

Einrichtung von VPN-Client-Zugriff und Zertifikatsverwaltung auf dem RV016 VPN-Router

Ziele

Ein VPN ist ein virtuelles privates Netzwerk. Sie ermöglicht die Übertragung von Daten über das Internet, ohne den öffentlichen Zugriff zu ermöglichen. Dies erhöht die Sicherheit, da die einzigen Personen, die Zugriff auf dieses Netzwerk erhalten, Personen sind, die über die Seite "VPN Client Access" (VPN-Client-Zugriff) hinzugefügt werden.

In diesem Dokument wird erläutert, wie der VPN-Client eingerichtet und das VPN-Sicherheitszertifikat des RV016 verwaltet wird.

Anwendbare Geräte

RV016

VPN-Client-Zugriff

Schritt 1: Wählen Sie beim RV016 10/100-VPN-Router mit 16 Ports **VPN > VPN Client Access aus**.

VPN Client Access

Username :	username1
New Password :	*****
Confirm New Password :	*****
Allow Password Change :	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Active :	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Add to list"/>	
username=>Active	
<input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Add New"/>	

Certificate Management

Generate New Certificate :	<input type="button" value="Generate"/>
Export Certificate for Administrator :	<input type="button" value="Export for Admin"/>
Export Certificate for Client :	<input type="button" value="Export for Client"/>
Import Certificate :	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen <input type="button" value="Import"/>
Existing Certificate :	RV016_0405_0014.pem

Schritt 2: Geben Sie den Namen des Benutzers ein, den Sie dem VPN-Netzwerk hinzufügen möchten.

VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change : Yes No

Active :

username=>Active

Schritt 3: Geben Sie das Kennwort ein, das Sie dem neuen Benutzer in den Feldern Neues Kennwort und Neues Kennwort bestätigen zuweisen möchten.

VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change : Yes No

Active :

username=>Active

Schritt 4: Klicken Sie auf das Optionsfeld **Ja** oder **Nein**, um dem neuen Benutzer die Änderung seines Kennworts zu ermöglichen oder zu verbieten.

Schritt 5: Klicken Sie auf das Kontrollkästchen **Aktiv**, um den neuen Benutzer als aktiven Benutzer zu klassifizieren.

VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change : Yes No

Active :

Add to list

username=>Active

Delete Add New

Schritt 6: Klicken Sie zur Liste hinzufügen, um den Benutzer zu bestätigen.

VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change : Yes No

Active :

Update

username=>Active

Delete Add New

Schritt 7: Klicken Sie auf einen vorhandenen Benutzer, um seine Informationen zu aktualisieren, sein Konto zu löschen oder einen neuen Benutzer hinzuzufügen.

Hinweis: Klicken Sie auf **Aktualisieren**, **Löschen** und **Neuen Benutzer** hinzufügen, um die oben beschriebenen Aufgaben durchzuführen.

Schritt 8: Klicken Sie auf **Speichern**.

Zertifikatsverwaltung

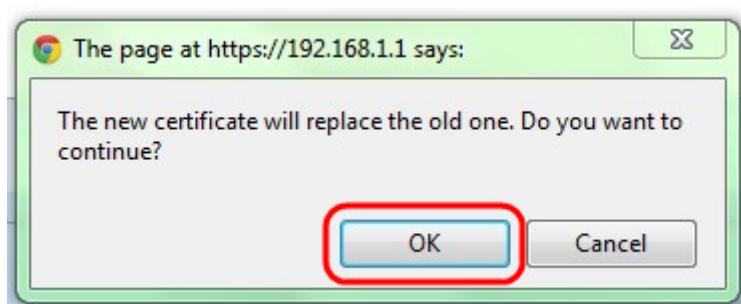
VPN Client Access

Username :	username1
New Password :	*****
Confirm New Password :	*****
Allow Password Change :	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Active :	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Add to list"/>	
username=>Active	
<input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Add New"/>	

Certificate Management

Generate New Certificate :	<input type="button" value="Generate"/>
Export Certificate for Administrator :	<input type="button" value="Export for Admin"/>
Export Certificate for Client :	<input type="button" value="Export for Client"/>
Import Certificate :	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen <input type="button" value="Import"/>
Existing Certificate :	RV016_0405_0014.pem

Schritt 1: Klicken Sie auf **Generate** (Generieren), um ein neues VPN-Zertifikat zu generieren.
Hinweis: Dadurch werden alle vorhandenen Benutzer aus dem Netzwerk gelöscht.



