

配置VPN client 3.x获得数字证书

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[配置 VPN 客户端](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文展示如何配置Cisco VPN Client 3.x获得数字证书。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息根据运行Cisco VPN Client 3.x的PC

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

配置 VPN 客户端

要配置 VPN 客户端，请完成以下步骤。

1. 选择**Start > Programs > Cisco Systems Inc. VPN client > Certificate Manager**启动VPN客户端认证管理器。
2. 选择**Personal Certificates**选项并且点击**新**。**注意：**验证VPN连接的用户机器认证不可能执

行与IPsec。

3. 当VPN客户端提示您输入密码时，请指定密码保护证书。要求对证书的专用密钥的访问的所有操作要求指定的密码继续。
4. 使用在登记页的PKCS-10格式选择**文件**请求证书。然后，单击**下一步**。
5. 单击**浏览**，并且指定证书请求文件的一个文件名。对于文件类型，挑选**PEM编码的请求文件 (*.req)**和点击**“Save”**。
6. 单击**其次**在VPN客户端登记页。
7. 填写登记表的字段。此示例显示字段：公用名称= User1部门= IPSECCERT (这应该匹配组织单位(OU)和组名在VPN 3000集中器。)公司= Cisco系统状态=北卡罗来纳国家=美国电子邮件= User1@email.comIP地址= (可选;用于指定在证书请求的IP地址)域= cisco.com当您执行时，**其次**请单击。
8. 点击**芬通社**继续进行登记。
9. 选择Enrollment Requests选项检查在VPN客户端认证管理器的请求。
10. 启动认证机构(CA)服务器，并且VPN客户端同时建立接口提交请求。
11. Select请求证书和**其次**在CA服务器单击。
12. 选择**高级请求**请求种类并且**其次**单击。
13. 选择**提交证书请求使用a base64 encoded PKCS -10 file**或**续订请求使用a base64 encoded PKCS -7 file**在先进的证书请求下，**其次**然后单击。
14. 选定VPN客户端请求文件，并且粘贴它到CA服务器在保存的请求下。然后请点击**提交**。
15. 在CA服务器上，请发行VPN客户端请求的身份证书。
16. 下载根和身份证书到VPN客户端。在CA服务器上，请选择在**一待**定证书的检查，**其次**然后单击。
17. 选择**编码的Base64**。然后请单击在CA服务器的**下载CA证书**。
18. 选择文件从获取获得在CA服务器的根证明的CA证书或证书撤销列表页下载。然后，单击**下一步**。
19. 选择**Certificate Manager > CA Certificate > Import on the VPN Client**，然后选择根CA文件安装根和身份证书。
20. 选择**Certificate Manager > Personal Certificates > Import**，并且选择身份证书文件。
21. 保证身份证书出现在Personal Certificates选项下。
22. 保证根证明出现在CA Certificates选项下。

验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

故障排除

当您尝试用Microsoft CA服务器时登记，能生成此错误消息。

```
Initiating online request
Generating key pair
Generating self-signed Certificate
Initiating online request
Received a response from the CA
Your certificate request was denied
```

如果收到此错误消息，参考Microsoft CA日志关于详细信息或者参考这些资源欲知更多信息。

- [Windows找不到认证机关处理请求](#)
- [XCCC : 当您请求安全会议的，一证书" Your Certificate Request was Denied "错误信息发生](#)

相关信息

- [IPsec 协商/IKE 协议](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)