

Configuration de l'accès client VPN et de la gestion des certificats sur le routeur VPN RV016

Objectifs

Un VPN est un réseau privé virtuel. Il permet le transfert de données par Internet sans permettre l'accès public. Cela augmente la sécurité car les seules personnes autorisées à accéder à ce réseau sont les personnes ajoutées via la page d'accès au client VPN.

Ce document explique comment configurer le client VPN et gérer le certificat de sécurité VPN sur le RV016.

Périphériques pertinents

- RV016

Accès client VPN

Étape 1. Sur le routeur VPN 16 ports 10/100 RV016, choisissez **VPN > VPN Client Access**.

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 : RV016_0405_0014.pem

Étape 2. Saisissez le nom de l'utilisateur à ajouter à votre réseau VPN dans le champ Username.

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

Étape 3. Saisissez le mot de passe que vous souhaitez affecter au nouvel utilisateur dans les champs Nouveau mot de passe et Confirmer le nouveau mot de passe.

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

Étape 4. Cliquez sur les cases d'option **Oui** ou **Non** pour autoriser ou interdire au nouvel utilisateur de modifier son mot de passe.

Étape 5. Cochez la case **Active** pour classer le nouvel utilisateur en tant qu'utilisateur actif.

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

Étape 6. Cliquez sur **Ajouter à la liste** pour confirmer l'utilisateur.

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

Étape 7. Cliquez sur un utilisateur existant pour mettre à jour ses informations, supprimer son compte ou ajouter un nouvel utilisateur.

Note: Cliquez sur **Update**, **Delete** et **Add New User** respectivement pour effectuer les tâches ci-dessus.

Étape 8. Cliquez sur **Save**.

Gestion des certificats

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 :

Generate

Export Certificate for Administrator :

Export for Admin

Export Certificate for Client :

Export for Client

Import Certificate :

Choose File No file chosen

Import

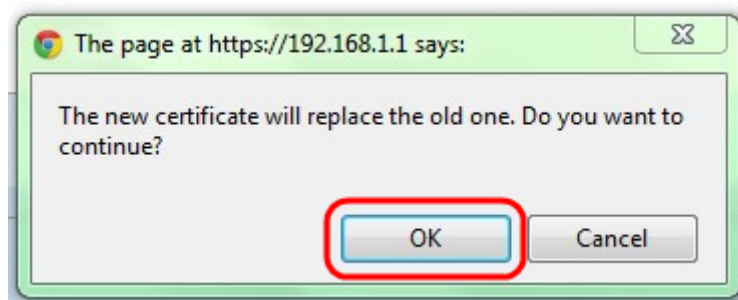
Existing Certificate :

RV016_0405_0014.pem

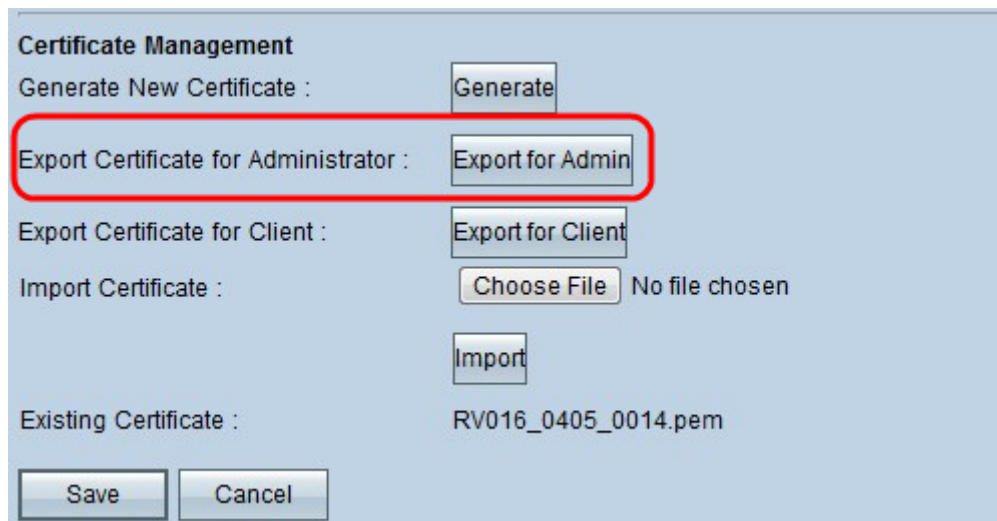
Save

Cancel

Étape 1. Cliquez sur **Generate** pour générer un nouveau certificat VPN.
Remarque : tous vos utilisateurs existants seront supprimés du réseau.



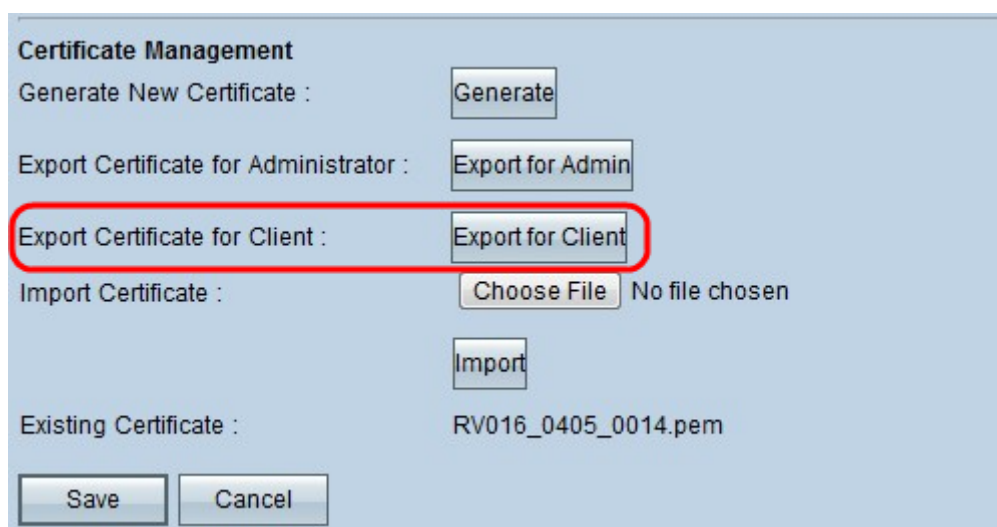
Étape 2. Cliquez sur **OK** pour continuer.