Schritt 2: Klicken Sie auf **OK**, um fortzufahren.

Certificate Management

Generate New Certificate :

Export Certificate for Administrator :

Export Certificate for Client :

Import Certificate : No file chosen

Existing Certificate : RV016_0405_0014.pem



Schritt 3: Klicken Sie auf **Export für Administrator**, um eine Kopie des Zertifikats als Sicherungsdatei zu exportieren. Klicken Sie in der Download-Leiste auf die Datei, um das Fenster *Dateidownload* zu öffnen.

Hinweis: Exportieren Sie eine Kopie des Zertifikats an einen sicheren, leicht zugänglichen Ort, wenn Sie den RV016 zurücksetzen.

Schritt 4: Geben Sie einen beschreibenden Dateinamen ein, und klicken Sie auf **Speichern**. und dann auf **Schließen** klicken, um das Fenster *Dateidownload* zu schließen.

Certificate Management

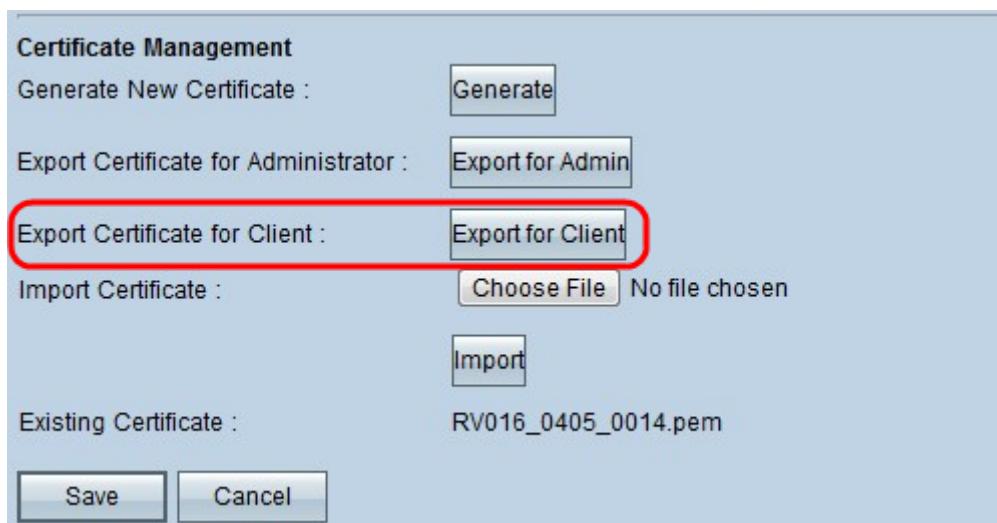
Generate New Certificate :

Export Certificate for Administrator :

Export Certificate for Client :

