

# Zertifikatsverwaltung für Secure Socket Layer (SSL) bei WAP121- und WAP321-Access Points

## Ziel

Secure Socket Layer (SSL) ist ein Sicherheitsprotokoll, das einen sicheren Kanal über das unsichere Internet bereitstellt, wenn der Webbrowser eine Verbindung zum Webserver herstellt. Ein SSL-Zertifikat ist ein digital signiertes Zertifikat von einer Zertifizierungsstelle, das dem Webbrowser eine sichere Kommunikation mit dem Webserver ermöglicht. In diesem Dokument wird die Verwaltung eines SSL-Zertifikats für die WAP121- und WAP321-Access Points erläutert.

## Anwendbare Geräte

WAP121  
WAP321

## Softwareversion

·1,0/3,4

## Status der Zertifikatsdatei

**Hinweis:** Weitere Informationen zur Supplicant Configuration finden Sie im Artikel *Konfiguration der 802.1X-Authentifizierung für Cisco WAP121- und WAP321-Access Points*.

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Systemsicherheit > 802.1X Supplicant aus**. Die Seite *802.1X Supplicant* wird geöffnet:

**Certificate File Status** Refresh

Certificate File Present: Yes

Certificate Expiration Date: Dec 26 18:43:36 2019 GMT

---

Browse to the location where your certificate file is stored and click the "Upload" button.  
To upload from a TFTP server, click the TFTP radio button and enter the TFTP server information.

**Certificate File Upload**

Transfer Method:  HTTP  
 TFTP

Filename:  Browse...

Upload

---

Save

Im Bereich Status der Zertifikatsdatei wird angezeigt, ob eine Zertifikatsdatei vorhanden ist oder nicht.

·Zertifikatsdatei vorhanden - Gibt an, ob die HTTP-SSL-Zertifikatsdatei vorhanden ist oder nicht. Der Standardwert ist "Nein".

·Ablaufdatum des Zertifikats - Zeigt das Ablaufdatum des HTTP-SSL-Zertifikats an.

**Certificate File Status** Refresh

Certificate File Present: Yes

Certificate Expiration Date: Dec 26 18:43:36 2019 GMT

---

Browse to the location where your certificate file is stored and click the "Upload" button.  
To upload from a TFTP server, click the TFTP radio button and enter the TFTP server information.

**Certificate File Upload**

Transfer Method:  HTTP  
 TFTP

Filename:  Browse...

Upload

---

Save

Schritt 2: Klicken Sie im Feld Transfer Method (Übertragungsmethode) im Bereich Certificate File Upload (Hochladen der Zertifikatsdatei) auf das entsprechende Optionsfeld für die entsprechende Datei-Upload-Methode.

**Certificate File Status** Refresh

Certificate File Present: Yes

Certificate Expiration Date: Dec 26 18:43:36 2019 GMT

---

Browse to the location where your certificate file is stored and click the "Upload" button.  
To upload from a TFTP server, click the TFTP radio button and enter the TFTP server information.

**Certificate File Upload**

Transfer Method:  HTTP  
 TFTP

Filename:  Browse...

Upload

Save

·HTTP - Die HTTP-Methode verwendet den Webbrowser, um das Zertifikat bereitzustellen. Klicken Sie auf **Durchsuchen**, um die Datei auf dem lokalen Computer auszuwählen. Zertifikate mit der Erweiterung .pem (Privacy Enhanced Mail Security Certificate) werden nur akzeptiert.

**Certificate File Status** Refresh

Certificate File Present: Yes

Certificate Expiration Date: Dec 26 18:43:36 2019 GMT

---

Browse to the location where your certificate file is stored and click the "Upload" button.  
To upload from a TFTP server, click the TFTP radio button and enter the TFTP server information.

**Certificate File Upload**

Transfer Method:  HTTP  
 TFTP

Filename:  (Range: 1 - 256 Characters)

TFTP Server IPv4 Address:  × (xxx.xxx.xxx.xxx)

Upload

·TFTP — Die TFTP-Methode verwendet einen TFTP-Server, um die Zertifikatsdatei mit der Erweiterung .pem (Privacy Enhanced Mail Security Certificate) hochzuladen. Geben Sie den Dateinamen des Zertifikats im Feld Dateiname und die TFTP-Serveradresse im Feld IPv4-Adresse des TFTP-Servers ein. Zertifikate mit der Erweiterung .pem (Privacy Enhanced Mail Security Certificate) wurden nur akzeptiert.

**Hinweis:** Bevor Sie mit der TFTP-Übertragungsmethode fortfahren, muss auf Ihrem Computer ein TFTP-Server installiert sein. Der beliebteste TFTP-Server, TFTPd32 oder TFTPd64, kann [hier](#) heruntergeladen werden.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Hochladen**, um die Zertifikatsdatei hochzuladen.



Schritt 4: Klicken Sie auf **OK**, um den Upload abzuschließen.

Browse to the location where your certificate file is stored and click the "Upload" button.  
To upload from a TFTP server, click the TFTP radio button and enter the TFTP server information.

**Certificate File Upload**

Transfer Method:  HTTP  
 TFTP

Filename:  (Range: 1 - 256 Characters)

TFTP Server IPv4 Address:  (xxx.xxx.xxx.xxx)

Schritt 5: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern.