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

### Αλλαγή της μεθόδου σύνδεσης

- 1 Αποκτήστε πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης της εφαρμογής από τον Embedded Web Server.
- 2 Από την ενότητα "Έλεγχος ταυτότητας χρήστη", ρυθμίστε τις παραμέτρους "Έλεγχος πρόσβασης σε καταχώριση κάρτας" και "Έλεγχος πρόσβασης σε μη αυτόματη σύνδεση" σε **Εφαρμογή 1 ή Λύση 1**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.



**Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Lexmark**

## **Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με το διακομιστή LDAP**

Εφαρμόστε μία ή περισσότερες από τις εξής λύσεις:

**Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις LDAP έχουν διαμορφωθεί σωστά**

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [“Ρύθμιση παραμέτρων LDAP” στη σελίδα 15](#).

**Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Lexmark**

## Συχνές ερωτήσεις

### Γιατί δεν μπορώ να προσθέσω ή να διαγράψω έναν εκτυπωτή-πελάτη όταν ένας εφεδρικός εκτυπωτής λειτουργεί ως κύριος εκτυπωτής;

Μπορείτε να διαγράψετε ή να προσθέσετε έναν εκτυπωτή-πελάτη μόνο όταν ο κύριος εκτυπωτής είναι σε σύνδεση.

### Μπορώ να καταργήσω έναν εκτυπωτή-πελάτη και να τον εκχωρήσω εκ νέου στο νέο κύριο εκτυπωτή, ακόμη και αν ο υφιστάμενος κύριος εκτυπωτής είναι εκτός σύνδεσης;

Ναι, κάντε τα παρακάτω:

- 1 Από τον Embedded Web Server του εκτυπωτή-πελάτη, εγκαταστήστε την εφαρμογή.
- 2 Ρυθμίστε το ρόλο ως εκτυπωτή-πελάτη και κατόπιν διαμορφώστε τη για χρήση με το νέο κύριο εκτυπωτή και τους εφεδρικούς εκτυπωτές. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [“Ρύθμιση ρόλου του εκτυπωτή” στη σελίδα 10](#).

### Τι θα συμβεί εάν καταργήσω κατά λάθος την εγκατάσταση της εφαρμογής από τον εκτυπωτή;

- 1 Από τον Embedded Web Server, εγκαταστήστε την εφαρμογή.
- 2 Καθορίστε ένα ρόλο για τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [“Ρύθμιση ρόλου του εκτυπωτή” στη σελίδα 10](#).

**Σημ.:** Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει διαδοχικά τον κύριο εκτυπωτή, τον εφεδρικό εκτυπωτή και κατόπιν τους εκτυπωτές-πελάτες.

- 3 Ανάλογα με το ρόλο, διαμορφώστε τον εκτυπωτή.

#### Σημειώσεις:

- Εάν η εφαρμογή επανεγκατασταθεί σε έναν κύριο εκτυπωτή, εκχωρήστε τη στον εφεδρικό εκτυπωτή.
- Εάν η εφαρμογή επανεγκατασταθεί σε έναν εφεδρικό εκτυπωτή, εκχωρήστε τη στον κύριο εκτυπωτή.
- Εάν η εφαρμογή επανεγκατασταθεί σε έναν εκτυπωτή-πελάτη, εκχωρήστε τη στον κύριο εκτυπωτή και στον εφεδρικό εκτυπωτή.
- Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [“Εκ νέου εκχώρηση ρόλων εκτυπωτή” στη σελίδα 19](#).

## **Γιατί δεν μπορώ να δω το κουμπί αντιγραφής ή φαξ στην οθόνη κλειδώματος, ακόμη και αν το ενεργοποίησα χωρίς σύνδεση;**

Ρυθμίστε τον έλεγχο πρόσβασης στη λειτουργία αντιγραφής ή φαξ σε **Χωρίς ασφάλεια**. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [“Διαμόρφωση της οθόνης σύνδεσης” στη σελίδα 9](#).

## **Τι θα συμβεί εάν έχω τα ίδια στοιχεία ελέγχου πρόσβασης για τον Έλεγχο πρόσβασης μη αυτόματης σύνδεσης και τον Έλεγχο πρόσβασης περιόδου λειτουργίας;**

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις λειτουργίες του εκτυπωτή από την αρχική οθόνη, πρέπει να εισαγάγετε τα διαπιστευτήριά σας κατά τη μη αυτόματη σύνδεση.

## **Μπορώ να έχω διαφορετικά στοιχεία ελέγχου πρόσβασης για τον Έλεγχο πρόσβασης μη αυτόματης σύνδεσης και την Επαλήθευση κάρτας;**

Ναι, εκτός από την περίπτωση που χρησιμοποιείτε έλεγχο ταυτότητας μέσω της υπηρεσίας ταυτότητας, οπότε πρέπει να ορίσετε για τον Έλεγχο πρόσβασης μη αυτόματης σύνδεσης και την Επαλήθευση κάρτας την επιλογή **Υπηρεσία ταυτότητας**.