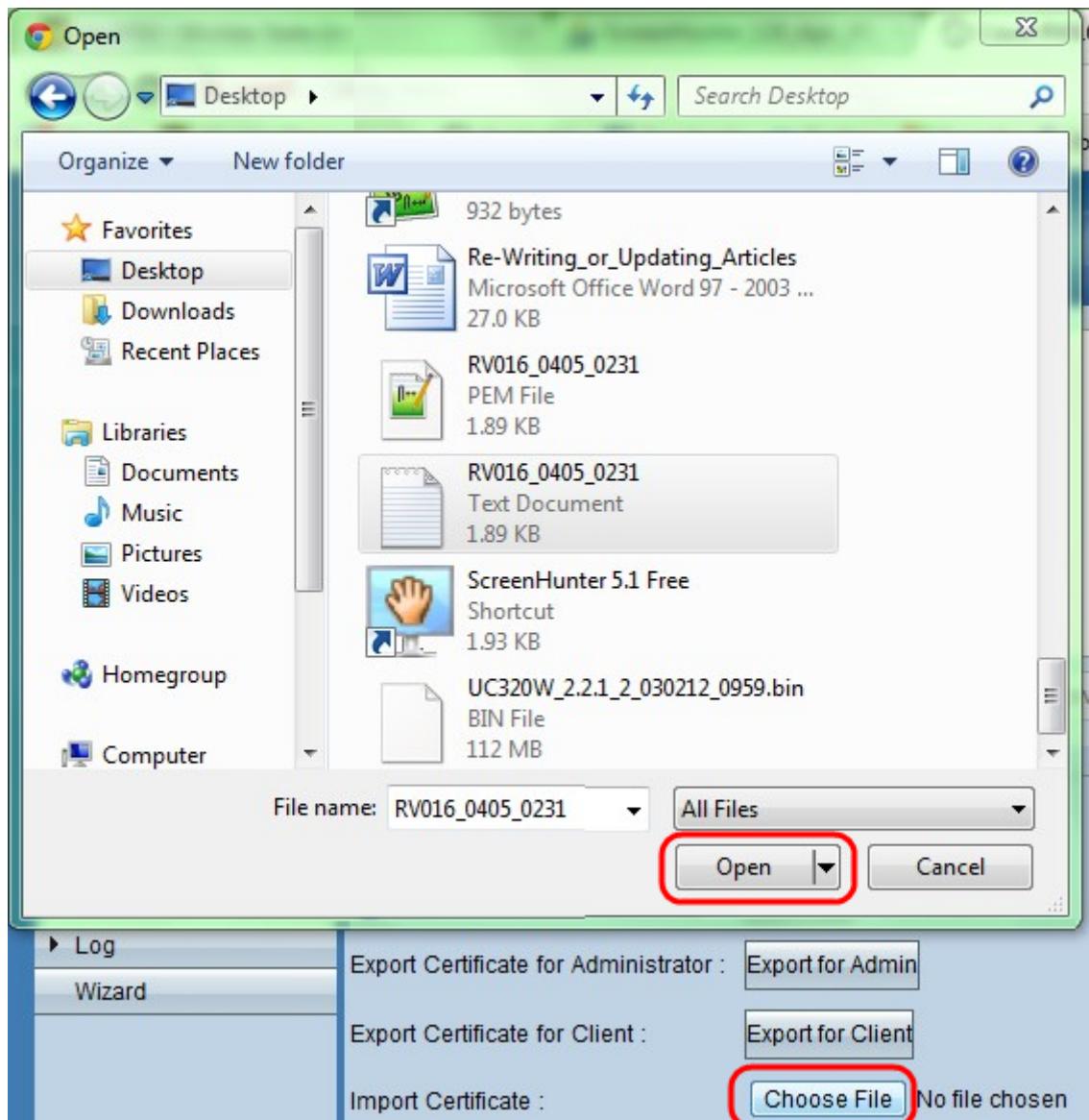
Import Certificate : No file chosen

Existing Certificate : RV016_0405_0014.pem



Schritt 5: Klicken Sie auf **Exportieren für Client**, um eine Datei zu speichern, die an den VPN-Client gesendet werden kann. Das Fenster *Dateidownload* wird geöffnet.

Schritt 6: Geben Sie einen beschreibenden Dateinamen ein, und klicken Sie auf **Speichern**. und dann auf **Schließen** klicken, um das Fenster *Dateidownload* zu schließen.



Schritt 7: Klicken Sie auf **Datei auswählen**, um ein zuvor gespeichertes Administratorzertifikat auszuwählen.

Certificate Management

Generate New Certificate :

Export Certificate for Administrator :

Export Certificate for Client :

Import Certificate :

RV016_0405_0231.txt

Existing Certificate :

RV016_0405_0231.pem

Schritt 8: Klicken Sie auf **Importieren**, um das vorherige Administratorzertifikat wiederherzustellen.

Schritt 9: Klicken Sie auf **Speichern**.