

# Configurazione di client VPN e gestione certificati su RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN Router

## Obiettivo

Una VPN (Virtual Private Network) è una connessione protetta stabilita all'interno di una rete o tra reti. La VPN crea un tunnel sicuro tra questi due endpoint e fornisce sicurezza al traffico di dati lungo il tunnel. I client VPN sono utenti a cui è stato concesso l'accesso a una connessione VPN. Il client VPN rende disponibili in modo sicuro le risorse remote di un'altra rete. I router della serie RV0xx consentono i client VPN.

Questo articolo spiega come consentire i client VPN e come gestire i certificati per i client, aggiungendo maggiore sicurezza ai client sui router VPN RV016, RV042, RV042G e RV082.

## Dispositivi interessati

RV016  
RV042  
RV042G  
RV082

## Versione del software

·v4.2.1.02

## Crea client VPN

**Nota:** il router supporta fino a 50 client Cisco QuickVPN.

Passaggio 1. Accedere all'utilità di configurazione basata sul Web e scegliere **VPN > Accesso client VPN**. Viene visualizzata la pagina *VPN Client Access*:

## VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change :  Yes  No

Active :

Add to list

Delete

Add New

## Certificate Management

Generate New Certificate :

Export Certificate for Administrator :

Export Certificate for Client :

Import Certificate :

Existing Certificate : RV042G\_0101\_0000.pem

Save

Cancel

## VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change :  Yes  No

Active :

Add to list

Delete

Add New

Passaggio 2. Nel campo Nome utente, immettere il nome utente desiderato del client VPN.

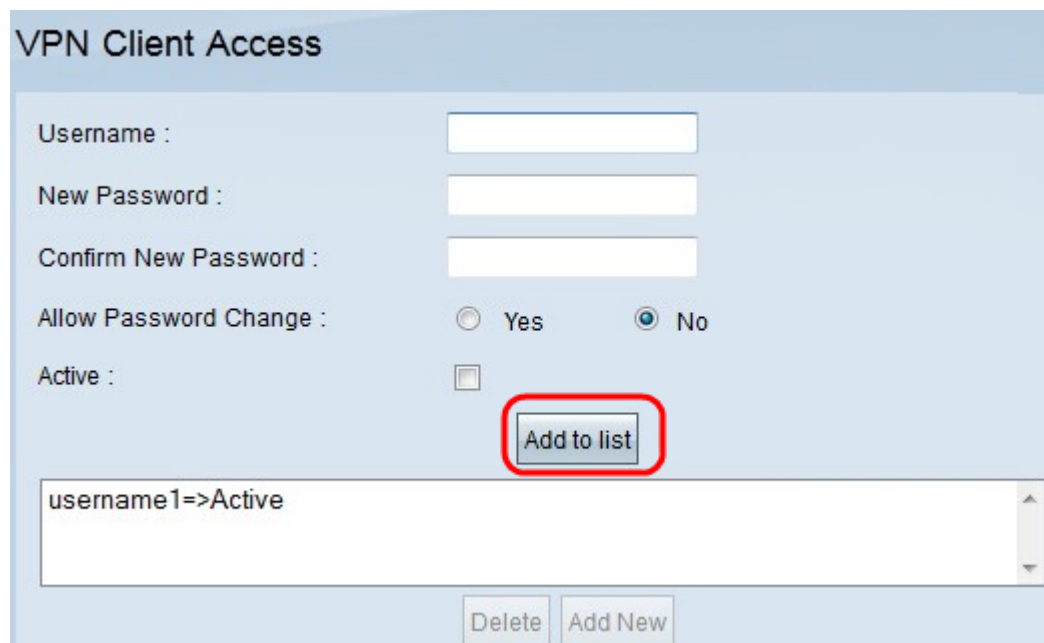
Passaggio 3. Nel campo Nuova password, immettere la password desiderata usata dal client

VPN per eseguire il login.

Passaggio 4. Nel campo Conferma nuova password, immettere la stessa password per la verifica della password.

Passaggio 5. Nel campo Consenti modifica password, fare clic su **Sì** pulsante di opzione per consentire la modifica della password in futuro. In caso contrario, fare clic su **No**.

Passaggio 6. Selezionare la casella di controllo **Attivo** per rendere l'utente attivo e pronto a utilizzare la connessione VPN.



