



Lexmark™

Kartenauthentifizierung

Version 5,8

Administratorhandbuch

Dezember 2020

www.lexmark.com

Inhalt

- Änderungsverlauf..... 4**
- Übersicht..... 5**
- Checkliste Einsatzbereitschaft..... 6**
- Konfigurieren der Anwendung..... 8**
 - Zugriff auf den Embedded Web Server..... 8
 - Einstellen der Anwendung als Standard-Anmeldemethode..... 8
 - Konfigurieren der druckerbasierten Kartenüberprüfung..... 8
 - Konfigurieren der Kartenüberprüfung per Webdienst..... 9
 - Konfigurieren der LDAP-Kartenüberprüfung..... 10
 - Konfigurieren der Kartenüberprüfung des Identitätsdienstes..... 11
 - Konfigurieren der PIN-Authentifizierung..... 12
 - Zuweisen einer Anmeldemethode für Kartenregistrierung..... 12
 - Zuweisen einer Anmeldemethode für die manuelle Anmeldung..... 13
 - Konfigurieren der Administratorauthentifizierung..... 13
 - Anzeigen von Bereichen für Benutzerkonten..... 14
 - Konfigurieren des Anmeldebildschirms..... 14
 - Sichern des Zugriffs auf einzelne Anwendungen und Funktionen..... 15
 - Konfigurieren der Kennkarten-Abmeldeverzögerung..... 16
 - Importieren oder Exportieren einer Konfigurationsdatei..... 16
- Verwalten der Anwendung..... 17**
 - Zugriff auf die Statusseite für die Anwendung..... 17
 - Verwalten von Client-Drucker und Benutzerkonten..... 18
 - Neuzuweisen der Druckerrollen..... 18
- Verwenden der Anwendung..... 20**
 - Registrieren von Benutzern..... 20
 - Registrieren einer PIN..... 20
 - Manuelle Anmeldung am Drucker..... 20
- Fehlerbehebung..... 21**
 - Anwendungsfehler..... 21

Authentifizierungsfehler.....	21
Benutzer ist gesperrt.....	22
Client-Drucker kann nicht registriert werden.....	22
Keine Verbindung mit dem LDAP-Server möglich.....	23
Einige Einstellungen werden auf der Konfigurationsseite nicht angezeigt.....	23
Benutzer hat keine Zugriffsrechte.....	23
Bereichsinformationen können nicht gefunden werden.....	24
Häufig gestellte Fragen.....	25
Hinweise.....	27
Index.....	28

Änderungsverlauf

Dezember 2020

- Informationen zu einer Warnmeldung im Zusammenhang mit einem fehlenden Kartenleser hinzugefügt.

Juni 2020

- Informationen zu neuen Einstellungen für die Überprüfung von Zertifikaten hinzugefügt.
- Entfernte Informationen zu Lizenzanforderungen.

Juli 2019

- Anweisungen zum Konfigurieren der Nur-PIN-Authentifizierung hinzugefügt.

Dezember 2018

- Anweisungen zum Konfigurieren der Administratorauthentifizierung hinzugefügt.

August 2017

- Zusatzinformationen zu folgenden Themen:
 - Einstellungen für Sperrbildschirm
 - Benutzerdefiniertes Profil
- Entfernte Informationen zur Anzeigenanpassung für die Verwaltung des Anmeldebildschirms.

August 2016

- Zusatzinformationen zu folgenden Themen:
 - Unterstützung für die PIN-Authentifizierung
 - Schnellzugriffsschaltflächen für die manuelle Anmeldung und die PIN-Anmeldung

Juli 2016

- Zusatzinformationen zu folgenden Themen:
 - Manuelle Anmeldung
 - Unterstützung mehrerer Domänen
 - Verwendung von Service-Konten zur Authentifizierung beim Identitätsdienstanbieter
 - Mehrere Kerberos-Bereiche für die Kartenregistrierung und die manuelle Anmeldung
 - Benutzerdefinierte Anmeldetextfarbe
 - Gruppenberechtigungen

Januar 2016

- Ursprüngliche Dokumentenveröffentlichung für Multifunktions-Produkte mit einem tabletähnlichen Touchscreen-Display.

Übersicht

Verwenden Sie diese Anwendung, um Zugriff auf einen Drucker mit einem Kartenlesegerät sicherzustellen. Wenn sich Benutzer anmelden, werden Ihre Anmeldeinformationen auf eine der folgenden Arten authentifiziert:

- Mit einem Masterdrucker. Wenn der Masterdrucker offline ist, übernimmt ein Backup-Drucker die Funktion eines Masterdruckers, bis der Masterdrucker wieder online ist.

Hinweis: Stellen Sie beim Einrichten der Drucker sicher, dass diese auf dem gleichen Netzwerk liegen.

- Entweder mit dem Lightweight Directory Access Protocol (LDAP), den Lexmark™ Document Distributor (LDD)-Servern oder den Identitätsserviceanbietern, abhängig von der von der Organisation festgelegten Authentifizierung.

Sie können die Anwendung auch so konfigurieren, dass sich die Benutzer mit ihrem Dienstkonto, Benutzernamen, Benutzernamen und Passwort oder PIN anmelden können.

Dieses Dokument enthält Anleitungen zu Konfiguration und Verwendung der Anwendung sowie zur Fehlerbehebung.

Checkliste Einsatzbereitschaft

Stellen Sie zu Beginn Folgendes sicher:

- Mindestens ein lokales oder ein Netzwerkkonto muss am Drucker eingerichtet sein. Weitere Informationen erhalten Sie beim Systemadministrator.
- Im Drucker werden ein Kartenleser und seine Treiber installiert.
- Sie haben die Web-Server-Adresse zur Konfiguration der PIN-Authentifizierung.

Ihnen stehen die folgenden Informationen zur Verfügung, um eine druckerbasierte Kartenüberprüfung zu konfigurieren:

- Host-Name oder IP-Adresse des Masterdruckers

- Host-Name oder IP-Adresse des Backup-Druckers

Sie haben folgende Informationen zum Konfigurieren der Kartenüberprüfung per Webdienst:

- Server-URL

- Registrierungs- und Suchschnittstellenversion

Sie haben folgende Informationen zum Konfigurieren der LDAP-Kartenüberprüfung:

Hinweis: Sie können auch ein bestehendes LDAP-Netzwerkkonto nutzen, dass auf Ihrem Drucker konfiguriert ist.

- Serveradresse

- Server-Anschlussnummer

- Suchbasis

- Anmeldebenutzername

- Anmeldekennwort

 LDAP-Attribute

- Benutzer-ID

- Kennkartenkennung

- Benutzerinformationen, optional

Ihnen stehen die folgenden Informationen zur Verfügung, um eine Kartenüberprüfung für den Identitätsservice zu konfigurieren:

 Adresse des Identitätsdiensteanbieters

 Adresse des Kennkartendiensteanbieters

Konfigurieren der Anwendung

Zugriff auf den Embedded Web Server

- 1 Suchen Sie die IP-Adresse des Druckers. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
 - Suchen Sie die IP-Adresse des Druckers auf dem Startbildschirm des Druckers.
 - Berühren Sie auf dem Startbildschirm des Druckers **Einstellungen > Netzwerk/Anschlüsse > Netzwerkübersicht**.
- 2 Öffnen Sie einen Webbrowser, und geben Sie die IP-Adresse des Druckers ein.

