

# VPN-certificaatbeheer op RV215W

## Doel

certificaatbeheer is een protocol dat de gebruiker in staat stelt digitale certificaten te verkrijgen die worden gebruikt om een beveiligde VPN-verbinding te maken. Deze certificaten worden afgegeven door een organisatie genaamd certificaatinstantie (CA).

In dit artikel wordt uitleg gegeven over het certificeringsbeheer op de RV215W.

**Opmerking:** om een certificaat te verkrijgen dient de gebruiker zich via het netwerk te registreren bij een certificaatinstantie (CA) of een bestandsaanvraag bij de CA te maken voor inschrijving.

## Toepasselijke apparaten

- RV215W

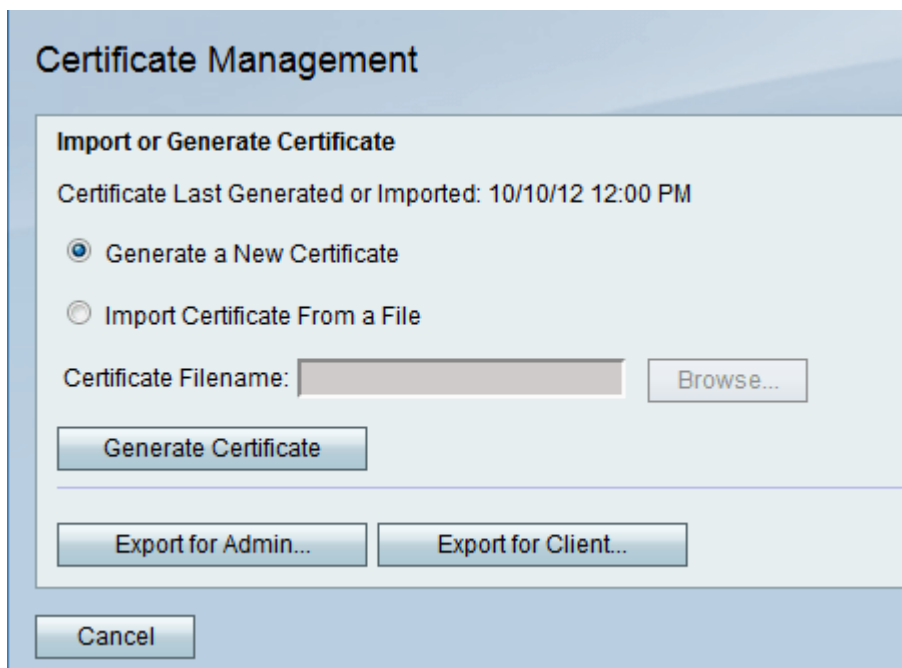
## Softwareversie

- 1.1.0.5

## certificaatbeheer

### Een nieuw certificaat genereren

Stap 1. Meld u aan bij het web-configuratieprogramma en kies **VPN > certificaatbeheer**. De pagina *certificaatbeheer* wordt geopend:



