

Gestione certificati VPN su CVR100W VPN Router

Obiettivo

Gestione certificati è un protocollo che consente all'utente di ottenere certificati digitali utilizzati per creare una connessione VPN protetta. Per rendere la VPN più sicura, Gestione certificati offre la possibilità di [generare un nuovo certificato](#) e di [importarne uno](#). Consente inoltre di scegliere tra le opzioni [Esporta per amministratore](#) o [Esporta per client](#), consentendo all'utente di avere un maggiore controllo su chi ha accesso al dispositivo. Questi certificati vengono emessi da un'organizzazione denominata CA (Certification Authority). In questo articolo viene illustrata la gestione dei certificati sul router VPN CVR100W.

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.

Dispositivo applicabile

- CVR100W

Versione del software

- 1.0.1.19

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*:

Certificate Management

Import or Generate Certificate

Certificate Last Generated or Imported: 01/01/10 12:02 AM

Generate a New Certificate

Import Certificate From a File

Certificate Filename:

Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di opzione **Genera un nuovo certificato** per generare un nuovo certificato. Il certificato precedente verrà sostituito 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*:

Certificate Management

Import or Generate Certificate

Certificate Last Generated or Imported: 01/01/10 12:07 AM

Generate a New Certificate

Import Certificate From a File

Certificate Filename:

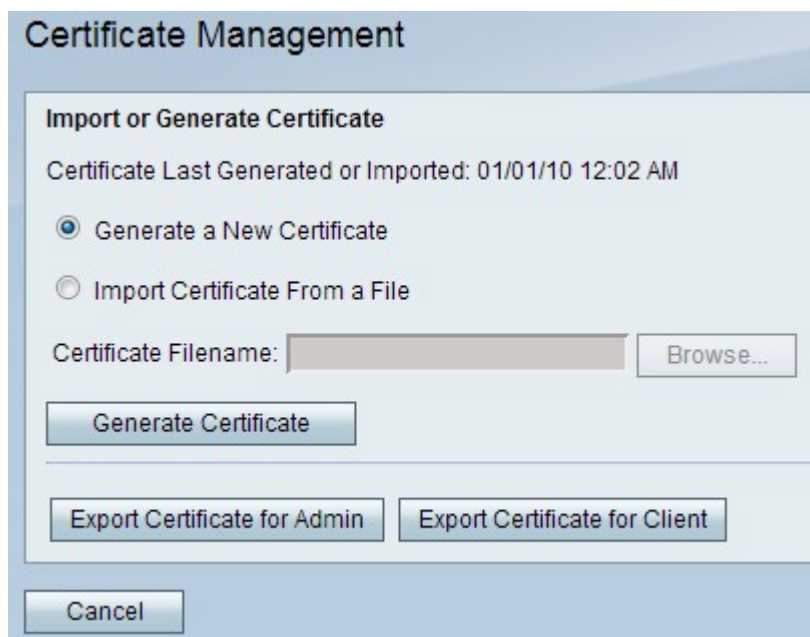
Passaggio 2. Fare clic su **Importa certificato da un file** per scegliere un certificato memorizzato in precedenza.

Passaggio 3. Fare clic su **Sfogli** 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*:

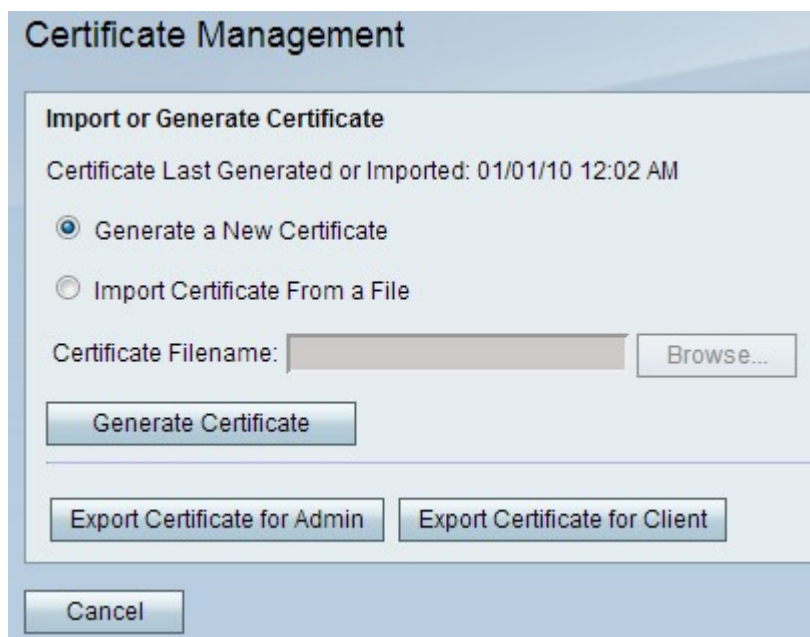


The screenshot shows the 'Certificate Management' web utility. At the top, it says 'Certificate Management'. Below that, there's a section titled 'Import or Generate Certificate'. It displays 'Certificate Last Generated or Imported: 01/01/10 12:02 AM'. There are two radio buttons: 'Generate a New Certificate' (which is selected) and 'Import Certificate From a File'. Below the radio buttons is a text input field for 'Certificate Filename:' followed by a 'Browse...' button. At the bottom of this section is a 'Generate Certificate' button. Below that, there are two buttons: 'Export Certificate for Admin' and 'Export Certificate for Client'. At the very bottom of the utility is a 'Cancel' button.

Passaggio 2. Fare clic su **Esporta certificato 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*:



This screenshot is identical to the one above, showing the 'Certificate Management' web utility. The 'Generate a New Certificate' radio button is selected. The 'Export Certificate for Client' button is the one that would be clicked in the next step.

Passaggio 2. Fare clic su **Esporta certificato per client** per esportare il nuovo certificato nel client in modo che possa essere utilizzato dagli utenti della VPN rapida. Viene quindi chiesto di salvarlo sul PC.