Einstellen der Anwendung als Standard-Anmeldemethode

- 1 Klicken Sie im Embedded Web Server auf **Einstellungen > Sicherheit > Anmeldemethoden**.
- 2 Klicken Sie neben Standard-Anmeldemethode über Bedienerkonsole auf **Ändern**.
- 3 Wählen Sie im Menü "Bedienerkonsole" **Kartenauthentifizierung**.
- 4 Klicken Sie auf **Speichern**.

Konfigurieren der druckerbasierten Kartenüberprüfung

Verwenden Sie druckerbasierte Überprüfung, wenn Sie Benutzer über einen Masterdrucker prüfen.

- 1 Navigieren Sie über den Embedded Web Server zur Konfigurationsseite der Anwendung:
Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren
- 2 Setzen Sie im Abschnitt Benutzerauthentifizierung die Option "Kartenüberprüfung" auf **Druckerbasiert**.
Hinweis: Die Einstellung Zertifikat überprüfen gilt nur für die Validierung des Identitäts-Service und des Webdienstes.
- 3 Passen Sie im Abschnitt Druckerbasierte Einstellungen folgende Einstellungen an:
 - a Auswahl einer Rolle für den Drucker.
 - **Master** – Dieser Drucker verwaltet die Liste der registrierten Benutzer.
 - **Backup** – Wenn der Masterdrucker offline ist, übernimmt der Backup-Drucker die Rolle des Masterdruckers, bis dieser wieder online ist.
 - **Client** – Dieser Drucker speichert keine Benutzerinformationen. Ein Master- oder Backup-Drucker ist zur Überprüfung von Benutzeranmeldeinformationen erforderlich.

Hinweise:

- Wenn Sie nur einen Drucker haben, legen Sie diesen als Masterdrucker fest.
- Wenn Sie zwei Drucker haben, legen Sie einen als Masterdrucker und den anderen als Backup-Drucker fest.
- Wenn Sie drei oder mehr Drucker haben, können Sie einen als Masterdrucker, einen als Backup-Drucker und die übrigen als Client-Drucker festlegen.

- b Geben Sie den Host-Namen oder die IP-Adresse des Masterdruckers und des Backup-Druckers ein.

Hinweise:

- Beim Einrichten eines Backup-Druckers sind der Host-Name oder die IP-Adresse des Masterdruckers erforderlich.
- Beim Einrichten von Client-Druckern sind die Host-Namen oder die IP-Adressen des Masterdruckers und des Backup-Druckers erforderlich.
- Bevor Sie einen Client-Drucker einem neuen Masterdrucker zuweisen, löschen Sie den Client-Drucker vom alten Masterdrucker.

4 Klicken Sie auf **Speichern**.

Konfigurieren der Kartenüberprüfung per Webdienst

Verwenden Sie die Überprüfung per Webdienst, wenn Benutzer über einen LDD-Server überprüft werden.

1 Navigieren Sie über den Embedded Web Server zur Konfigurationsseite der Anwendung:

Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren

2 Setzen Sie im Abschnitt Benutzerauthentifizierung die Option "Kartenüberprüfung" auf **Webdienst**.

3 Wählen Sie **Zertifikat überprüfen**, um alle Verbindungen zum Server zu validieren. Wenn Zertifikat überprüfen nicht ausgewählt ist, wird CA nicht validiert.

4 Wählen Sie im Menü Verifizierungsmodus entweder **Kette** oder **Peer**.

Hinweis: Der Standardwert lautet Kette.

5 Laden Sie das SSL-Zertifikat des Servers hoch, um sich sicher mit dem Server zu verbinden.

6 Geben Sie im Feld Hosts prüfen die zusätzlichen Hostnamen ein (andere als die Standard-Server-URL), um die Einträge im Zertifikat zu überprüfen. Verwenden Sie Kommas, um mehrere Hostnamen zu trennen.

Hinweis: Standardmäßig enthält diese weiße Liste nur die Server-URL. Geben Sie zusätzliche Hostnamen in das Feld Hosts überprüfen ein, um sie in die weiße Liste aufzunehmen.

7 Geben Sie im Abschnitt Einstellungen Webdienst die URL des LDD-Servers ein.

8 Passen Sie gegebenenfalls die Zeitsperre der Server-Verbindung an.

9 Legen Sie die Registrierungsschnittstelle fest. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:

- **Option 1:** Nur die Kennkarten- und Benutzer-ID werden im Dialogfeld Kennkarte angezeigt.
- **Option 2:** Im Dialogfeld werden die folgenden Informationen angezeigt:
 - Kennkartenkennung
 - Benutzer-ID
 - IP-Adresse
 - Hostname

10 Legen Sie die Suchschnittstelle fest. Wenn Sie Zeit und Ort der letzten Kennkartennutzung aufzeichnen möchten, wählen Sie **Option 2**.

11 Klicken Sie auf **Speichern**.

Konfigurieren der LDAP-Kartenüberprüfung

Verwenden Sie die LDAP-Überprüfung, wenn sie Benutzer über einen LDAP-Server überprüfen.

1 Navigieren Sie über den Embedded Web Server zur Konfigurationsseite der Anwendung:

Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren

2 Setzen Sie im Abschnitt Benutzerauthentifizierung die Option "Kartenüberprüfung" auf **LDAP**.

Hinweis: Die Einstellung Zertifikat überprüfen gilt nur für die Validierung des Identitäts-Service und des Webdienstes.

3 Konfigurieren Sie im Abschnitt LDAP-Servereinrichtung die Einstellungen.

Hinweis: Wenn **Adressbuch verwenden** ausgewählt ist, verwendet die Anwendung die in den Drucker-Netzwerkkonten konfigurierten LDAP-Einstellungen. Wenn mehrere LDAP-Konten im Drucker konfiguriert sind, wählt die Anwendung die Konfigurationsnamen in alphabetischer Reihenfolge aus. Konfigurationsnamen, die mit einem Großbuchstaben beginnen, werden vor Namen mit Kleinbuchstaben ausgewählt.

- **Serveradresse** – Geben Sie die LDAP-Serveradresse ein.
- **Serveranschluss** – Geben Sie die LDAP-Portnummer ein.
- **SSL verwenden** – Wählen Sie diese Option, um eine sichere Verbindung zu aktivieren.
- **Suchbasis** – Geben Sie den Knoten im LDAP-Server ein, in dem sich die Benutzerkonten befinden. Sie können mehrere, durch Kommas getrennte Suchbasen eingeben.
- **Anmeldebenutzernamen** – Geben Sie den LDAP-Kontobenzernamen ein. Bei einigen LDAP-Serverkonfigurationen sind Benutzeranmeldeinformationen erforderlich.
- **Anmeldepasswort** – Geben Sie das LDAP-Kontopasswort ein. Bei einigen LDAP-Serverkonfigurationen sind Benutzeranmeldeinformationen erforderlich.

