

# Gestione certificati VPN su RV215W

## Obiettivo

Gestione certificati è un protocollo che consente all'utente di ottenere certificati digitali utilizzati per creare una connessione VPN protetta. Questi certificati vengono emessi da un'organizzazione denominata CA (Certification Authority).

Questo articolo spiega come gestire i certificati sull'RV215W.

**Nota:** per ottenere un certificato, l'utente deve essere registrato con un'Autorità di certificazione (CA) tramite la rete o creare una richiesta di file alla CA per la registrazione.

## Dispositivi interessati

RV215W

## Versione del software

•1.1.0.5

## Gestione certificati

### Genera un nuovo certificato

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **VPN > Gestione certificati**. Viene visualizzata la pagina *Gestione certificati*:



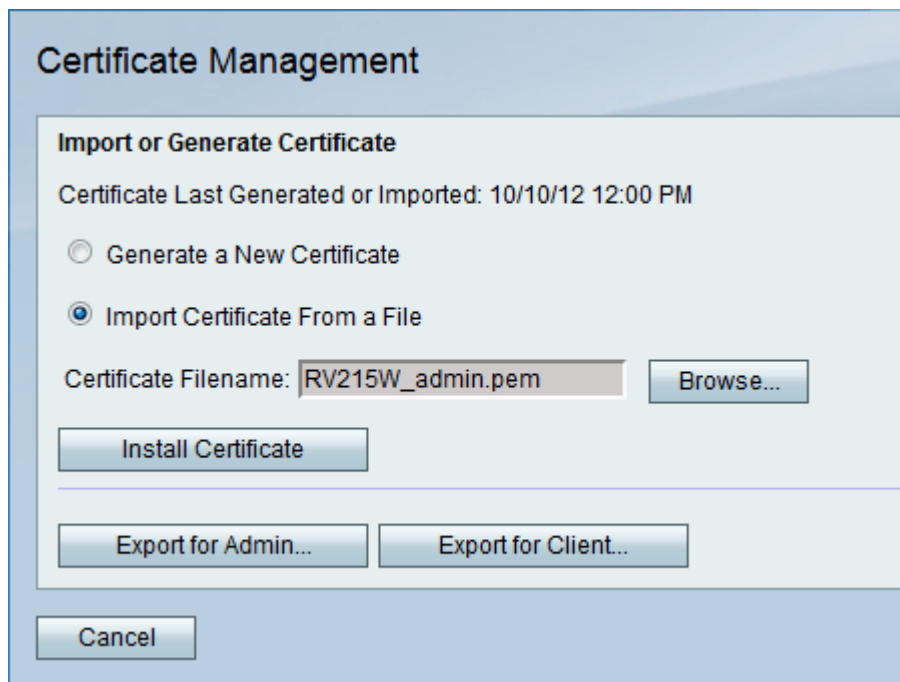
The screenshot shows the 'Certificate Management' web utility interface. At the top, it says 'Certificate Management'. Below that, there is a section titled 'Import or Generate Certificate'. It displays 'Certificate Last Generated or Imported: 10/10/12 12:00 PM'. There are two radio buttons: 'Generate a New Certificate' (which is selected) and 'Import Certificate From a File'. Below the radio buttons, there is a text input field for 'Certificate Filename:' followed by a 'Browse...' button. At the bottom of the main section, there are three buttons: 'Generate Certificate', 'Export for Admin...', and 'Export for Client...'. At the very bottom of the interface, there is a 'Cancel' button.

Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di opzione **Genera un nuovo certificato** per generare un nuovo certificato. Sostituisce il vecchio certificato con quello nuovo.

Passaggio 3. Fare clic su **Genera certificato**.

## Importa certificato da file

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **VPN > Gestione certificati**. Viene visualizzata la pagina *Gestione certificati*:



The screenshot shows the 'Certificate Management' interface. Under the 'Import or Generate Certificate' section, the 'Import Certificate From a File' radio button is selected. The 'Certificate Filename' field contains 'RV215W\_admin.pem' and a 'Browse...' button is visible to its right. Below this, there is an 'Install Certificate' button. At the bottom of the main content area, there are two buttons: 'Export for Admin...' and 'Export for Client...'. A 'Cancel' button is located at the bottom left of the entire window.

