



Registrazione automatica CES

Guida dell'amministratore

Sommaro

Cronologia delle modifiche.....	3
Panoramica.....	4
Informazioni sull'applicazione.....	4
Elenco di controllo per la conformità alla distribuzione.....	5
Configurazione dell'applicazione.....	6
Accesso all'Embedded Web Server.....	6
Configurazione dell'applicazione.....	6
Uso dell'applicazione.....	7
Accesso all'applicazione Web.....	7
Visualizzazione di un certificato.....	7
Richiesta di un certificato.....	7
Visualizzazione di un modello di certificato.....	7
Convalida dell'installazione di un certificato della periferica firmato.....	8
Risoluzione dei problemi.....	9
Errore dell'applicazione.....	9
Impossibile generare o leggere le informazioni del certificato.....	9
Avvertenze.....	10
Indice.....	11

Cronologia delle modifiche

Agosto 2017

- Rilascio documento iniziale

Panoramica

Utilizzare l'applicazione per generare richieste di firma del certificato della stampante e recuperare automaticamente il certificato della periferica firmato. I certificati della stampante sono identificativi univoci che vengono utilizzati per autenticare quanto segue:

- HTTPS
- SSL
- TLS
- IPSec
- Connessioni 802.11

Questo documento fornisce le istruzioni per la configurazione, l'utilizzo e la risoluzione dei problemi relativi all'applicazione.

Informazioni sull'applicazione

L'applicazione elimina i processi manuali di richiesta di un certificato e di installazione di un certificato della periferica firmato.

Processo manuale

Quando non si utilizza l'applicazione, un amministratore di sistema deve eseguire le operazioni indicate di seguito:

- 1 Configurare le impostazioni predefinite del certificato.
- 2 Generare la richiesta di firma del certificato (CSR).
- 3 Caricare la CSR in Servizi certificati Active Directory.
- 4 Scaricare il certificato della periferica firmato.
- 5 Installare il certificato della periferica firmato sulla stampante.

Processo automatico

Dopo che un amministratore di sistema ha configurato le impostazioni predefinite del certificato, l'applicazione esegue le operazioni indicate di seguito:

- 1 Genera una CSR.
- 2 Invia la richiesta a Servizi certificati Active Directory per l'approvazione.
- 3 Recupera il certificato della periferica firmato.
- 4 Installa il certificato della periferica firmato sulla stampante.

Elenco di controllo per la conformità alla distribuzione

Accertarsi che:

- I seguenti ruoli server siano installati su un Windows Server® 2012 o versioni successive:
 - Servizi di dominio Active Directory
 - Servizi certificati Active Directory

- Su Servizi certificati Active Directory sia installato quanto segue:
 - Autorità di certificazione (CA)
 - Servizio Web di registrazione certificati

- La stampante sia registrata al dominio Active Directory®.

Configurazione dell'applicazione

È necessario disporre dei diritti di amministrazione per configurare l'applicazione.

Accesso all'Embedded Web Server

- 1 Ottenere l'indirizzo IP della stampante. Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Individuare l'indirizzo IP sulla schermata iniziale della stampante.
 - Visualizzare l'indirizzo IP nella sezione Panoramica sulla rete o nella sezione TCP/IP del menu Rete/Porte.
- 2 Aprire un browser web e immettere l'indirizzo IP della stampante.

Configurazione dell'applicazione

- 1 Da Embedded Web Server, accedere alla pagina di configurazione dell'applicazione. A seconda del modello di stampante, svolgere una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic su **Applicazioni**.
 - Fare clic su **Impostazioni > App. > Gestione applicazioni**.
- 2 Fare clic su **Registrazione automatica CES > Configura**.
- 3 Configurare le impostazioni.
Note:
 - Per concedere tempo sufficiente per il rinnovo della licenza, impostare Soglia di rinnovo automatico su **60** giorni.
 - Per ulteriori informazioni su ciascuna impostazione, vedere la guida contestuale.
- 4 Fare clic su **Applica**.

Uso dell'applicazione

Potrebbe essere necessario disporre dei diritti di amministrazione per utilizzare l'applicazione.

Accesso all'applicazione Web

- 1 A seconda del modello della stampante, in Embedded Web Server, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic su **App > Avvia applicazioni**.
 - Fare clic su **Applicazioni**.
- 2 Fare clic su **Registrazione automatica CES**.

Visualizzazione di un certificato

- 1 Nell'applicazione web, selezionare un certificato.
- 2 A seconda del modello di stampante, svolgere una delle seguenti operazioni:
 - Nella sezione Certificati periferica, selezionare un certificato, quindi controllare i dettagli del certificato.
 - Controllare i dettagli del certificato.

Richiesta di un certificato

- 1 Nell'applicazione Web, fare clic su **Richiedi nuovo certificato**.
- 2 Cercare un modello, quindi fare clic su **Richiedi certificato**.
- 3 Fare clic su **Comprimi/espandi campi Nome oggetto**, quindi specificare le informazioni.
- 4 Se necessario, configurare le impostazioni.

Nota: l'amministratore CA fornisce la configurazione predefinita del modello.

- 5 Fare clic su **Inoltra**.

Il certificato della periferica firmato viene aggiunto all'elenco Certificati installati. Per rinnovare un certificato della periferica firmato, cercare un certificato, quindi fare clic su **Rinnova**.