4 Konfigurieren Sie im Abschnitt "LDAP-Attribute" die Einstellungen.

- **Benutzer-ID** – Geben Sie das LDAP-Attribut ein, nach dem die Anwendung bei der Authentifizierung der Benutzeranmeldeinformationen sucht. Beispiel: **samaccountname**, **uid**, **cn** oder ein benutzerdefiniertes Attribut.
- **Kennkarten-ID** – Geben Sie das LDAP-Attribut für die Benutzerauthentifizierung über die zugewiesene Kennkartennummer ein. Beispielsweise die **Mitarbeiternummer**.
- **Benutzerinformationen** – Geben Sie die Benutzerinformationen ein, die die Anwendung vom LDAP-Server abrufen kann.
- **Gruppenmitgliedsattribut** – Geben Sie das LDAP-Attribut ein, das für die Gruppensuche erforderlich ist.
- **Gruppenliste** – Geben Sie die LDAP-Gruppe ein, zu der die Benutzerkonten gehören. Die angegebenen Gruppen werden der Liste der Gruppenberechtigungen der Anwendung hinzugefügt, wo Sie die entsprechenden Zugriffssteuerungen für jede Gruppe festlegen können. Sie können mehrere, durch Kommas getrennte Gruppennamen eingeben.

5 Klicken Sie auf **Speichern**.

Konfigurieren der Kartenüberprüfung des Identitätsdienstes

Verwenden Sie zur Kartenüberprüfung von Benutzern die Überprüfung des Identitätsdienstes von einem Identitätsdiensteanbieter.

- 1 Navigieren Sie über den Embedded Web Server zur Konfigurationsseite der Anwendung:
Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren
- 2 Legen Sie die Kartenüberprüfung im Abschnitt Benutzerauthentifizierung auf **Identitätsdienst** fest.
- 3 Wählen Sie **Zertifikat überprüfen**, um alle Verbindungen zum Server zu validieren. Wenn Zertifikat überprüfen nicht ausgewählt ist, wird CA nicht validiert.
- 4 Wählen Sie im Menü Verifizierungsmodus entweder **Kette** oder **Peer**.
Hinweis: Der Standardwert lautet Kette.
- 5 Laden Sie das SSL-Zertifikat des Servers hoch, um sich sicher mit dem Server zu verbinden.
- 6 Geben Sie im Feld Hosts prüfen die zusätzlichen Hostnamen ein (andere als die Standard-Server-URL), um die Einträge im Zertifikat zu überprüfen. Verwenden Sie Kommas, um mehrere Hostnamen zu trennen.
Hinweis: Standardmäßig enthält diese weiße Liste nur die Server-URL. Geben Sie zusätzliche Hostnamen in das Feld Hosts prüfen ein, um sie in die weiße Liste aufzunehmen.
- 7 Geben Sie im Abschnitt Einstellungen für Identitätsdienst den Hostnamen oder die IP-Adresse des Identitätsdiensteanbieters ein.
- 8 Geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des Kennkartendiensteanbieters ein.
- 9 Legen Sie die Richtlinie für den Anwendungszugriff fest.
 - **Fortfahren** – Der Drucker kann weiterhin verwendet werden, auch wenn die Verbindung zum Server des Identitätsdienstes nicht hergestellt werden konnte.
 - **Fehlgeschlagen** – Zum Anmeldebildschirm zurückkehren, auch wenn die Verbindung zum Server des Identitätsdienstes nicht hergestellt werden konnte.
- 10 Wenn Sie eine Client-ID und ein Client-Secret vom Identitätsdiensteanbieter haben, dann geben Sie die Informationen in die entsprechenden Felder ein.
- 11 Passen Sie das Netzwerk und die Zeitsperren für die Anschlüsse an.
- 12 Laden Sie das SSL-Zertifikat des Servers hoch, um sich sicher mit dem Server zu verbinden.
- 13 Um Benutzern das Anmelden am Drucker mit einem separaten Service-Konto zu ermöglichen, wählen Sie **Service-Konto verwenden** und geben Sie dann die Benutzerinformationen für das Service-Konto ein.
- 14 Legen Sie die Kartenregistrierung auf **Identitätsdienst** fest.
- 15 Klicken Sie auf **Speichern**.

Konfigurieren der PIN-Authentifizierung

Stellen Sie zunächst sicher, dass Ihre Anmeldeinformationen in den lokalen oder Netzwerkkontoeinstellungen des Druckers hinterlegt sind.

- 1 Navigieren Sie über den Embedded Web Server zur Konfigurationsseite der Anwendung.

Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren

- 2 Wählen Sie im Abschnitt Benutzerauthentifizierung unter PIN-Anmeldung die Option **PIN-Anmeldung aktivieren** aus.
- 3 Wählen Sie **Auf dem Bildschirmschoner anzeigen** aus, damit die Schaltfläche für die PIN-Anmeldung auf dem Bildschirmschoner angezeigt wird.
- 4 Wählen Sie im Abschnitt PIN-Einstellungen im Menü Erforderliche Anmeldeinformationen eine Anmeldemethode aus.
 - **Benutzer-ID und PIN** – erfordert einen Benutzernamen und eine PIN für die Authentifizierung.
 - **Nur PIN:** erfordert eine PIN für die Authentifizierung.

Hinweis: Wenn die Methode Nur PIN ausgewählt ist, können Sie keine neue PIN registrieren oder eine bereits vorhandene aktualisieren.

- 5 Geben Sie die Webserver-Adresse dort ein, wo die PINs gespeichert werden.
- 6 Geben Sie, falls erforderlich, den PIN-Anmeldetext ein, und wählen Sie dann die Mindestlänge für die PIN.

Hinweis: Wenn das Textfeld für die PIN-Anmeldung leer ist, wird der standardmäßige Pin-Anmeldetext angezeigt. Der standardmäßige PIN-Anmeldetext lautet **Geben Sie Ihre Anmeldeinformationen ein, um sich anzumelden.**

- 7 Geben Sie, falls erforderlich, die Fehlermeldungen für eine ungültige PIN ein.

Hinweis: Wenn die Textfelder leer gelassen werden, werden die standardmäßigen Fehlermeldungen angezeigt. Die standardmäßigen Fehlermeldungen lauten **Ungültige PIN-Länge** und **ungültige PIN**.

- 8 Passen Sie, falls erforderlich, die Netzwerk- und Socketzeitsperren an.

Hinweis: Der Standardwert für die Netzwerk- und Socket-Zeitsperre 15 Sekunden.

- 9 Klicken Sie auf **Speichern**.

Zuweisen einer Anmeldemethode für Kartenregistrierung

Stellen Sie zunächst sicher, dass Ihre Anmeldeinformationen in den lokalen oder Netzwerkkontoeinstellungen des Druckers hinterlegt sind.

- 1 Navigieren Sie über den Embedded Web Server zur Konfigurationsseite der Anwendung:

Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren

- 2 Wählen Sie im Abschnitt Benutzerauthentifizierung im Menü Kartenregistrierung eine Anmeldemethode aus.