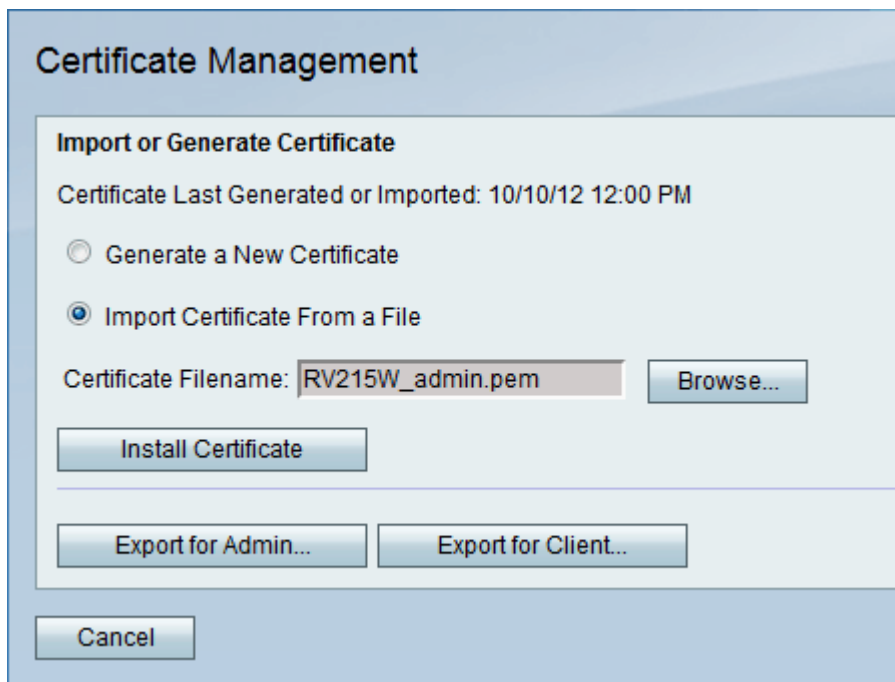
The screenshot shows the 'Certificate Management' web interface. At the top, it says 'Certificate Management'. Below that, there is a section titled 'Import or Generate Certificate'. It displays 'Certificate Last Generated or Imported: 10/10/12 12:00 PM'. There are two radio buttons: 'Generate a New 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 this section is a 'Generate Certificate' button. Below that, there are two buttons: 'Export for Admin...' and 'Export for Client...'. At the very bottom of the interface is a 'Cancel' button.

Stap 2. Klik op de knop **Generate a New certificaatradio** om een nieuw certificaat te genereren. Het vervangt het oude certificaat door het nieuwe.

Stap 3. Klik op **Generate Certificate**.

## Certificaat importeren uit een bestand

Stap 1. Meld u aan bij het web-configuratieprogramma en kies **VPN > certificaatbeheer**. De pagina *certificaatbeheer* wordt geopend:



The screenshot shows a web interface titled "Certificate Management". It features a section "Import or Generate Certificate" with the following elements:

- Text: "Certificate Last Generated or Imported: 10/10/12 12:00 PM"
- Radio buttons: "Generate a New Certificate" (unselected) and "Import Certificate From a File" (selected).
- Text input: "Certificate Filename: RV215W\_admin.pem" with a "Browse..." button to its right.
- Buttons: "Install Certificate", "Export for Admin...", "Export for Client...", and "Cancel".

Stap 2. Klik op **Certificaat importeren uit een bestand** om een eerder opgeslagen certificaat te kiezen.

Stap 3. Klik op **Bladeren** om het gewenste certificaatbestand te kiezen.

Stap 4. Klik op **Installeer het certificaat**.

## Exporteren voor beheerder

Stap 1. Meld u aan bij het web-configuratieprogramma en kies **VPN > certificaatbeheer**. De pagina *certificaatbeheer* wordt geopend:

**Certificate Management**

**Import or Generate Certificate**

Certificate Last Generated or Imported: 10/10/12 12:00 PM

Generate a New Certificate

Import Certificate From a File

Certificate Filename:

Stap 2. Klik op **Exporteren voor beheerder...** om het nieuwe certificaat naar de beheerder te exporteren en het op te slaan als back-up voor toekomstig gebruik. Het bestand bevat de privétoets en het moet op een beveiligde locatie van de computer worden opgeslagen.

## Exporteren voor client

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **VPN > certificaatbeheer**. De pagina *certificaatbeheer* wordt geopend:

**Certificate Management**

**Import or Generate Certificate**

Certificate Last Generated or Imported: 10/10/12 12:00 PM

Generate a New Certificate

Import Certificate From a File

Certificate Filename:

Stap 2. Klik op **Exporteren voor client...** om het nieuwe certificaat naar de client te exporteren en dus kan het worden gebruikt door de snelle VPN-gebruikers. Het certificaat wordt naar de klanten verzonden die met de router verbinden.