

RV016 VPNルータでのVPN Clientアクセスおよび証明書管理の設定

目的

VPNは仮想プライベートネットワークです。パブリックアクセスを許可せずに、インターネットでデータを転送できます。これは、このネットワークへのアクセスを許可されるユーザは、VPN Client Accessページを通じて追加されるユーザだけであるため、セキュリティが向上します。

このドキュメントでは、VPN Clientを設定し、RV016のVPN Security証明書を管理する方法について説明します。

該当するデバイス

- ・ RV016

VPNクライアントアクセス

ステップ1:RV016 10/100 16ポートVPNルータで、[VPN] > [VPN Client Access]を選択します。

VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change : Yes No

Active :

Certificate Management

Generate New Certificate :

Export Certificate for Administrator :

Export Certificate for Client :

Import Certificate : No file chosen

Existing Certificate :

ステップ2:VPNネットワークに追加するユーザの名前を[Username]フィールドに入力します。

VPN Client Access

Username :	<input type="text" value="username1"/>
New Password :	<input type="password" value="*****"/>
Confirm New Password :	<input type="password" value="*****"/>
Allow Password Change :	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Active :	<input checked="" type="checkbox"/>

username=>Active

ステップ3：新しいユーザを割り当てるパスワードを[New Password]フィールドと[Confirm New Password]フィールドの両方に入力します。

VPN Client Access

Username :	<input type="text" value="username1"/>
New Password :	<input type="password" value="*****"/>
Confirm New Password :	<input type="password" value="*****"/>
Allow Password Change :	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Active :	<input checked="" type="checkbox"/>

username=>Active

ステップ4:[Yes]または[No]ラジオボタンをクリックして、新しいユーザがパスワードを変更するのを許可または禁止します。

ステップ5:[Active]チェックボックスをクリックして、新しいユーザーをアクティブ・ユーザーとして分類します。

VPN Client Access

Username :	<input type="text" value="username1"/>
New Password :	<input type="password" value="....."/>
Confirm New Password :	<input type="password" value="....."/>
Allow Password Change :	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Active :	<input checked="" type="checkbox"/>

Add to list

username=>Active

Delete Add New

ステップ6:[リストに追加(Add to list)]をクリックして、ユーザを確認します。

Username :	<input type="text" value="username"/>
New Password :	<input type="password" value="....."/>
Confirm New Password :	<input type="password" value="....."/>
Allow Password Change :	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Active :	<input checked="" type="checkbox"/>

Update

username=>Active

Delete Add New

ステップ7：既存のユーザをクリックして、自分の情報を更新するか、アカウントを削除するか、新しいユーザを追加します。

注：[Update]、[Delete]、および[Add New User]をそれぞれクリックして、上記のタスクを完了します。

ステップ8:[Save]をクリックします。

証明書の管理

VPN Client Access

Username :
New Password :
Confirm New Password :
Allow Password Change : Yes No
Active :

Add to list

username=>Active

Delete Add New

Certificate Management

Generate New Certificate :

Export Certificate for Administrator :

Export Certificate for Client :