Hinweis: Geben Sie einen Bereich an, wenn Sie Kerberos, Active Directory oder LDAP+GSSAPI verwenden möchten. Wenn die ausgewählte Anmeldemethode mehrere Domänen aufweist, dann ist der ausgewählte Bereich der Standardbereich, der während der Kartenregistrierung angezeigt wird.

3 Klicken Sie auf **Speichern**.

Zuweisen einer Anmeldemethode für die manuelle Anmeldung

Stellen Sie zunächst sicher, dass Ihre Anmeldeinformationen in den lokalen oder Netzwerkkontoeinstellungen des Druckers hinterlegt sind.

1 Navigieren Sie über den Embedded Web Server zur Konfigurationsseite der Anwendung:

Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren

2 Legen Sie im Abschnitt "Benutzerauthentifizierung" bei den "Manuellen Anmeldeinstellungen" unter **Manuelle Anmeldung** Ihre bevorzugte Anmeldemethode fest.

Hinweise:

- Wenn für die "Manuelle Anmeldung" die Optionen "Identitätsdienst" und "Dienstkonto verwenden" aktiviert sind, werden die Benutzer nicht aufgefordert ihre Anmeldeinformationen manuell einzugeben. Die Anwendung verwendet das Dienstkonto für die Anmeldung.
- Geben Sie einen Bereich an, wenn Sie Kerberos, Active Directory oder LDAP+GSSAPI verwenden möchten. Wenn die ausgewählte Anmeldemethode mehrere Domänen aufweist, ist der ausgewählte Bereich der Standardbereich, der während der manuellen Anmeldung angezeigt wird.

3 Wählen Sie **Auf dem Bildschirmschoner anzeigen** aus, damit die Schaltfläche für die manuelle Anmeldung auf dem Bildschirmschoner angezeigt wird.

4 Klicken Sie auf **Speichern**.

Konfigurieren der Administratorauthentifizierung

1 Navigieren Sie über den Embedded Web Server zur Konfigurationsseite der Anwendung:

Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren

2 Legen Sie im Abschnitt Benutzerauthentifizierung bei den Administratoranmeldungseinstellungen unter **Administratoranmeldung** Ihre bevorzugte Anmeldemethode fest.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie ein lokales Administratorkonto für den Drucker konfiguriert haben und die Berechtigungen für die Geräteadministratorgruppe haben. Standardmäßig sind Funktionen und Menüs für diese Gruppe nicht zulässig.

3 Wählen Sie eine autorisierte Gruppe, die die Administratoranmeldefunktion verwendet.

Hinweis: Diese Einstellung gilt nur für Konten mit Benutzername und Konten mit Benutzername und Kennwort.

4 Wählen Sie **Auf dem Bildschirmschoner anzeigen** aus, damit die Schaltfläche für die Administratoranmeldung auf dem Bildschirmschoner angezeigt wird.

5 Klicken Sie auf **Speichern**.

Anzeigen von Bereichen für Benutzerkonten

Die Funktion "Ausgewählte Bereich verwenden" ist nur anwendbar, wenn für die Kartenregistrierung und die manuelle Anmeldung Kerberos, Active Directory oder LDAP+GSSAPI als Anmeldemethoden verwendet werden. Diese Funktion ist ebenfalls nur anwendbar, wenn Kartvalidierung auf "Web-Service" oder "Druckerbasiert" festgelegt ist.

Wenn diese Funktion aktiv ist, ist bei der Kartenregistrierung die registrierte Kennkartennummer im Format "benutzername@bereich".

Wenn diese Funktion aktiv ist, ist bei der manuellen Anmeldung der im Druckerbedienfeld angezeigte Name im Format "benutzername@bereich".

Diese Einstellungen gelten nicht für "PIN-Anmeldung" und "PIN-Registrierung".

Um diese Funktion zu aktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Navigieren Sie über den Embedded Web Server zur Konfigurationsseite der Anwendung:
Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren
- 2 Wählen Sie im Bereich "Erweiterte Einstellungen" die Option **Ausgewählten Bereich verwenden**.
- 3 Klicken Sie auf **Speichern**.

Konfigurieren des Anmeldebildschirms

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Bildschirmschoner der Anzeigenanpassung deaktiviert ist. Weitere Informationen finden Sie im *Administratorhandbuch für Anzeigenanpassung*.

- 1 Navigieren Sie über den Embedded Web Server zur Konfigurationsseite der Anwendung:
Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren
- 2 Im Abschnitt Anmeldebildschirmeinstellungen können Sie folgende Einstellungen vornehmen:
 - Um die Anmeldenachricht anzupassen, wählen Sie **Benutzerdefinierten Anmeldetext verwenden** aus, und geben Sie anschließend die Nachricht ein.
 - Stellen Sie die Farbe des benutzerdefinierten Anmeldetexts auf schwarz oder weiß ein.
 - Um das Hintergrundbild für den Anmeldebildschirm zu ändern, wählen Sie **Benutzerdefiniertes Bild für den Anmeldebildschirm verwenden** aus und laden Sie dann die Bilddatei hoch.
 - Zum Anpassen der Nachricht für die manuelle Anmeldung geben Sie im Feld Manuelle Anmeldung Text die Nachricht ein.
 - Zum Anpassen der Nachricht für die Administratoranmeldung geben Sie im Feld Text für Administratoranmeldung die Nachricht ein.
 - Aktivieren von Kopieren und Faxen ohne Anmeldung.
 - Deaktivieren Sie die Warnung, wenn kein Kartenleser angeschlossen ist.
- 3 Wählen Sie im Bereich Einstellungen für den Sperrbildschirm die Position für den Anmeldetext aus und geben Sie dann den Profilnamen oder die Profil-ID der Anwendung ein. Nach dem Anmelden wird das Profil automatisch geladen.

- 4 Geben Sie im Bereich Benutzerdefiniertes Profil den Profilnamen oder die Profil-ID der Anwendung oder Druckerfunktion und anschließend den benutzerdefinierten Namen für das Symbol ein. Wählen Sie gegebenenfalls **Benutzerdefinierte Symbole verwenden** aus und laden Sie die Bilddatei hoch.
- 5 Klicken Sie auf **Speichern**.

Hinweis: Der Anmeldebildschirm kann nur in Verbindung mit einem bestehenden Identitätsdienst deaktiviert werden.

Aktivieren des öffentlichen Zugriffs auf Kopier- und Faxfunktionen

- 1 Klicken Sie im Embedded Web Server auf **Einstellungen > Sicherheit > Anmeldemethoden**.
- 2 Klicken Sie im Abschnitt Öffentlich auf **Berechtigungen verwalten**.
- 3 Erweitern Sie den **Funktionszugriff**, und wählen Sie dann **Kopierfunktion** und **Faxfunktion**.
- 4 Klicken Sie auf **Speichern**.