Étape 3. Cliquez sur **Exporter pour Admin** pour exporter une copie du certificat en tant que fichier de sauvegarde. Cliquez sur le fichier dans la barre de téléchargement pour ouvrir la fenêtre *Téléchargement de fichier*.

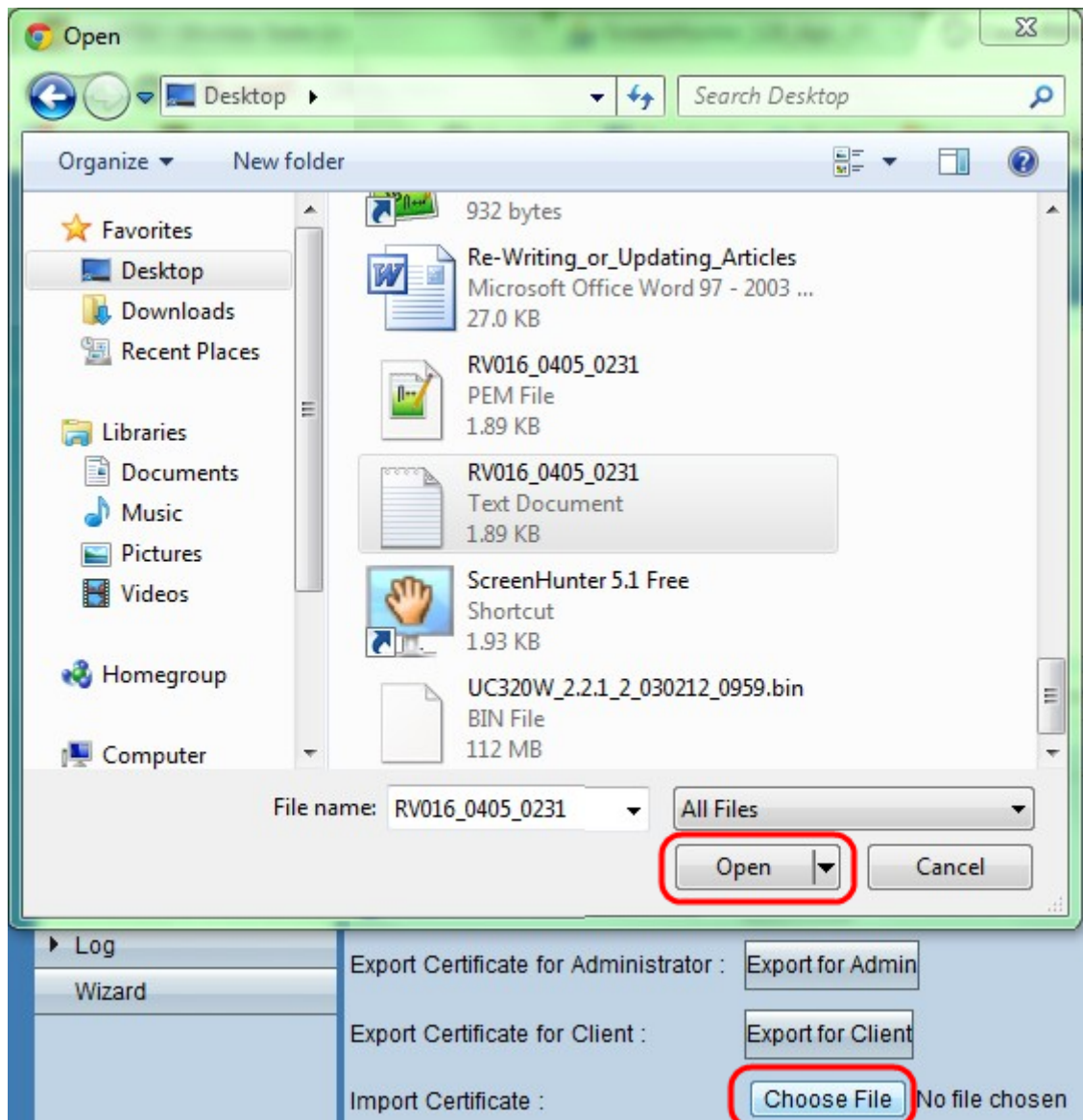
Note: Veillez à exporter une copie du certificat vers un emplacement sûr et facile d'accès si vous réinitialisez le RV016.

Étape 4. Entrez un nom de fichier descriptif et cliquez sur **Enregistrer** ; puis cliquez sur **Fermer** pour quitter la fenêtre *Téléchargement de fichier*.



Étape 5. Cliquez sur **Export for Client** pour enregistrer un fichier qui peut être donné au client VPN. La fenêtre *Téléchargement de fichier* s'ouvre.

Étape 6. Entrez un nom de fichier descriptif et cliquez sur **Enregistrer** ; puis cliquez sur **Fermer** pour quitter la fenêtre *Téléchargement de fichier*.



Étape 7. Cliquez sur **Choisir un fichier** pour sélectionner un certificat administrateur précédemment enregistré.

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

Étape 8. Cliquez sur **Import** pour restaurer le certificat administrateur précédent.

Étape 9. Cliquez sur **Save**.