## **Γιατί η δυνατότητα σύνδεσης διαχειριστή δεν λειτουργεί με λογαριασμούς δικτύου;**

Η δυνατότητα **σύνδεσης διαχειριστή** ισχύει μόνο για τα πρότυπα ασφαλείας με εσωτερικούς λογαριασμούς, PIN και κωδικούς πρόσβασης.

# Σημειώσεις

## Σημείωση για την έκδοση

Δεκέμβριος 2020

**Η ακόλουθη παράγραφος δεν ισχύει στις χώρες στις οποίες οι εν λόγω όροι είναι ασύμβατοι με το εθνικό δίκαιο:** Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ “ΩΣ ΕΧΕΙ” ΧΩΡΙΣ ΚΑΝΕΝΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Ορισμένες χώρες δεν επιτρέπουν την αποποίηση ρητών ή σιωπηρών εγγυήσεων σε συγκεκριμένες συναλλαγές και, συνεπώς, η παρούσα δήλωση μπορεί να μην έχει ισχύ για εσάς.

Το παρόν εγχειρίδιο είναι πιθανό να περιέχει ανακριβή τεχνικά στοιχεία ή τυπογραφικά σφάλματα. Οι περιεχόμενες πληροφορίες υπόκεινται σε περιοδικές αλλαγές. Οι δε αλλαγές ενσωματώνονται σε μεταγενέστερες εκδόσεις. Βελτιώσεις ή αλλαγές στα προϊόντα ή στα προγράμματα που περιγράφονται μπορούν να πραγματοποιηθούν οποτεδήποτε.

Οι αναφορές στην παρούσα έκδοση σε προϊόντα, προγράμματα ή υπηρεσίες δεν υποδηλώνουν την πρόθεση του κατασκευαστή να διαθέσει τα παραπάνω σε όλες τις χώρες στις οποίες δραστηριοποιείται. Οποιαδήποτε αναφορά του κατασκευαστή σε κάποιο προϊόν, πρόγραμμα ή υπηρεσία δεν γίνεται για να δηλώσει ή να υπονοήσει ότι μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο το συγκεκριμένο προϊόν, πρόγραμμα ή υπηρεσία. Στη θέση αυτών, μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιοδήποτε λειτουργικά ισότιμο προϊόν, πρόγραμμα ή υπηρεσία δεν παραβιάζει κάποιο δικαίωμα πνευματικής ιδιοκτησίας. Η αξιολόγηση και η επαλήθευση της λειτουργίας σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα, προγράμματα ή υπηρεσίες, εκτός αυτών που έχει καθορίσει ρητά ο κατασκευαστής, αποτελεί ευθύνη του χρήστη.

Για Τεχνική Υποστήριξη Lexmark, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://support.lexmark.com>.

Για πληροφορίες σχετικά με την πολιτική προστασίας προσωπικών δεδομένων Lexmark που διέπει τη χρήση αυτού του προϊόντος, μεταβείτε στη διεύθυνση [www.lexmark.com/privacy](http://www.lexmark.com/privacy).

Για πληροφορίες σχετικά με αναλώσιμα και λήψεις, μεταβείτε στη διεύθυνση [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

© 2014 Lexmark International, Inc.

**Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.**

## GOVERNMENT END USERS

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

## Εμπορικά σήματα

Η ονομασία Lexmark και το λογότυπο Lexmark είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Lexmark International, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Όλα τα λοιπά εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

# Ευρετήριο

## E

Embedded Web Server  
πρόσβαση 5

## P

PIN  
καταχώριση 21

## A

αντιμετώπιση προβλημάτων  
δεν είναι δυνατή η επικύρωση  
της κάρτας 24  
δεν είναι δυνατή η εύρεση  
πληροφοριών τομέα 24  
δεν είναι δυνατή η καταχώριση  
εκτυπωτή-πελάτη 23  
δεν είναι δυνατή η σύνδεση με  
το διακομιστή LDAP 25  
ο χρήστης είναι  
κλειδωμένος 23  
σφάλμα ελέγχου ταυτότητας 23  
σφάλμα εφαρμογής 22  
αρχείο ρύθμισης παραμέτρων  
εξαγωγή ή εισαγωγή 16

## Δ

δεν είναι δυνατή η επικύρωση  
της κάρτας 24  
δεν είναι δυνατή η εύρεση  
πληροφοριών τομέα 24  
δεν είναι δυνατή η καταχώριση  
εκτυπωτή-πελάτη 23  
δεν είναι δυνατή η σύνδεση με το  
διακομιστή LDAP 25  
δημιουργία προτύπου  
ασφαλείας 6  
διαγραφή  
εκτυπωτές-πελάτες 18  
λογαριασμοί χρηστών 18  
διαμόρφωση  
μέθοδος σύνδεσης 9  
οθόνη σύνδεσης 9  
διαμόρφωση ελέγχου ταυτότητας  
χρήστη LDAP 15  
διαμόρφωση ελέγχου ταυτότητας  
χρήστη βάσει εκτυπωτή 9