Sichern des Zugriffs auf einzelne Anwendungen und Funktionen

Um die Benutzer vor dem Zugriff auf eine Anwendung oder Druckerfunktion zur Authentifizierung aufzufordern, gehen Sie wie folgt vor:

Einschränken des öffentlichen Zugriffs auf die Anwendungen oder Funktionen

- 1 Klicken Sie im Embedded Web Server auf **Einstellungen > Sicherheit > Anmeldemethoden**.
- 2 Klicken Sie im Abschnitt Öffentlich auf **Berechtigungen verwalten**.
- 3 Erweitern Sie eine oder mehrere Kategorien, und entfernen Sie die Anwendung oder Funktion, die Sie sichern wollen.
- 4 Klicken Sie auf **Speichern**.

Gruppenberechtigungen verwalten

Hinweis: Wenn die Funktion Administratoranmeldung aktiviert ist, konfigurieren Sie die Berechtigungen für die Geräteadministratorgruppe.

- 1 Klicken Sie im Abschnitt Zus. Anmeldemethoden neben Kartenauthentifizierung auf **Berechtigungen verwalten**.
- 2 Wählen Sie eine Gruppe, deren Berechtigungen Sie verwalten möchten.
Hinweis: In der Liste sind die Gruppen aufgeführt, die in der LDAP-Gruppenliste auf der Konfigurationsseite der Anwendung hinzugefügt wurden.
- 3 Erweitern Sie eine oder mehrere Kategorien, und wählen Sie die Anwendung oder Funktion, die verfügbar sein soll.
- 4 Klicken Sie auf **Speichern**.

Hinweise:

- Bei der Anmeldung erteilt die Anwendung die Berechtigungen für die Gruppe, zu der der Benutzer gehört. Wenn der Benutzer mehreren Gruppen angehört, fasst die Anwendung alle Berechtigungen zusammen. Beispiel: Kopiervorgänge dürfen nur von Gruppe A und Faxvorgänge nur von Gruppe B ausgeführt werden. Wenn der Benutzer beiden Gruppen angehört, erlaubt die Anwendung dem Benutzer zu kopieren und zu faxen.
- Die Gruppenberechtigungen der zugewiesenen Anmeldemethode für die Kartenregistrierung und manuelle Anmeldung müssen identisch mit den in der Anwendung konfigurierten Gruppenberechtigungen sein.

Konfigurieren der Kennkarten-Abmeldeverzögerung

Sie können die Zeitspanne festlegen, vor der der Drucker ein Antippen als Abmeldung registriert. Wenn Sie Ihre Kennkarte innerhalb der festgelegten Zeit antippen, bleiben Sie angemeldet. Wenn Sie die Karte antippen, nachdem die Zeit abgelaufen ist, werden Sie abgemeldet.

Wenn Sie angemeldet sind, und ein anderer Benutzer sich mit einer Karte anmeldet, werden Sie sofort ab- und der andere Benutzer angemeldet. Dieser Vorgang wird ausgeführt, auch wenn die Kennkarten-Abmeldeverzögerung aktiv ist.

1 Navigieren Sie über Embedded Web Server zur Konfigurationsseite der Anwendung.

Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren

2 Legen Sie im Abschnitt "Erweiterte Einstellungen" die Kennkarten-Abmeldeverzögerung fest.

3 Klicken Sie auf **Speichern**.

Importieren oder Exportieren einer Konfigurationsdatei

Beim Importieren von Konfigurationsdateien werden die vorhandenen Anwendungskonfigurationen überschrieben.

1 Navigieren Sie über Embedded Web Server zur Konfigurationsseite der Anwendung.

Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren

2 Klicken Sie auf **Import/Export-Konfiguration**.

3 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Suchen Sie nach der Konfigurationsdatei, und klicken Sie auf **Import**.
- Klicken Sie auf **Exportieren**.

Verwalten der Anwendung

Für druckerbasierte Kartenüberprüfung können Sie die Client-Drucker und Benutzerkonten in der Statusseite der Anwendung verwalten.

Hinweise:

- Die Statusseite für die Anwendung ist nur verfügbar, wenn die druckerbasierte Authentifizierung verwendet wird.
- Wenn einem Drucker keine Rolle zugewiesen wurde, wird er auf der Statusseite der Anwendung als "Nicht konfiguriert" aufgeführt. Stellen Sie sicher, dass dem Drucker eine Rolle zugewiesen ist. Weitere Informationen finden Sie unter ["Konfigurieren der druckerbasierten Kartenüberprüfung" auf Seite 8](#).

Zugriff auf die Statusseite für die Anwendung

Verwenden Sie die Statusseite zur Überwachung der Druckeraktivität.

- 1 Klicken Sie im Embedded Web Server auf **Apps > Apps starten > Kartenauthentifizierung**.
- 2 Beachten Sie folgende Informationen:
 - **Status** - Zeigt den Aktivitätsstatus des Druckers an.
 - **Nicht konfiguriert** - Es wurde kein Drucker konfiguriert.
 - **Offline** - Es wird keine Druckeraktivität oder Kommunikation ausgeführt.
 - **Online** - Der Drucker ist aktiv.
 - **Betriebszeit** - Wie lange die Anwendung bereits ausgeführt wird.
 - **(dieser Drucker)** - Der aktuelle Drucker.
 - **Letzte Aktivität** - Die letzte Aktivität des Masterdruckers.
 - **Benutzeranzahl** - Die Gesamtanzahl der registrierten Benutzer.
 - **Registrierungsstatus** - Gibt an, ob der Drucker offline oder online ist.
 - **Letzten Synchronisierung mit Master** - Das letzte Mal, dass der Backup-Drucker über den Master aktualisiert wurde.
 - **Letzter Kontakt mit Master** - Das letzte Mal, dass der Backup-Drucker mit dem Master kommuniziert hat.
 - **Letzten Synchronisierung als Master** - Das letzte Mal, dass der Backup-Drucker als Master fungiert hat.
 - **Letzten Aktivität als Master** - Die letzte Aktivität des Backup-Druckers als Master.
 - **Dauer als Master** - Wie lange der Backup-Drucker als Master fungiert hat.
 - **Momentan bedient durch:** Der Client-Drucker, der kürzlich Kontakt mit dem Master- oder Backup-Drucker hatte.
 - **Letzte Aktivität mit Backup** - Das letzte Mal, dass der Client-Drucker mit dem Backup-Drucker Kontakt hatte.

Verwalten von Client-Drucker und Benutzerkonten

Hinweis: Diese Funktion wird nur angezeigt, wenn ein Drucker als Master fungiert.

- 1 Klicken Sie im Embedded Web Server auf **Apps > Apps starten > Kartenauthentifizierung**.
- 2 Führen Sie im Abschnitt "Clients" Folgendes aus:

Client-Drucker hinzufügen

- a Klicken Sie auf **Clients hinzufügen**.
- b Geben sie die IP-Adresse des Client-Druckers ein, und klicken Sie dann auf **Clients hinzufügen**.

Hinweise:

- Trennen Sie mehrere IP-Adressen durch ein Komma.
- Verwenden Sie als letztes Achtbitzeichen ein Sternchen, um nach mehreren IP-Adressen zu suchen. Geben Sie beispielsweise **10.194.1.*** ein.

Client-Drucker löschen

- a Wählen Sie aus der Liste "Clients" einen oder mehrere Client-Drucker aus.
- b Klicken Sie auf **Clients löschen**.

