

Gestione certificati SSL (Secure Sockets Layer) sui punti di accesso WAP121 e WAP321

Obiettivo

SSL (Secure Sockets Layer) è un protocollo di sicurezza che fornisce un canale sicuro su Internet non protetto quando il browser si connette al server Web. Un certificato SSL è un certificato firmato digitalmente da un'autorità di certificazione che consente al browser di comunicare in modo sicuro con il server Web. In questo documento viene descritta la gestione di un certificato SSL sui punti di accesso WAP121 e WAP321.

Dispositivi interessati

- WAP121
- WAP321

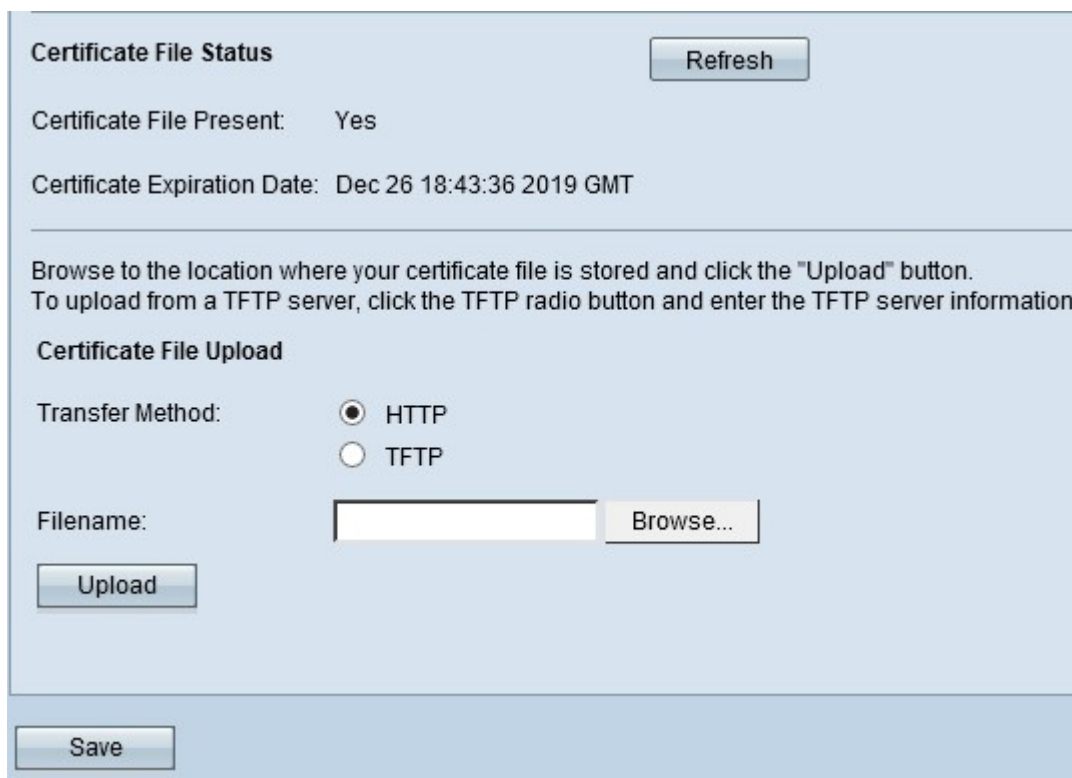
Versione del software

- 1.0.3.4

Stato file certificato

Nota: Per la configurazione del richiedente, consultare l'articolo *Configurazione dell'autenticazione 802.1X sui punti di accesso Cisco WAP121 e WAP321*.

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Protezione sistema > Supplicant 802.1X**. Viene visualizzata la pagina *802.1X Supplicant*.



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

Nell'area Stato file certificato viene visualizzato se un file di certificato esiste o meno.

·File di certificato presente - indica se il file di certificato SSL HTTP è presente o meno. Il valore predefinito è no.

·Data scadenza certificato: visualizza la data di scadenza del certificato SSL HTTP.

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

Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di opzione appropriato per il metodo di caricamento file appropriato nel campo Metodo di trasferimento nell'area Caricamento file certificato.

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: il metodo HTTP utilizza il browser Web per fornire il certificato. Fare clic su **Sfoggia** per scegliere il file dal computer locale. I certificati con estensione .pem (Privacy Enhanced

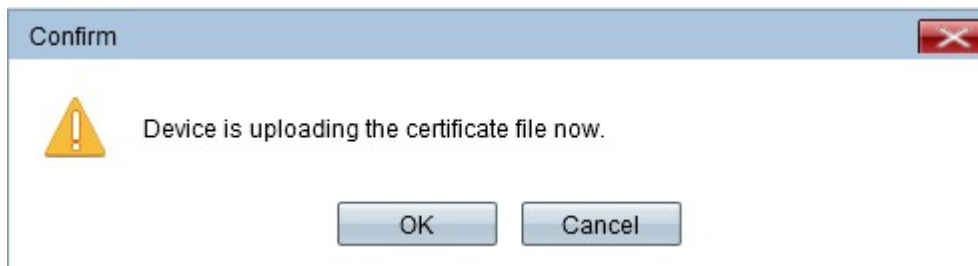
Mail Security Certificate) sono accettati solo.

The screenshot shows a web interface for managing certificates. At the top, there is a 'Certificate File Status' section with a 'Refresh' button. Below this, it indicates 'Certificate File Present: Yes' and 'Certificate Expiration Date: Dec 26 18:43:36 2019 GMT'. A horizontal line separates this from the 'Certificate File Upload' section. This section contains instructions: '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.' Under 'Certificate File Upload', there are two radio buttons for 'Transfer Method': 'HTTP' (unselected) and 'TFTP' (selected). Below these are two input fields: 'Filename:' with the value 'mini.ftp.pem' and a note '(Range: 1 - 256 Characters)'; and 'TFTP Server IPv4 Address:' with the value '192.168.2.245' and a note '(xxx.xxx.xxx.xxx)'. An 'Upload' button is located at the bottom left of the form.

·TFTP: il metodo TFTP utilizza un server TFTP per caricare il file del certificato con estensione .pem (Privacy Enhanced Mail Security Certificate). Immettere il nome file del certificato nel campo Nome file e l'indirizzo del server TFTP nel campo Indirizzo IPv4 server TFTP. I certificati con estensione .pem (Privacy Enhanced Mail Security Certificate) vengono accettati solo.

Nota: Prima di procedere con il metodo di trasferimento TFTP, è necessario installare un server TFTP nel computer. [Qui](#) è possibile scaricare il server TFTPd32 o TFTPd64 più diffuso.

Passaggio 3. Fare clic su **Upload** per caricare il file del certificato.



Passaggio 4. Fare clic su **OK** per completare il processo di caricamento.

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

Save

Passaggio 5. Fare clic su **Salva** per salvare le modifiche.