Passaggio 7. Fare clic su **Aggiungi a elenco** per aggiungere il nuovo client all'elenco.

Passaggio 8. Fare clic su **Save** per completare la configurazione.

## Gestione certificati

Certificati consente alla VPN di avere una maggiore sicurezza utilizzando un certificato personale valido per autenticare la connessione. In Gestione certificati è possibile creare un certificato per ogni client. Il client installerà questo certificato in un PC che esegue Quick VPN, un software creato per consentire agli utenti finali di connettersi in remoto alla VPN. In questa sezione viene illustrato come gestire i certificati per i client VPN su router VPN RV042, RV042G e RV082.

**Nota:** Cisco QuickVPN è disponibile gratuitamente sul sito Cisco.com.

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione basata sul Web e scegliere **VPN > Accesso client VPN**. Viene visualizzata la pagina *VPN Client Access*:

## VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change :  Yes  No

Active :

Add to list

Delete

Add New

## Certificate Management

Generate New Certificate :

Export Certificate for Administrator :

Export Certificate for Client :

Import Certificate :

Existing Certificate : RV042G\_0101\_0000.pem

## Certificate Management

Generate New Certificate :

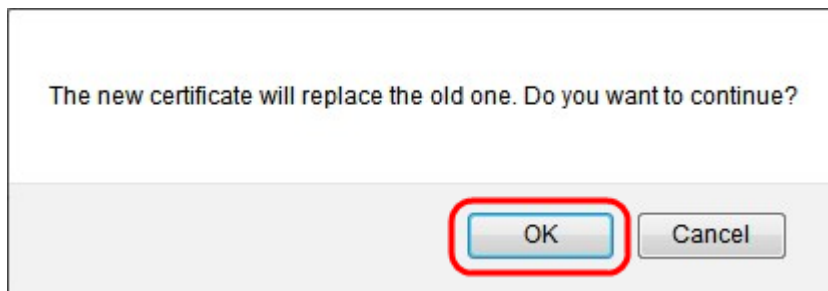
Export Certificate for Administrator :

Export Certificate for Client :

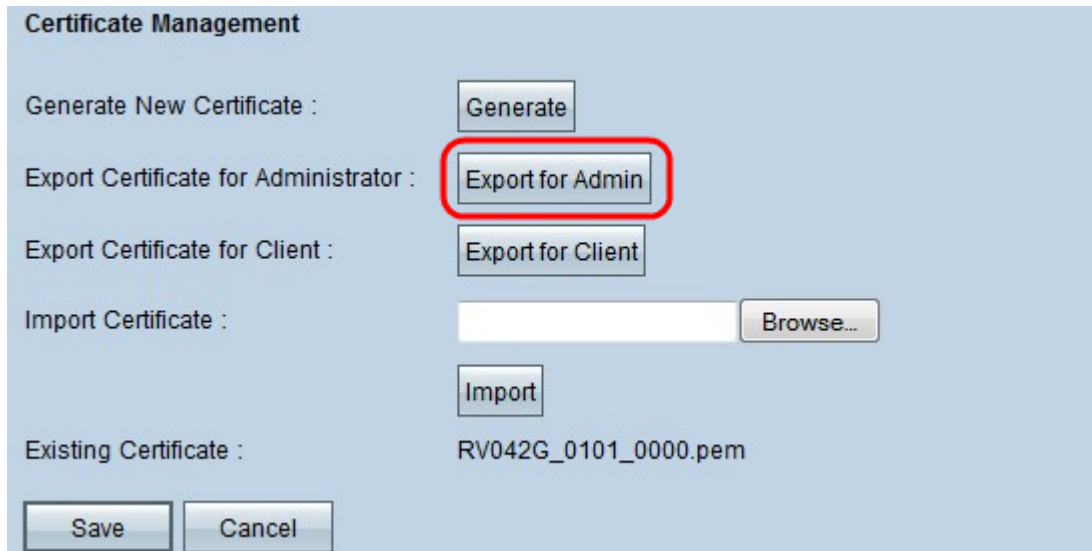
Import Certificate :