Hinweis: Sie können Client-Drucker nicht löschen, wenn die Anwendung offline oder deinstalliert ist.

Benutzerkonten löschen

- 1 Klicken Sie im Embedded Web Server auf **Apps > Apps starten > Kartenauthentifizierung**.
- 2 Klicken Sie im Abschnitt "Master" auf **Benutzer löschen**.
- 3 Geben Sie die Benutzer-ID ein.

Hinweis: Trennen Sie mehrere Benutzer-IDs durch ein Komma.

- 4 Klicken Sie auf **Löschen**.

Neuzuweisen der Druckerrollen

Konfigurieren eines neuen Masterdruckers

- 1 Navigieren Sie über den Embedded Web Server des neuen Masterdruckers zur Konfigurationsseite der Anwendung:
Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren
- 2 Klicken Sie auf **Benutzerauthentifizierung** und legen Sie dann im Abschnitt "Druckerbasierte Einstellungen" die Rolle auf **Master** fest.
- 3 Geben Sie Host-Namen oder IP-Adresse des Backup-Druckers ein.
- 4 Klicken Sie auf **Speichern**.

Weisen Sie den Backup-Drucker dem neuen Masterdrucker zu

- 1 Navigieren Sie über den Embedded Web Server des Backup-Druckers zur Konfigurationsseite der Anwendung:
Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren
- 2 Klicken Sie auf **Benutzerauthentifizierung**, und legen Sie dann im Abschnitt "Druckerbasierte Einstellungen" die Rolle auf **Backup** fest.
- 3 Geben Sie Host-Namen oder IP-Adresse des neuen Masterdruckers ein.
- 4 Klicken Sie auf **Speichern**.

Neuzuweisen eines Client-Druckers

- 1 Klicken Sie im Embedded Web Server des aktuellen Masterdruckers auf **Apps > Apps starten > Kartenauthentifizierung**.
- 2 Löschen Sie im Abschnitt "Clients" den Client-Drucker.
- 3 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

Fügen Sie den Client-Drucker über die Konfigurationsseite für die Anwendung hinzu

- a Navigieren Sie über den Embedded Web Server des Client-Druckers zur Konfigurationsseite der Anwendung:
Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren
- b Klicken Sie auf **Benutzerauthentifizierung**, und legen Sie dann im Abschnitt "Druckerbasierte Einstellungen" die Rolle auf **Client** fest.
- c Geben Sie die Host-Namen oder die IP-Adressen des neuen Masterdruckers und des neuen Backup-Druckers ein.
- d Klicken Sie auf **Speichern**.

Fügen Sie den Client-Drucker über die Statusseite des Masterdruckers hinzu

- a Klicken Sie im Embedded Web Server des neuen Masterdruckers auf **Apps > Apps starten > Kartenauthentifizierung**.
- b Klicken Sie im Abschnitt "Clients" auf **Clients hinzufügen**.
- c Geben sie die IP-Adresse des Client-Druckers ein.
- d Klicken Sie auf **Clients hinzufügen**.

Verwenden der Anwendung

Registrieren von Benutzern

- 1 Tippen Sie Ihre Karte an den Kartenleser.
- 2 Geben Sie in der Bedienerkonsole des Druckers Ihre Anmeldeinformationen ein.

Hinweis: Geben Sie einen Bereich an, wenn Sie Kerberos, Active Directory oder LDAP+GSSAPI für die Kartenregistrierung verwenden möchten.

- 3 Berühren Sie **Registrieren**.

Hinweis: Nach der Registrierung werden Sie automatisch angemeldet. Wenn Sie Ihre Kennkarte innerhalb der festgelegten Zeit während der Kennkarten-Abmeldeverzögerung antippen, bleiben Sie angemeldet. Zum Abmelden drücken Sie die Home-Taste oder berühren Sie den Benutzernamen rechts oben auf dem Druckerbedienfeld und bestätigen Sie die Abmeldung. Weitere Informationen finden Sie unter "[Konfigurieren der Kennkarten-Abmeldeverzögerung](#)" auf Seite 16.

Registrieren einer PIN

- 1 Drücken Sie auf dem Druckerbedienfeld auf **PIN-Anmeldung**.

- 2 Berühren Sie  > **PIN registrieren**.

Hinweis: Berühren Sie **PIN ändern**, um eine vorhandene PIN zu ändern.

- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Display.

Manuelle Anmeldung am Drucker

- 1 Berühren Sie auf dem Bedienfeld des Druckers eine der folgenden Schaltflächen:

- **PIN-Anmeldung**
- **Manuelle Anmeldung**
- **Administratoranmeldung**

Hinweis: Wenn Sie **Administratoranmeldung** auswählen, können Sie keine anderen Benutzerinformationen vom LDAP-Server abrufen.

- 2 Geben Sie Ihre Anmeldeinformationen ein.

Hinweis: Geben Sie einen Bereich an, wenn Sie Kerberos, Active Directory oder LDAP+GSSAPI für die manuelle Anmeldung verwenden.

- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Display.

Fehlerbehebung

Anwendungsfehler

Probieren Sie eine oder mehrere der folgenden Methoden:

Überprüfen Sie das Diagnoseprotokoll.

- 1 Öffnen Sie den Webbrowser und geben Sie dann **IP/se** ein, wobei **IP** für die IP-Adresse des Druckers steht.
- 2 Klicken Sie auf **Embedded Solutions**, und tun Sie dann Folgendes:
 - a Bereinigen Sie die Protokolldatei.
 - b Legen Sie die Erfassungsebene auf **Ja** fest.
 - c Erzeugen Sie die Protokolldatei.
- 3 Analysieren Sie das Protokoll und lösen Sie dann das Problem.

Hinweis: Nachdem das Problem gelöst wurde, legen Sie die Erfassungsebene auf **Nein** fest.

Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner bei Lexmark.

Authentifizierungsfehler

Probieren Sie eine oder mehrere der folgenden Methoden:

Erhöhen des Werts für die Druckerzeitverzögerung

Wenn Sie den Identitätsdienst zu Kartvalidierung verwenden, dann braucht der Drucker unter Umständen länger, um mit dem Identitätsdienstanbieter zu kommunizieren.

- 1 Klicken Sie im Embedded Web Server auf **Einstellungen > Gerät**.
- 2 Gehen Sie folgendermaßen vor:

Passen Sie den Wert für die Anzeige-Zeitsperre an

- a Klicken Sie auf **Voreinstellungen**.
- b Erhöhen Sie den Wert für die Anzeige-Zeitsperre.
- c Klicken Sie auf **Speichern**.

Passen Sie das Zeitlimit für den Stromsparmodus an

- a Klicken Sie auf **Energiemanagement**.
- b Erhöhen Sie den Wert für den Stromsparmodus.
- c Klicken Sie auf **Speichern**.

Verbindung des Druckers mit dem Netzwerk

Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch* des Druckers.

Vergewissern Sie sich, dass der Sicherheitsserver online und nicht überlastet ist.

Weitere Informationen erhalten Sie beim Systemadministrator.

Benutzer ist gesperrt

Aktualisieren Sie die Sperrzeit und die zulässige Anzahl an fehlgeschlagenen Anmeldeversuchen.

