

# Génération et installation de certificats sur le concentrateur de la gamme Cisco VPN 5000

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Certificats de concentrateur VPN 5000 pour clients VPN](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document comprend des instructions détaillées sur la génération de certificats sur les concentrateurs de la gamme Cisco VPN 5000 et sur l'installation de certificats sur les clients VPN 5000.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### Components Used

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Logiciel Cisco VPN 5000 Concentrator version 5.2.16US
- Client VPN Cisco 5.0.12

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

### Conventions

For more information on document conventions, refer to the [Cisco Technical Tips Conventions](#).

## Certificats de concentrateur VPN 5000 pour clients VPN

Procédez comme suit :

1. Si vous n'avez pas de serveur d'heure, vous devez définir la date et l'heure à l'aide de la commande **sys clock**.

```
RTP-5008# sys clock 12/14/00 12:15
```

Pour vérifier que la date et l'heure ont été correctement définies, exécutez la commande **sys date**.

2. Activez la fonctionnalité de générateur de certificats du concentrateur VPN.

```
RTP-5008# configure certificates
```

```
[ Certificates ]# certificategenerator=on
```

```
*[ Certificates ]# validityperiod=365
```

3. Créez le certificat racine.

```
*RTP-5008# certificate generate root 512 locality rtp state nc  
country us organization "cisco" commonname "cisco" days 365
```

4. Créez le certificat du serveur.

```
*RTP-5008# certificate generate server 512 locality rtp state nc  
country us organization "cisco" commonname "cisco" days 365
```

5. Vérifiez le certificat.

```
*RTP-5008# certificate verify
```

6. Affichez le certificat au format PEM (Privacy Enhanced Mail), puis copiez-le dans un éditeur de texte pour l'exportation vers le client. Veillez à inclure la ligne de début, la ligne de fin et le retour chariot après la ligne de fin.

```
*RTP-5008# show certificate pem root
```

```
-----BEGIN PKCS7-----
```

```
MIAGCSqGSIb3DQEHAqCAMIIBmAIBATEAMIAGAQAANKCCAYYwggGCMIIIBLKADAgEC
```

```
AgRAP0AJMA0GCSqGSIb3DQEBBAUAMEgxDDAKBgNVBAcTA3J0cDELMAkGA1UECBMC
```

```
bmMxCzAJBgNVBAYTANVzMQ4wDAYDVQQKEwVjaXNjbzEOMAwGA1UEAxMFY2l2Y28o
```

```
HhcNMDAwNzE0MDYzOTIzWhcNMDEwNzE0MDYzOTIzWjBIMQwwCgYDVQQHEwNydHhA
```

```
CzAJBgNVBAGTAm5jMQswCQYDVQQGEwJ1czEOMAwGA1UEChMFY2l2Y28xDjAMBgNV
```

```
BAMTBWNpc2NvMFwwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADSwAwSAJBAML/buEqz3PnWQ5M6Seq
```

```
gE9uf7sZNUbHKZCp+GP9EprKfuaYCD9vYZ3+MRTphiY55tDRmxTEglvK6l8sYIKd
```

```
XDcCAwEAATANBgkqhkiG9w0BAQQFAANBABuRHckNTXEAXSwyj7c5bEnAMCvI4Whd
```

```
ZRzVST5/QVRPjcaLXb0JQP47CzNecONfmM0bZ3n2nxBnbNDimJQbCgwxAAAAAAA=
```

```
-----END PKCS7-----
```

7. Ouvrez le client VPN pour le configurer pour l'authentification de certificat.
8. Dans l'onglet Configuration du client VPN, sélectionnez **Ajouter**.
9. Sélectionnez **Certificate** pour la méthode de connexion, puis saisissez le nom de connexion et l'adresse du serveur VPN principal (ou nom de domaine complet). Ajoutez une entrée de serveur VPN secondaire si nécessaire.
10. Sélectionnez **OK** pour fermer la fenêtre Propriétés de connexion.
11. Accédez à **Certificats > Import**, accédez à l'emplacement où se trouve le certificat et

sélectionnez le fichier de certificat.

12. Avec le certificat répertorié dans le champ Certificats racine, cliquez sur l'onglet Configuration du client VPN.
13. Cliquez sur le bouton **Connect** pour lancer une connexion VPN.

## Informations connexes

- [Annonce de fin de commercialisation des concentrateurs Cisco VPN 5000](#)
- [Client VPN Cisco 5000](#)
- [IPSec \(IP Security Protocol\)](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)