Nota: l'Autorità di certificazione stabilisce il periodo predefinito prima della scadenza di un certificato della periferica firmato.

Visualizzazione di un modello di certificato

- 1 Nell'applicazione Web, fare clic su **Richiedi nuovo certificato**.
- 2 Cercare un modello.
- 3 Fare clic su **Visualizza**.

Convalida dell'installazione di un certificato della periferica firmato

- 1** In Embedded Web Server, fare clic su **Impostazioni** > **Protezione** > **Gestione certificati**.
- 2** Se necessario, fare clic su **Gestione certificati periferica**.
- 3** A seconda del modello di stampante, svolgere una delle seguenti operazioni:
 - Nella sezione Certificati periferica, cercare il certificato richiesto.
 - Cercare il certificato richiesto.
- 4** Controllare se il Nome comune emittente è il nome dell'Autorità di certificazione.
- 5** Se necessario, verificare se lo stato Firmato è impostato su **Si**.

Risoluzione dei problemi

Errore dell'applicazione

Provare una o più delle seguenti soluzioni:

Controllare il registro di diagnostica

- 1** Aprire un browser Web e digitare **IP/se**, dove **IP** è l'indirizzo IP della stampante.
- 2** Fare clic su **Embedded Solutions**, quindi effettuare le seguenti operazioni:
 - a** Eliminare il file di registro.
 - b** Impostare il livello di registrazione su **Sì**.
 - c** Generare il file di registro.
- 3** Analizzare il registro, quindi risolvere il problema.

Nota: Dopo aver risolto il problema, impostare il livello di registrazione su **No**.

Contattare il rappresentante Lexmark

Impossibile generare o leggere le informazioni del certificato

Provare una o più delle seguenti soluzioni:

Assicurarsi che la stampante disponga di diritti di registrazione per il modello di certificato

Assicurarsi che il modello di certificato abbia un'estensione critica

Assicurarsi che i parametri di controllo del dominio e dell'identità utente siano configurati correttamente

Contattare il rappresentante Lexmark

Avvertenze

Nota all'edizione

Agosto 2017

Le informazioni incluse nel seguente paragrafo non si applicano a tutti quei Paesi in cui tali disposizioni non risultano conformi alle leggi locali: LA PRESENTE DOCUMENTAZIONE VIENE FORNITA DA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. COSÌ COM'È, SENZA ALCUNA GARANZIA IMPLICITA O ESPLICITA, INCLUSE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ A SCOPI SPECIFICI. In alcuni paesi non è consentita la rinuncia di responsabilità esplicita o implicita in determinate transazioni, pertanto la presente dichiarazione potrebbe non essere valida.

La presente pubblicazione potrebbe includere inesattezze di carattere tecnico o errori tipografici. Le presenti informazioni sono soggette a modifiche periodiche che vengono incluse nelle edizioni successive. Miglioramenti o modifiche ai prodotti o ai programmi descritti nel presente documento possono essere apportati in qualsiasi momento.

I riferimenti a prodotti, programmi o servizi contenuti in questa pubblicazione non sottintendono alcuna intenzione del produttore di renderli disponibili in tutti i Paesi in cui opera. Qualsiasi riferimento a un prodotto, programma o servizio non implica alcun uso esclusivo di tale prodotto, programma o servizio. Ogni prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente che non violi diritti di proprietà intellettuale può essere utilizzato in sostituzione. La valutazione e la verifica del funzionamento insieme ad altri prodotti, programmi o servizi, tranne quelli espressamente progettati dal produttore, sono di responsabilità dell'utente.

Per il supporto tecnico di Lexmark, visitare il sito Web all'indirizzo <http://support.lexmark.com>.

Per informazioni sui materiali di consumo e sui trasferimenti, visitare il sito Web www.lexmark.com.

© 2017 Lexmark International, Inc.

Tutti i diritti riservati.

Marchi

Lexmark e il logo Lexmark sono marchi o marchi registrati di Lexmark International, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Windows Server e Active Directory sono marchi o marchi registrati del gruppo Microsoft negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Indice

A

- accesso a Embedded Web Server 6
- accesso all'applicazione Web 7
- applicazione
 - configurazione 6
- applicazione Web
 - accesso 7

C

- certificato
 - richiesta 7
 - visualizzazione 7
- configurazione dell'applicazione 6
- convalida dell'installazione di un certificato della periferica firmato 8
- cronologia delle modifiche 3

E

- elenco di controllo
 - conformità alla distribuzione 5
- elenco di controllo per la conformità alla distribuzione 5
- Embedded Web Server
 - accesso 6
- errore applicazione 9

I

- impossibile generare o leggere le informazioni del certificato 9
- informazioni sull'applicazione 4
- installazione di un certificato della periferica firmato
 - convalida 8

M

- modello di certificato
 - visualizzazione 7

P

- panoramica 4
- processo automatico
 - informazioni 4

- processo manuale
 - informazioni 4

R

- richiesta di un certificato 7
- risoluzione dei problemi
 - errore applicazione 9
 - impossibile generare o leggere le informazioni del certificato 9

V

- visualizzazione di un certificato 7
- visualizzazione di un modello di certificato 7