Der Benutzer hat möglicherweise die zulässigen Anzahl von fehlgeschlagenen Anmeldeversuchen überschritten.

Hinweis: Diese Lösung kann nur bei bestimmten Druckermodellen angewendet werden.

- 1** Klicken Sie im Embedded Web Server auf **Einstellungen > Sicherheit > Anmeldebeschränkungen**.
- 2** Aktualisieren Sie die Sperrzeit und die zulässige Anzahl an fehlgeschlagenen Anmeldeversuchen.
- 3** Klicken Sie auf **Speichern**.

Hinweis: Warten Sie ab, bis die Zeitsperre abgelaufen ist und die neuen Einstellungen wirksam geworden sind.

Client-Drucker kann nicht registriert werden

Probieren Sie eine oder mehrere der folgenden Methoden:

Stellen Sie sicher, dass der Masterdrucker oder der Backup-Drucker online ist.

Weitere Informationen finden Sie unter "[Zugriff auf die Statusseite für die Anwendung](#)" auf Seite 17.

Überprüfen Sie, ob der Masterdrucker und der Backup-Drucker ordnungsgemäß eingerichtet sind.

Weitere Informationen finden Sie unter "[Konfigurieren der druckerbasierten Kartenüberprüfung](#)" auf Seite 8.

Wenden Sie sich an Ihren Lösungsanbieter.

Wenn Sie das Problem weiterhin nicht lösen können, wenden Sie sich an den Anbieter Ihrer Lösung.

Keine Verbindung mit dem LDAP-Server möglich

Probieren Sie eine oder mehrere der folgenden Methoden:

Überprüfen Sie die LDAP-Einstellungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[Konfigurieren der LDAP-Kartenüberprüfung](#)" auf Seite 10.

Wenden Sie sich an Ihren Lösungsanbieter.

Wenn Sie das Problem weiterhin nicht lösen können, wenden Sie sich an den Anbieter Ihrer Lösung.

Einige Einstellungen werden auf der Konfigurationsseite nicht angezeigt

Probieren Sie eine oder mehrere der folgenden Vorgehensweisen:

Stellen Sie sicher, dass Sie den empfohlenen Webbrowser verwenden.

Weitere Informationen finden Sie in der *Readme*-Datei.

Stellen Sie bei der Verwendung von Internet Explorer sicher, dass Sie Intranet-Websites nicht in der Kompatibilitätsansicht anzeigen.

Weitere Informationen finden Sie in den Hilfeinformationen zum Browser.

Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner bei Lexmark.

Benutzer hat keine Zugriffsrechte

Probieren Sie eine oder mehrere der folgenden Methoden:

Aktivieren Sie die Berechtigungen der Anmeldemethode für die Kartenregistrierung und die manuelle Anmeldung.

- 1 Klicken Sie im Embedded Web Server auf **Einstellungen > Sicherheit > Anmeldemethoden**.
- 2 Klicken Sie neben der Anmeldemethode für die Kartenregistrierung und die manuelle Anmeldung auf **Gruppen/Berechtigungen verwalten**.
- 3 Aktivieren Sie die Berechtigungen, die identisch mit den Berechtigungen für die Kartenauthentifizierung sind.
- 4 Klicken Sie auf **Speichern**.

Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner bei Lexmark

Bereichsinformationen können nicht gefunden werden.

Die Option "Ausgewählten Bereich verwenden" ist in der Anwendung aktiviert, aber die für die manuelle Anmeldung oder Kartenregistrierung zugewiesene Anmeldemethode erfordert keine Auswahl des Bereichs. Beispielsweise lokale Konten oder LDAP. Die Anmeldemethoden, bei denen eine Auswahl des Bereichs erforderlich ist, sind Kerberos, Active Directory und LDAP+GSSAPI.

Probieren Sie eine oder mehrere der folgenden Methoden:

Auswahl des Bereichs deaktivieren

- 1 Navigieren Sie über den Embedded Web Server zur Konfigurationsseite der Anwendung:
Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren
- 2 Löschen Sie im Bereich "Erweiterte Einstellungen" die Option **Ausgewählten Bereich verwenden**.
- 3 Klicken Sie auf **Speichern**.

Ändern Sie die Anmeldemethode

- 1 Navigieren Sie über den Embedded Web Server zur Konfigurationsseite der Anwendung:
Apps > Kartenauthentifizierung > Konfigurieren
- 2 Ändern Sie im Abschnitt "Benutzerauthentifizierung" die Anmeldemethode für die Kartenregistrierung und die manuelle Anmeldung zu Kerberos, Active Directory oder LDAP+GSSAPI.
- 3 Klicken Sie auf **Speichern**.

Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner bei Lexmark

Häufig gestellte Fragen

Warum kann ich keinen Client-Drucker löschen oder hinzufügen, wenn ein Backup-Drucker als Masterdrucker fungiert?

Sie können Client-Drucker nur löschen oder hinzufügen, wenn der Masterdrucker online ist.

Kann ich einen Client-Drucker entfernen, auch wenn der Masterdrucker offline ist und ihn seinem neuen Masterdrucker zuweisen?

Ja. Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Installieren Sie die Anwendung vom Client-Drucker aus neu.
- 2 Stellen Sie die Rolle als Client-Drucker ein, und konfigurieren Sie ihn mit seinem neuen Master-Drucker und den Backup-Druckern. Weitere Informationen finden Sie unter "[Konfigurieren der druckerbasierten Kartenüberprüfung](#)" auf Seite 8.

Warum kann ich auf dem Sperrbildschirm die Schaltflächen Kopie oder Fax nicht sehen, obwohl ich Kopieren oder Faxen ohne Anmeldung aktiviert habe?

Die Schaltfläche Kopie oder Fax wird nicht angezeigt, wenn die Zugriffssteuerung für Kopier- oder Faxfunktion nicht eingestellt ist. Weitere Informationen finden Sie unter "[Konfigurieren des Anmeldebildschirms](#)" auf Seite 14.

Wie kann ich den öffentlichen Zugriff auf die Konfigurationsseite für alle Anwendungen einschränken?

- 1 Klicken Sie im Embedded Web Server auf **Einstellungen** > **Sicherheit** > **Anmeldemethoden**.
- 2 Klicken Sie im Abschnitt "Öffentlich" auf **Berechtigungen verwalten**.
- 3 Erweitern Sie **Geräteverwaltung**, und entfernen Sie dann **Apps-Konfiguration**.
- 4 Klicken Sie auf **Speichern**.
- 5 Klicken Sie im Embedded Web Server auf **Einstellungen** > **Sicherheit** > **Anmeldemethoden**.
- 6 Klicken Sie auf **Berechtigungen verwalten** oder **Gruppen/Berechtigungen verwalten** neben der Anmeldemethode, die Sie konfigurieren möchten.

- 7** Klicken Sie auf die Gruppe, für die Sie den Zugriff auf die Konfigurationsseite für alle Anwendungen zulassen wollen.
- 8** Erweitern Sie **Geräteverwaltung**, und stellen Sie sicher, dass **Apps-Konfiguration** ausgewählt ist.
- 9** Klicken Sie auf Speichern.

