

# CVR100W VPN 라우터의 VPN 인증서 관리

## 목표

인증서 관리는 사용자가 보안 VPN 연결을 생성하는 데 사용되는 디지털 인증서를 얻을 수 있도록 하는 프로토콜입니다. VPN을 보다 안전하게 유지하기 위해 인증서 관리 기능은 [새 인증서를 생성하고 인증서를 가져옵니다](#). 또한 이 옵션을 사용하면 [Export for Administrator](#) 또는 [Export for Client](#)를 [통해](#) 사용자가 디바이스의 액세스 권한을 부여할 수 있습니다. 이러한 인증서는 CA(Certificate Authority)라는 조직에서 발급합니다. 이 문서에서는 CVR100W VPN 라우터의 인증서 관리에 대해 설명합니다.

**참고:** 인증서를 얻으려면 사용자가 네트워크를 통해 CA(Certificate Authority)에 등록하거나 등록을 위해 CA에 파일 요청을 생성해야 합니다.

## 적용 가능한 장치

·CVR100W

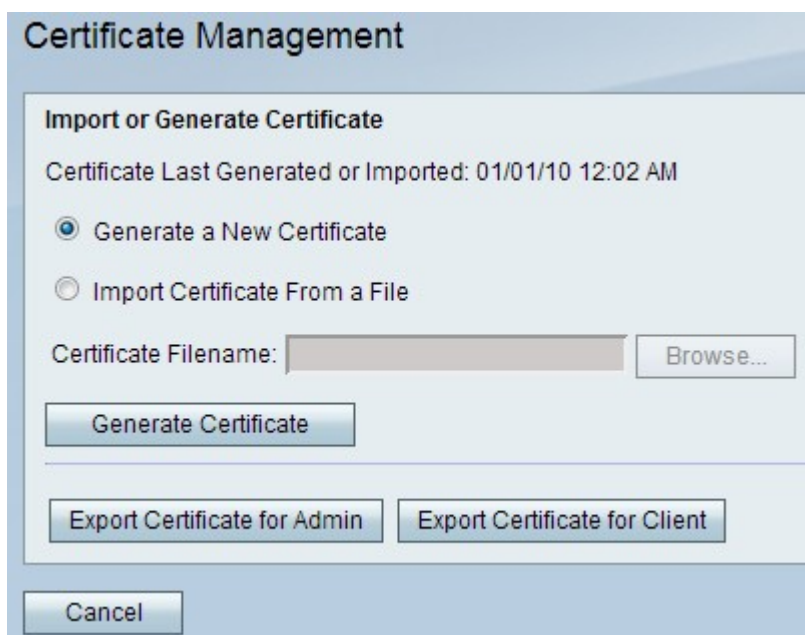
## 소프트웨어 버전

·1.0.1.19

## 인증서 관리

### 새 인증서 생성

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **VPN > 인증서 관리**를 선택합니다. Certificate Management 페이지가 열립니다.

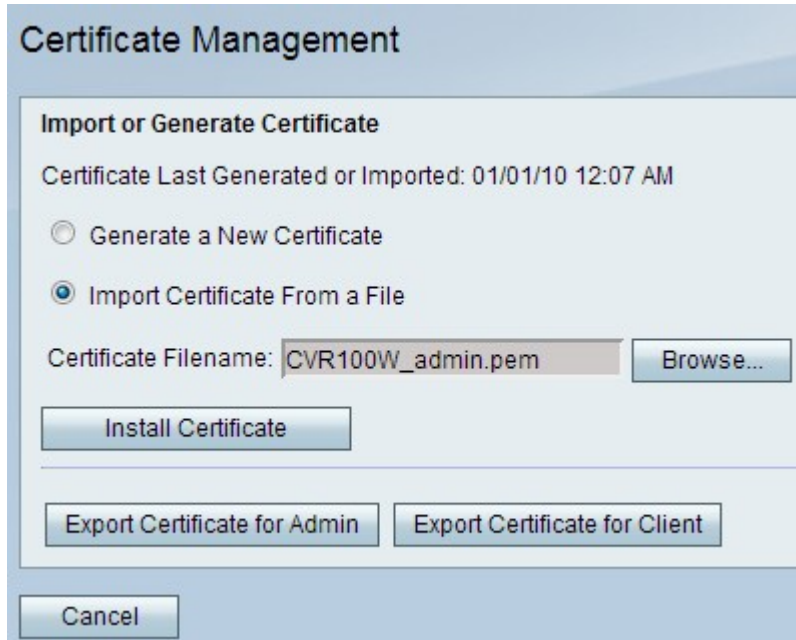


2단계. Generate a **New Certificate**(**새 인증서 생성**) 라디오 버튼을 클릭하여 새 인증서를 생성합니다. 이렇게 하면 기존 인증서가 새 인증서로 바뀝니다.

3단계. Generate **Certificate**를 클릭합니다.

## 파일에서 인증서 가져오기

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **VPN > 인증서 관리**를 선택합니다.Certificate Management 페이지가 열립니다.

The image shows a 'Certificate Management' dialog box. At the top, it says 'Import or Generate Certificate'. Below that, it displays 'Certificate Last Generated or Imported: 01/01/10 12:07 AM'. There are two radio buttons: 'Generate a New Certificate' (unselected) and 'Import Certificate From a File' (selected). Below the radio buttons, there is a text field for 'Certificate Filename:' containing 'CVR100W\_admin.pem' and a 'Browse...' button. At the bottom, there are three buttons: 'Install Certificate', 'Export Certificate for Admin', and 'Export Certificate for Client'. A 'Cancel' button is located at the very bottom left.

2단계. **Import Certificate From a File**(파일에서 인증서 가져오기)을 클릭하여 이전에 저장된 인증서를 선택합니다.

3단계. **Browse**(찾아보기)를 클릭하여 원하는 인증서 파일을 선택합니다.

4단계. **Install Certificate**(인증서 설치)를 클릭합니다.

## 관리자를 위해 내보내기

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **VPN > 인증서 관리**를 선택합니다.Certificate Management 페이지가 열립니다.

**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:

---

2단계. **Export Certificate for Admin(관리자용 인증서 내보내기)**을 클릭하여 새 인증서를 관리자에게 내보내고 나중에 사용할 수 있도록 백업으로 저장합니다.파일에 개인 키가 포함되어 있으며 컴퓨터의 보안 위치에 저장해야 합니다.

## 클라이언트에 대한 내보내기

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **VPN > 인증서 관리**를 선택합니다.Certificate Management 페이지가 열립니다.

**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:

---

2단계. **Export Certificate for Client(클라이언트용 인증서 내보내기)**를 클릭하여 새 인증서를 클라이언트로 내보내어 Quick VPN 사용자가 사용할 수 있도록 합니다.그런 다음 PC에 저장하라는 메시지가 표시됩니다.