

# VPN-certificaatbeheer op de CVR100W VPN-router

## 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. Om VPN veiliger te houden, biedt het certificaatbeheer aan om [een nieuw certificaat](#) te [genereren](#) en [een certificaat te importeren](#). Tevens biedt het de mogelijkheid om opties [voor beheerder](#) of [Exporteren voor client](#) uit te [voeren](#) waardoor de gebruiker meer controle krijgt over wie de toegang van het apparaat wordt verleend. Deze certificaten worden afgegeven door een organisatie die een certificaatinstantie (CA) wordt genoemd. Dit artikel bevat informatie over certificaatbeheer op de CVR100W VPN-router.

Opmerking: Om een certificaat te verkrijgen zou de gebruiker met een certificaatinstantie (CA) via het netwerk moeten worden ingeschreven of een bestandsverzoek aan CA voor inschrijving moeten indienen.

## Toepassbaar apparaat

- CVR100W

## Softwareversie

- 1.0.1.19

## certificaatbeheer

### Een nieuw certificaat genereren

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: 01/01/10 12:02 AM

☒ Generate a New Certificate

☐ Import Certificate From a File

Certificate Filename:

Stap 2. Klik op de knop **Generate a New certificaatradio** om een nieuw certificaat te genereren. Dit 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:

**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:

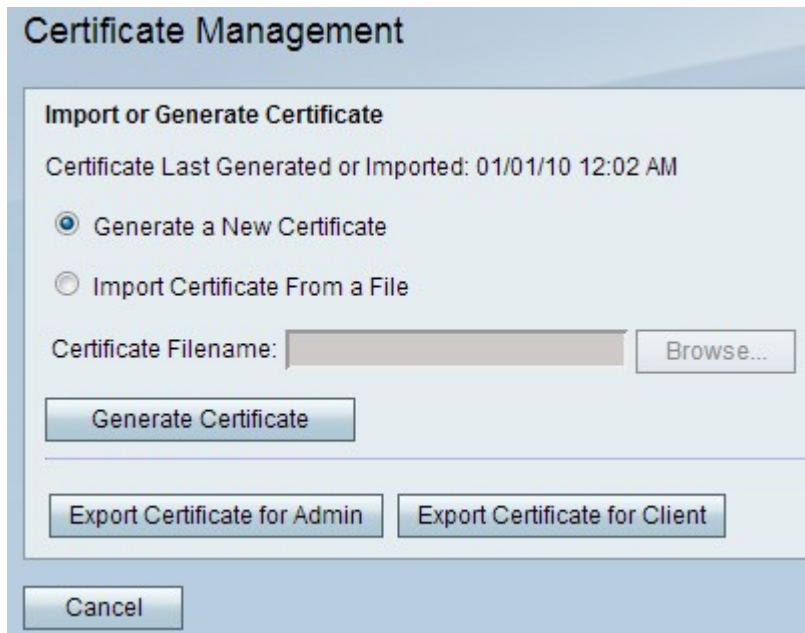
Stap 2. Klik op **Certificaat importeren uit een bestand** om een eerder opgeslagen certificaat te kiezen.

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:

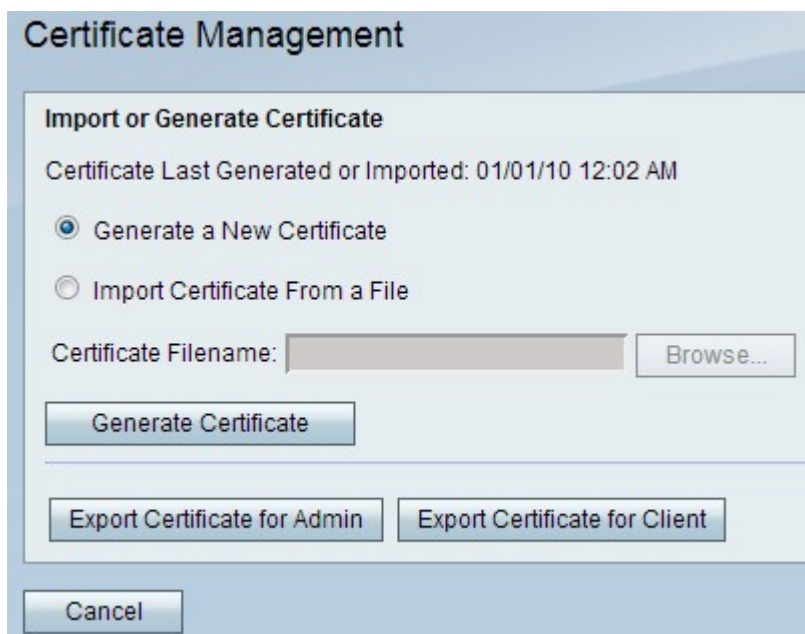


The screenshot shows the 'Certificate Management' web interface. The main heading is 'Certificate Management'. Below it, the section 'Import or Generate Certificate' is active. It displays 'Certificate Last Generated or Imported: 01/01/10 12:02 AM'. There are two radio buttons: 'Generate a New Certificate'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

Stap 2. Klik op **Exportwachtwoord voor beheerder** om het nieuwe certificaat naar de beheerder te exporteren en bewaar het als back-up voor toekomstig gebruik. Het bestand bevat de priv toets 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:



This screenshot is identical to the one above, showing the 'Certificate Management' web interface with the 'Import or Generate Certificate' section. The 'Generate a New Certificate' radio button is selected, and the 'Export Certificate for Client' button is the one of interest for the next step.

Stap 2. Klik op **Exportwachtwoord voor client** om het nieuwe certificaat naar de client te exporteren zodat het door de snelle VPN-gebruikers kan worden gebruikt. U wordt vervolgens gevraagd deze op uw pc op te slaan.