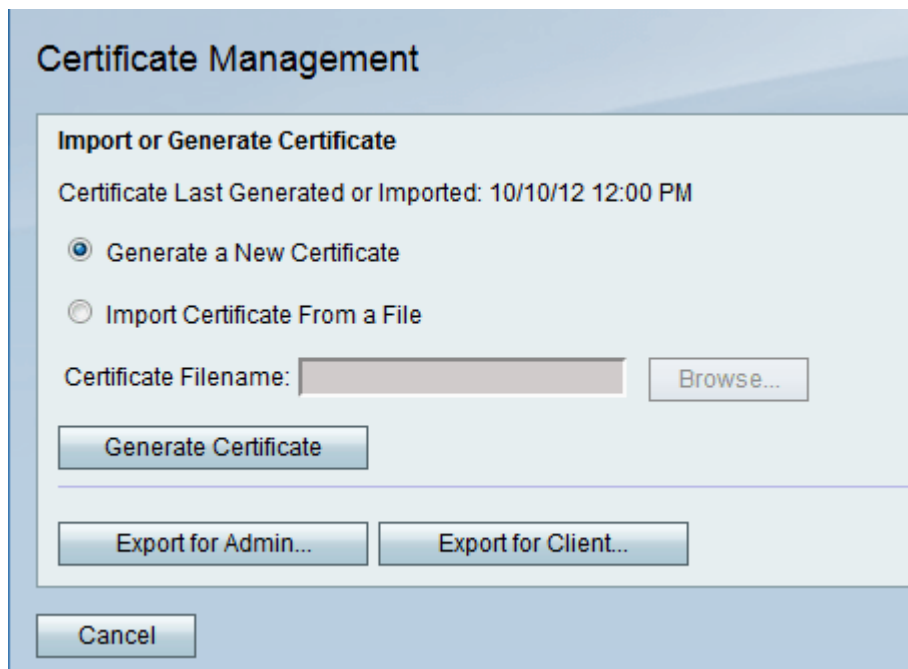
Passaggio 2. Fare clic su **Importa certificato da un file** per scegliere un certificato memorizzato in precedenza.

Passaggio 3. Fare clic su **Sfoglia** per scegliere il file di certificato desiderato.

Passaggio 4. Fare clic su **Installa certificato**.

## Esporta per amministratore

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **VPN > Gestione certificati**. Viene visualizzata la pagina *Gestione certificati*:

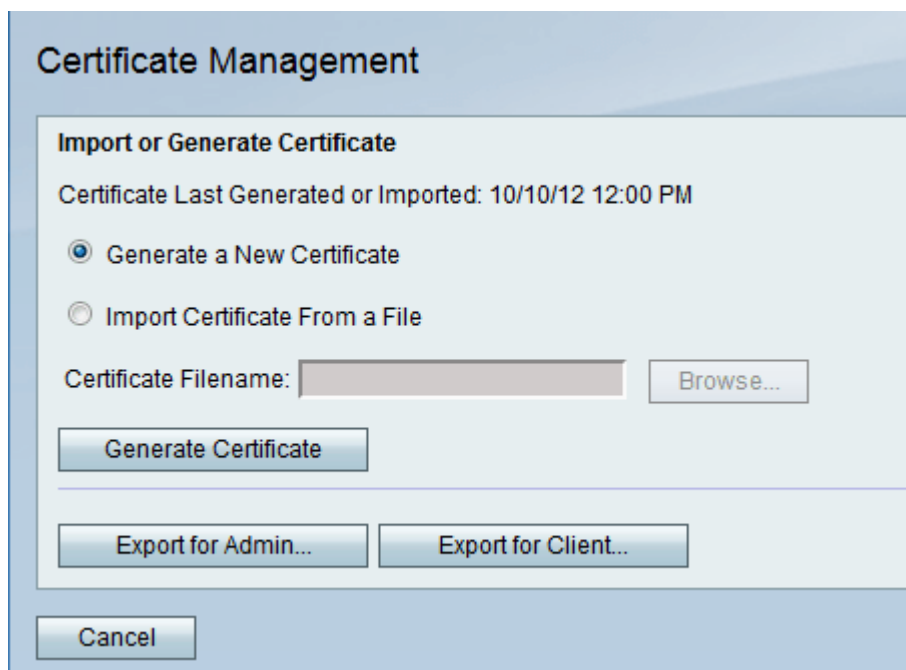


The screenshot shows the 'Certificate Management' interface. Under the 'Import or Generate Certificate' section, the 'Generate a New Certificate' radio button is selected. The 'Certificate Filename' field is empty, and a 'Browse...' button is visible to its right. Below this, there is a 'Generate Certificate' button. At the bottom of the main content area, there are two buttons: 'Export for Admin...' and 'Export for Client...'. A 'Cancel' button is located at the bottom left of the entire window.

Passaggio 2. Fare clic su **Esporta per amministratore...** per esportare il nuovo certificato per l'amministratore e salvarlo come backup per un utilizzo futuro. Il file contiene la chiave privata e deve essere archiviato in un percorso sicuro nel computer.

## Esporta per client

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **VPN > Gestione certificati**. Viene visualizzata la pagina *Gestione certificati*:



The screenshot shows a web utility titled "Certificate Management". It features a section "Import or Generate Certificate" with the text "Certificate Last Generated or Imported: 10/10/12 12:00 PM". There are two radio buttons: "Generate a New Certificate" (selected) and "Import Certificate From a File". Below the radio buttons is a "Certificate Filename:" label, a text input field, and a "Browse..." button. At the bottom of the main section are two buttons: "Generate Certificate", "Export for Admin...", and "Export for Client...". At the very bottom of the utility is a "Cancel" button.

Passaggio 2. Fare clic su **Esporta per client...** per esportare il nuovo certificato nel client in modo che possa essere utilizzato dagli utenti di Quick VPN. Il certificato viene inviato ai client che si connettono al router.