

Generazione e installazione di certificati sul Cisco VPN serie 5000 Concentrator

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Certificati VPN 5000 Concentrator per client VPN](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Questo documento include istruzioni dettagliate su come generare certificati sui Cisco VPN serie 5000 concentrator e installare certificati sui client VPN 5000.

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Cisco VPN 5000 Concentrator software versione 5.2.16US
- Cisco VPN Client 5.0.12

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Convenzioni

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

Certificati VPN 5000 Concentrator per client VPN

Attendersi alla seguente procedura.

1. Se non si dispone di un server di riferimento ora, è necessario impostare la data e l'ora utilizzando il comando **sys clock**.

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

Per verificare che la data e l'ora siano state impostate correttamente, eseguire il comando **sys date**.

2. Abilitare la funzionalità di generazione certificati di VPN Concentrator.

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

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

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

3. Creare il certificato radice.

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

4. Creare il certificato del server.

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

5. Verificare il certificato.

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

6. Visualizzare il certificato in formato PEM (Privacy Enhanced Mail), quindi copiarlo in un editor di testo per l'esportazione nel client. Assicurarsi di includere la linea iniziale, la linea finale e il ritorno a capo dopo la linea finale.

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

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

```
MIAGCSqGSIb3DQEHAqCAMIIBmAIbATEAMIAGAQAANKCCAYYwggGCMIIIBLKADAgEC  
AgRAP0AJMA0GCSqGSIb3DQEBBAUAMEgxDDAKBgNVBAcTA3J0cDELMAkGA1UECBMC  
bmMxCzAJBgNVBAYTAnVzMQ4wDAYDVQQKEWVjaXNjbzEOMAwGA1UEAxMFY2lzMjY28o  
HhcNMDEwNzE0MDYzOTIzWWhcNMDEwNzE0MDYzOTIzWjBIMQwwCgYDVQQHEWVjY28o  
CzAJBgNVBAGTAm5jMQswCQYDVQQGEWJ1c2EOMAwGA1UEChMFY2lzMjY28xDjAMBgNV  
BAMTBWVnc2NvMFwwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADSwAwSAJBAML/buEqz3PnWQ5M6Seq  
gE9uf7sZNUbHKZCp+GP9EpRkFuaYCD9vYZ3+MRTphiY55tDRmxTEglvK6l8sYIKd  
XDcCAwEAATANBgkqhkiG9w0BAQQFAANBAbuRHckNTXEAXSwyj7c5bEnAMCvI4Whd  
ZRzVST5/QVRPjcaLXb0QJP47CzNecONfmM0bZ3n2nxBnbNDimJQbCgwxAAAAAAA=
```

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

7. Aprire il client VPN per configurarlo per l'autenticazione dei certificati.
8. Nella scheda Configurazione del client VPN, selezionare **Aggiungi**.
9. Selezionare **Certificato** per il metodo di accesso, quindi immettere il nome di accesso e l'indirizzo del server VPN primario (o il nome di dominio completo). Se necessario, aggiungere una voce server VPN secondario.
10. Selezionare **OK** per chiudere la finestra Proprietà login.
11. Selezionare **Certificati > Importa**, individuare il percorso del certificato e selezionare il file

del certificato.

12. Con il certificato elencato nel campo Certificati radice, fare clic sulla scheda Configurazione del client VPN.
13. Selezionare il pulsante **Connetti** per avviare una connessione VPN.

Informazioni correlate

- [Cisco VPN serie 5000 concentrator: annuncio di fine vendita](#)
- [Cisco VPN 5000 Client](#)
- [IPSec \(IP Security Protocol\)](#)
- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)