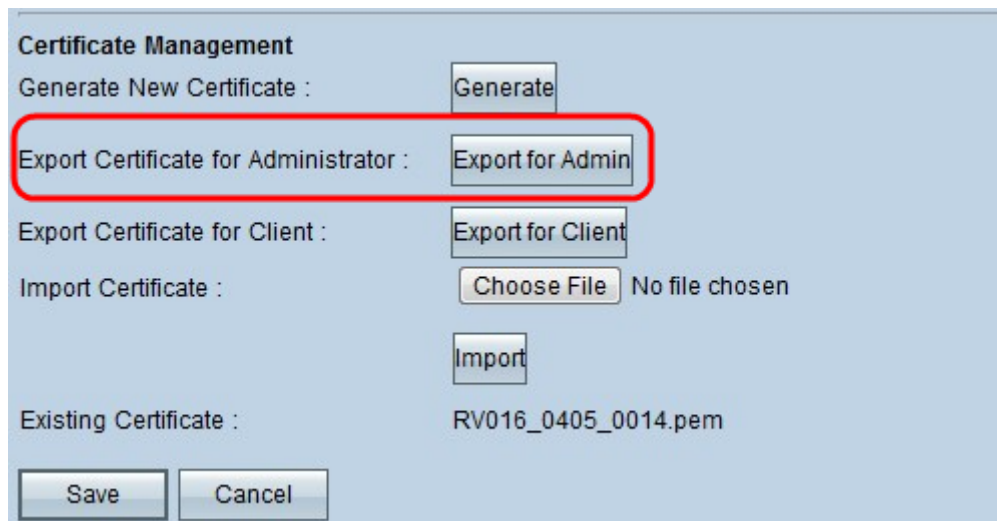
Import Certificate : No file chosen

Existing Certificate : RV016_0405_0014.pem

ステップ1:[Generate] をクリックして、新しいVPN証明書を作成します。
注：これにより、ネットワークから既存のユーザがすべて削除されます。



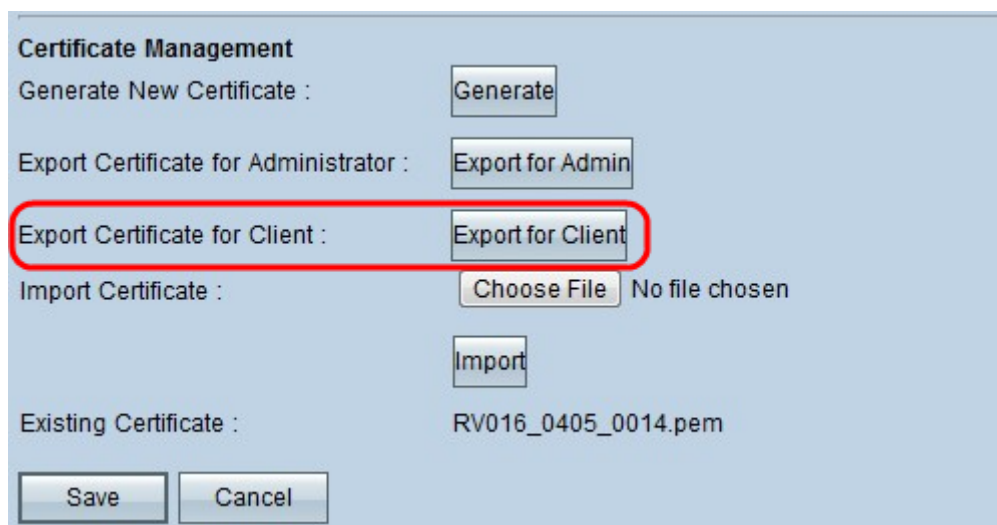
ステップ2:[OK]をクリックして続行します。



ステップ3：証明書のコピーをバックアップファイルとしてエクスポートするには、[Export for Admin]をクリックします。ダウンロードバーのファイルをクリックして、[ファイルのダウンロード]ウィンドウを開きます。

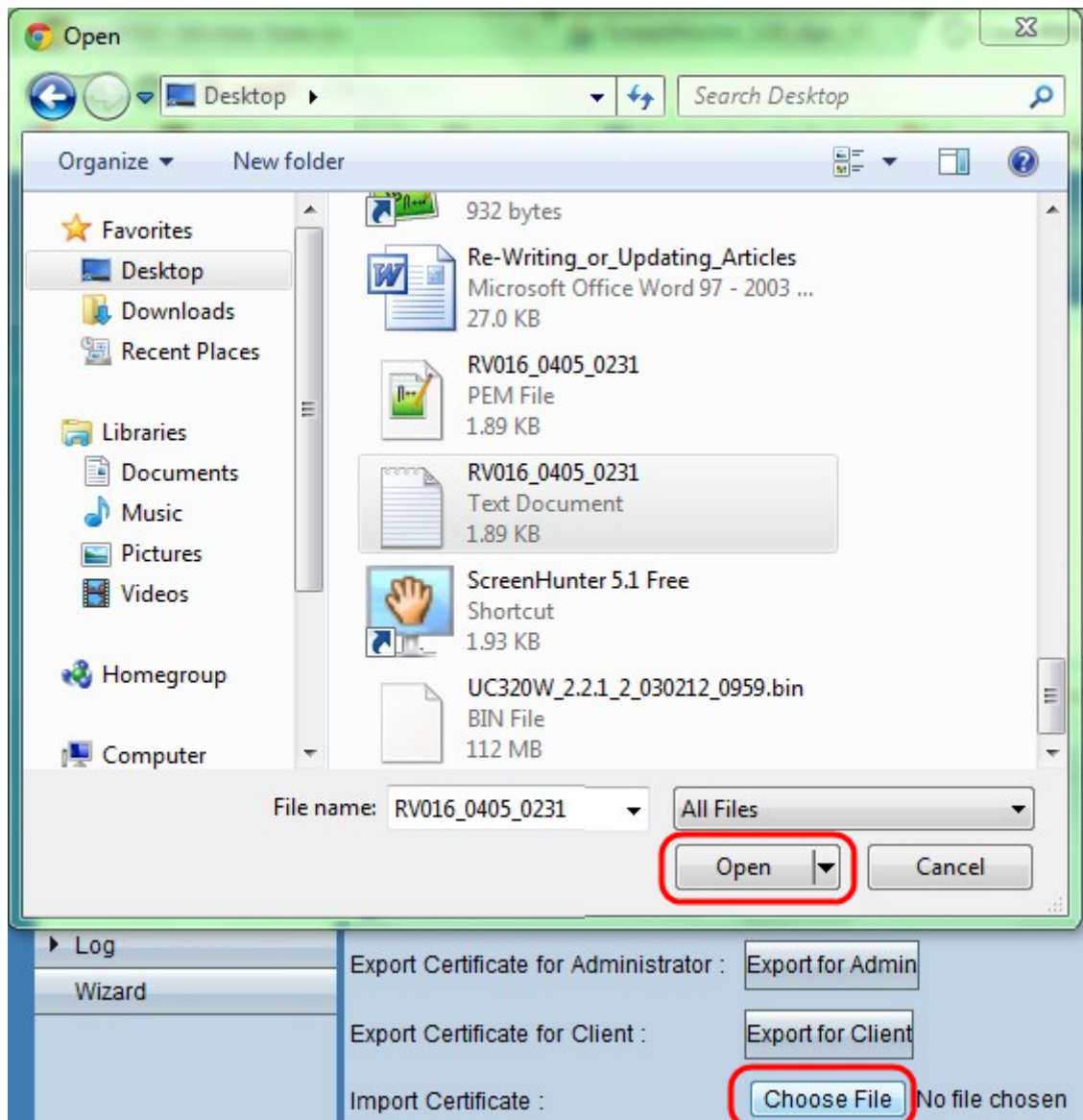
注：RV016をリセットする場合は、証明書のコピーを安全でアクセスしやすい場所に必ずエクスポートしてください。