Hinweise

Hinweis zur Ausgabe

Dezember 2020

Der folgende Abschnitt gilt nicht für Länder, in denen diese Bestimmungen mit dem dort geltenden Recht unvereinbar sind: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., STELLT DIESE VERÖFFENTLICHUNG OHNE MANGELGEWÄHR ZUR VERFÜGUNG UND ÜBERNIMMT KEINERLEI GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF, DER GESETZLICHEN GARANTIE FÜR MARKTGÄNGIGKEIT EINES PRODUKTS ODER SEINER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. In einigen Staaten ist der Ausschluss von ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien bei bestimmten Rechtsgeschäften nicht zulässig. Deshalb besitzt diese Aussage für Sie möglicherweise keine Gültigkeit.

Diese Publikation kann technische Ungenauigkeiten oder typografische Fehler enthalten. Die hierin enthaltenen Informationen werden regelmäßig geändert; diese Änderungen werden in höheren Versionen aufgenommen. Verbesserungen oder Änderungen an den beschriebenen Produkten oder Programmen können jederzeit vorgenommen werden.

Die in dieser Softwaredokumentation enthaltenen Verweise auf Produkte, Programme und Dienstleistungen besagen nicht, dass der Hersteller beabsichtigt, diese in allen Ländern zugänglich zu machen, in denen diese Softwaredokumentation angeboten wird. Kein Verweis auf ein Produkt, Programm oder einen Dienst besagt oder impliziert, dass nur dieses Produkt, Programm oder dieser Dienst verwendet werden darf. Sämtliche Produkte, Programme oder Dienste mit denselben Funktionen, die nicht gegen vorhandenen Beschränkungen bezüglich geistigen Eigentums verstoßen, können stattdessen verwendet werden. Bei Verwendung anderer Produkte, Programme und Dienstleistungen als den ausdrücklich vom Hersteller empfohlenen ist der Benutzer für die Beurteilung und Prüfung der Funktionsfähigkeit selbst zuständig.

Technischen Support von Lexmark erhalten Sie unter <http://support.lexmark.com>.

Informationen zur Lexmark Datenschutzrichtlinie für die Verwendung dieses Produkts finden Sie unter www.lexmark.com/privacy.

Unter www.lexmark.com erhalten Sie Informationen zu Zubehör und Downloads.

© 2016 Lexmark International, Inc.

Alle Rechte vorbehalten.

Marken

Lexmark und das Lexmark Logo sind Marken oder eingetragene Warenzeichen von Lexmark International, Inc., eingetragen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Index

A

- Administratorauthentifizierung
 - konfigurieren 13
- Anmeldebildschirm
 - konfigurieren 14
- Anmelden
 - Manuell 20
 - PIN 20
- Anwendungen
 - Sichern 15
- Anwendungsfehler 21
- anzeigen von Bereichen für Benutzerkonten 14
- aufrufen
 - Statusseite 17
- Authentifizierung
 - konfigurieren 8
- Authentifizierungsfehler 21

Ä

- Ändern einer PIN 20
- Änderungsverlauf 4

B

- Benutzer
 - hinzufügen 20
 - Registrieren 20
- Benutzer hat keine Zugriffsrechte 23
- Benutzer ist gesperrt 22
- Benutzerkonten
 - löschen 18
 - Migrieren 18
- Bereichsinformationen können nicht gefunden werden. 24

C

- Checkliste
 - Einsatzbereitschaft 6
- Checkliste für Deployment-Bereitschaft 6
- Client-Drucker
 - hinzufügen 18
 - löschen 18
 - Migrieren 18
- Client-Drucker kann nicht registriert werden 22

D

- Druckerbasierte Kartenüberprüfung
 - konfigurieren 8
- Druckerrollen
 - Neuzuweisen 18

E

- Einige Einstellungen werden auf der Konfigurationsseite nicht angezeigt 23
- Embedded Web Server
 - aufrufen 8
- Exportieren einer Konfigurationsdatei 16

F

- FAQs 25
- Faxfunktion
 - Verwenden ohne Anmeldung 14
- Fehlerbehebung
 - Anwendungsfehler 21
 - Authentifizierungsfehler 21
 - Benutzer hat keine Zugriffsrechte 23
 - Benutzer ist gesperrt 22
 - Bereichsinformationen können nicht gefunden werden. 24
 - Client-Drucker kann nicht registriert werden 22
 - Einige Einstellungen werden auf der Konfigurationsseite nicht angezeigt 23
 - Keine Verbindung mit dem LDAP-Server möglich 23
- Funktionen
 - Sichern 15

H

- Häufig gestellte Fragen 25
- hinzufügen
 - Benutzer 20
 - Client-Drucker 18

I

- Identitätsdienst-Kartenüberprüfung
 - konfigurieren 11
- Importieren einer Konfigurationsdatei 16

K

- Kartenauthentifizierung
 - Standard-Anmeldemethode 8
- Keine Verbindung mit dem LDAP-Server möglich 23
- Kennkarten-Abmeldeverzögerung
 - konfigurieren 16
- Konfigurationsdatei
 - Importieren oder Exportieren 16
- konfigurieren
 - Anmeldebildschirm 14
 - Druckerbasierte Kartenüberprüfung 8
 - Identitätsdienst-Kartenüberprüfung 11
 - Kartenüberprüfung per Webdienst 9
 - Kennkarten-Abmeldeverzögerung 16
 - LDAP-Kartenüberprüfung 10
 - neuen Masterdrucker 18
 - Neuer Backup-Drucker 18
 - PIN-Authentifizierung 12
- Konfigurieren der Administratorauthentifizierung 13
- Konfigurieren von Bereichen
 - Anmeldemethoden 14
- Kopierfunktion
 - Verwenden ohne Anmeldung 14

L

- LDAP-Kartenüberprüfung
 - konfigurieren 10
- Lokale Konten
 - hinzufügen 12
- Lokale Konten hinzufügen 12
- löschen
 - Benutzerkonten 18

Client-Drucker 18

M

Manuelle Anmeldung 20
 Zuweisen einer
 Anmeldemethode 13
Manuelle Anmeldung am
Drucker 20
Migrieren
 Benutzerkonten 18
 Client-Drucker 18

N

Neuzuweisen der
Druckerrollen 18

P

PIN
 Registrieren 20
PIN-Anmeldung 20
PIN-Authentifizierung
 konfigurieren 12

R

Registrieren einer PIN 20
Registrieren von Benutzern 20

S

Sichern
 Anwendungen 15
 Druckerfunktionen 15
Standard-Anmeldemethode 8
Statusseite
 aufrufen 17

Ü

Übersicht 5

V

Verwenden der Faxfunktion ohne
Anmeldung 14
Verwenden der Kopierfunktion
ohne Anmeldung 14

W

Webdienst-Kartenüberprüfung
 konfigurieren 9

Z

Zugriff auf den Embedded Web
Server 8
Zugriffssteuerungen 15
Zuweisen einer
Anmeldemethode 12
Zuweisen einer
Anmeldemethode für die
manuelle Anmeldung 13