Existing Certificate : RV042G\_0101\_0000.pem

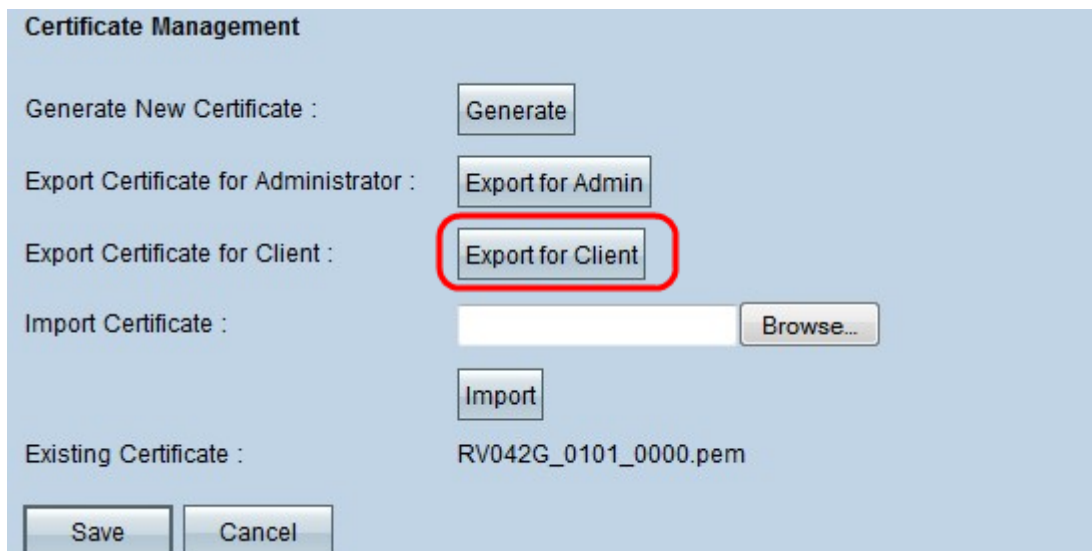
Passaggio 2. Per generare un nuovo certificato, fare clic su **Genera**.



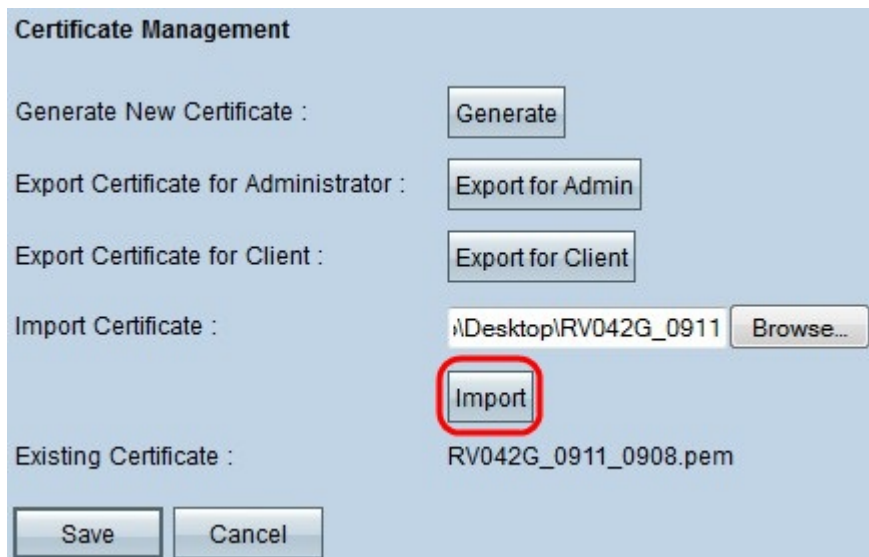
Passaggio 3. Nella nuova finestra fare clic su **OK** per sostituire il nuovo certificato con quello precedente.



Passaggio 4. Per esportare un certificato per un amministratore, fare clic su **Esporta per amministratore**. Verrà salvata una copia del certificato a scopo di backup.



Passaggio 5. Per esportare un certificato per un client, fare clic su **Esporta per client**. Esporta un certificato per un client VPN. Questo certificato viene quindi installato sul software Cisco QuickVPN sul PC client e fornisce l'autenticazione per il client.



Passaggio 6. Per importare un certificato, fare clic su **Sfogliare** e individuare il file del certificato.

Passaggio 7. Dopo aver individuato il file del certificato, fare clic su **Importa** per importare il certificato.

**Nota:** Il Certificato esistente indica il certificato attualmente esistente.

Passaggio 8. Fare clic su **Save** per completare la configurazione.

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).