ステップ4：わかりやすいファイル名を入力し、[Save]をクリックします。次に、[閉じる]をクリックし、[ファイルのダウンロード]ウィンドウを終了します。

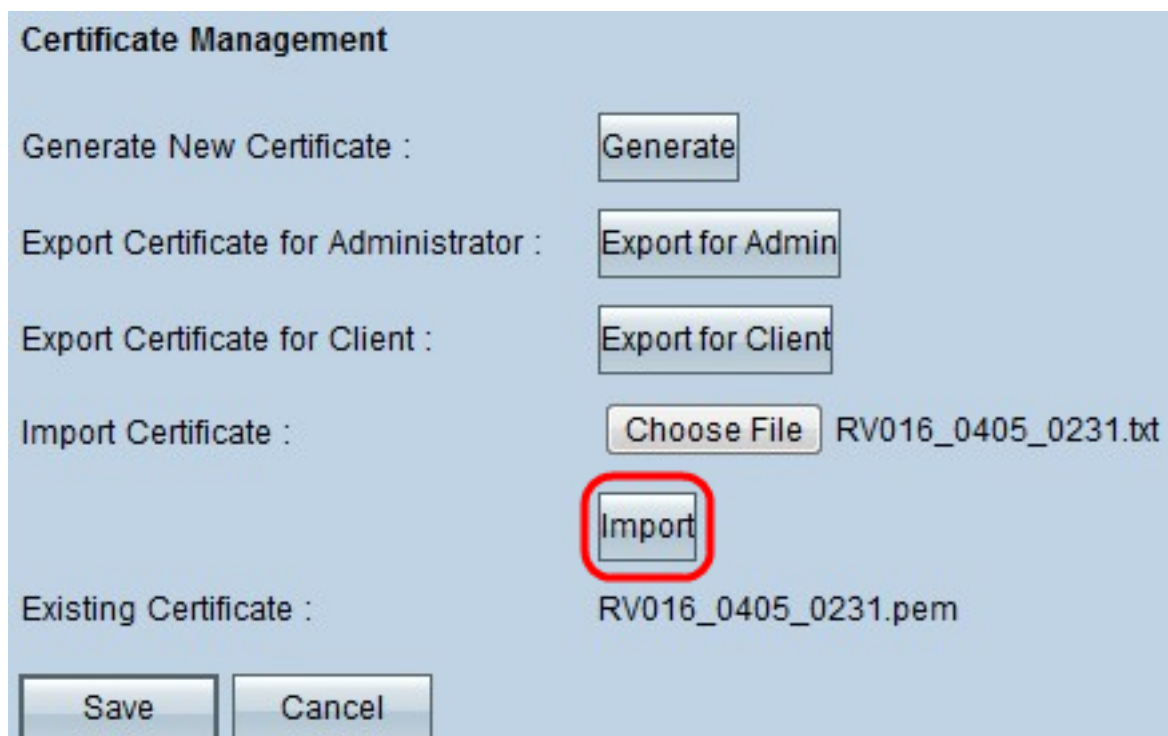


ステップ5:[Export for Client]をクリックして、VPN Clientに付与できるファイルを保存します。「ファイルのダウンロード」ウィンドウが開きます。

ステップ6：わかりやすいファイル名を入力し、[Save]をクリックします。次に、[閉じる]をクリックし、[ファイルのダウンロード]ウィンドウを終了します。



ステップ7:[ファイルの選択]をクリックして、以前に保存した管理者証明書を選択します。



ステップ8:[Import]をクリックして、以前の管理者証明書を復元します。

ステップ9:[Save]をクリックします。