διαμόρφωση ελέγχου ταυτότητας  
χρήστη με PIN 14  
διαμόρφωση ελέγχου ταυτότητας  
χρήστη της υπηρεσίας web 11  
διαμόρφωση ελέγχου ταυτότητας  
χρήστη της υπηρεσίας  
ταυτότητας 12  
διαμόρφωση ελέγχων  
πρόσβασης 6  
διαμόρφωση νέου κύριου  
εκτυπωτή 19  
διαμόρφωση ρυθμίσεων  
LDAP 15  
διαμόρφωση ρυθμίσεων PIN 14  
διαμόρφωση ρυθμίσεων  
υπηρεσίας web 12  
διαμόρφωση ρυθμίσεων  
υπηρεσίας ταυτότητας 13  
διαμόρφωση τομέων  
μέθοδοι σύνδεσης 16

## E

εισαγωγή αρχείου  
διαμόρφωσης 16  
εκ νέου εκχώρηση ρόλων  
εκτυπωτή 19  
εκτυπωτές  
ρύθμιση 10  
εκτυπωτές-πελάτες  
διαγραφή 18  
μετεγκατάσταση 19  
προσθήκη 18  
ρύθμιση 10  
εκχώρηση εφεδρικού  
εκτυπωτή 19  
έλεγχοι πρόσβασης  
διαμόρφωση 6  
έλεγχος ταυτότητας διαχειριστή  
διαμόρφωση 8  
έλεγχος ταυτότητας χρήστη  
LDAP  
διαμόρφωση 15  
έλεγχος ταυτότητας χρήστη  
βάσει εκτυπωτή  
διαμόρφωση 9  
έλεγχος ταυτότητας χρήστη με  
PIN  
διαμόρφωση 14

έλεγχος ταυτότητας χρήστη της  
υπηρεσίας web  
διαμόρφωση 11  
έλεγχος ταυτότητας χρήστη της  
υπηρεσίας ταυτότητας  
διαμόρφωση 12  
εμφάνιση τομέων για  
λογαριασμούς χρηστών 16  
ενεργοποίηση ηχητικού σήματος  
μετά από σύνδεση 16  
εξαγωγή αρχείου ρύθμισης  
παραμέτρων 16  
επισκόπηση 4  
εσωτερικοί λογαριασμοί  
χρηστών  
ομαδοποίηση 5  
προσθήκη 5  
εφεδρικός εκτυπωτής  
εκχώρηση 19  
ρύθμιση 10

## K

καταχώριση PIN 21  
καταχώριση χρηστών 21  
κύριος εκτυπωτής  
ρύθμιση 10

## Λ

λογαριασμοί χρηστών  
διαγραφή 18

## M

μέθοδος σύνδεσης  
διαμόρφωση 9  
μετεγκατάσταση  
εκτυπωτές-πελάτες 19  
μη αυτόματη σύνδεση 21  
μη αυτόματη σύνδεση στον  
εκτυπωτή 21  
μηνύματα καταχώρισης  
ορισμός 16

## N

νέος κύριος εκτυπωτής  
διαμόρφωση 19

**Ο**

ο χρήστης είναι κλειδωμένος 23  
οθόνη σύνδεσης  
διαμόρφωση 9

**Π**

πρόσβαση  
σελίδα κατάστασης 18  
πρόσβαση στη σελίδα  
διαμόρφωσης 8  
πρόσβαση στον Embedded Web  
Server 5  
προσθήκη  
εκτυπωτές-πελάτες 18  
χρήστες 21  
προσθήκη εσωτερικού  
λογαριασμού χρήστη 5  
προτιμήσεις εφαρμογής  
ορισμός 16  
πρότυπο ασφαλείας  
δημιουργία 6  
προφίλ σύνδεσης  
χρήση 16

**Ρ**

ρόλοι εκτυπωτή  
εκ νέου εκχώρηση 19  
ρυθμίσεις LDAP  
διαμόρφωση 15  
ρυθμίσεις PIN  
διαμόρφωση 14  
ρυθμίσεις υπηρεσίας web  
διαμόρφωση 12  
ρυθμίσεις υπηρεσίας ταυτότητας  
διαμόρφωση 13  
ρύθμιση  
εκτυπωτές 10  
ρύθμιση ομάδων για εσωτερικό  
λογαριασμό χρήστη 5  
ρύθμιση παραμέτρων ελέγχου  
ταυτότητας διαχειριστή 8  
ρύθμιση προτιμήσεων  
εφαρμογής 16

**Σ**

σελίδα διαμόρφωσης  
εφαρμογής  
πρόσβαση 8  
σελίδα κατάστασης  
πρόσβαση 18

σύνδεση

PIN 21  
μη αυτόματη 21  
σύνδεση με PIN 21  
συχνές ερωτήσεις 26  
σφάλμα ελέγχου ταυτότητας 23  
σφάλμα εφαρμογής 22

**Χ**

χρήση προφίλ σύνδεσης 16  
χρήση της λειτουργίας  
αντιγραφής χωρίς σύνδεση 9  
χρήση της λειτουργίας φαξ χωρίς  
σύνδεση 9  
χρήστες  
καταχώριση 21  
προσθήκη 21