

CSR (Certificate Signing Request) für RV320- und RV325-VPN-Router

Ziel

Um ein von einer Zertifizierungsstelle signiertes Zertifikat zu erhalten, müssen Sie eine CSR-Anfrage (Certificate Signing Request) erstellen. Der Zweck besteht darin, der Zertifizierungsstelle genügend Informationen zur Erstellung des Zertifikats zu übermitteln, ohne den gesamten privaten Schlüssel zu senden oder vertrauliche Informationen zu kompromittieren. Der CSR enthält auch die Informationen, die im Zertifikat enthalten sein werden, wie z. B. Domänenname, Lokalisierungsinformationen usw.

In diesem Dokument wird erläutert, wie Sie die Zertifikatssignaturanforderung auf einem Router der Serie RV32x VPN konfigurieren.

Anwendbare Geräte

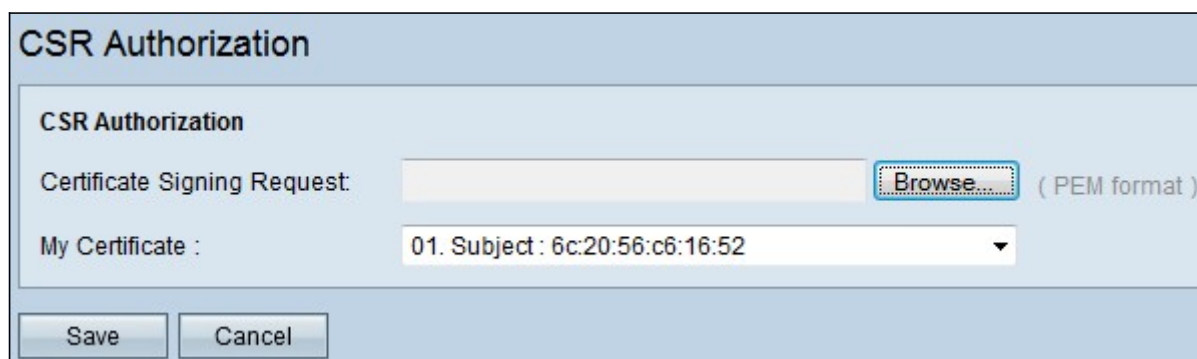
- RV320 Dual-WAN VPN-Router
- RV325 Gigabit Dual-WAN VPN-Router

Softwareversion

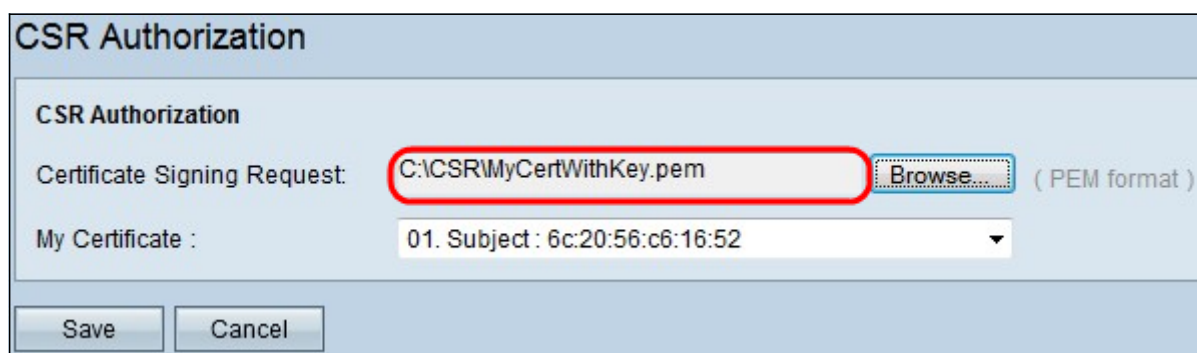
·v1.1.0.09

CSR-Autorisierung

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Zertifikatsverwaltung > CSR-Autorisierung** aus. Die Seite *CSR-Autorisierung* wird geöffnet:



The screenshot shows the 'CSR Authorization' web interface. It has a title bar 'CSR Authorization' and a sub-header 'CSR Authorization'. There are two main input areas: 'Certificate Signing Request:' with an empty text box and a 'Browse...' button, and 'My Certificate:' with a dropdown menu showing '01. Subject : 6c:20:56:c6:16:52'. At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons. The text '(PEM format)' is visible to the right of the 'Browse...' button.



This screenshot is identical to the previous one, but the 'Certificate Signing Request:' text box now contains the file path 'C:\CSR\MyCertWithKey.pem', which is highlighted with a red rectangular border. The rest of the interface, including the 'My Certificate:' dropdown and the 'Save'/'Cancel' buttons, remains the same.

Schritt 2: Klicken Sie auf **Durchsuchen**, um das Zertifikat für die Zertifikatssignierungsanfrage vom PC zu suchen. Sie sollte im .pem-Format vorliegen.

Schritt 3: Wählen Sie im Dropdown-Menü "Mein Zertifikat" ein Zertifikat aus, um die Zertifikatssignierungsanfrage zu autorisieren.

Schritt 4: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Zertifikatssignierungsanforderung zu autorisieren.