配置 Cisco VPN 3000 集中器与网络关联 PGP 客户端

目录

简介

本文档介绍如何配置运行版本6.5.1的Cisco VPN 3000集中器和Network Associates Pretty Good Privacy(PGP)客户端，以接受彼此的连接。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 思科VPN 3000集中器版本4.7
- 网络关联PGP客户端版本6.5.1

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。

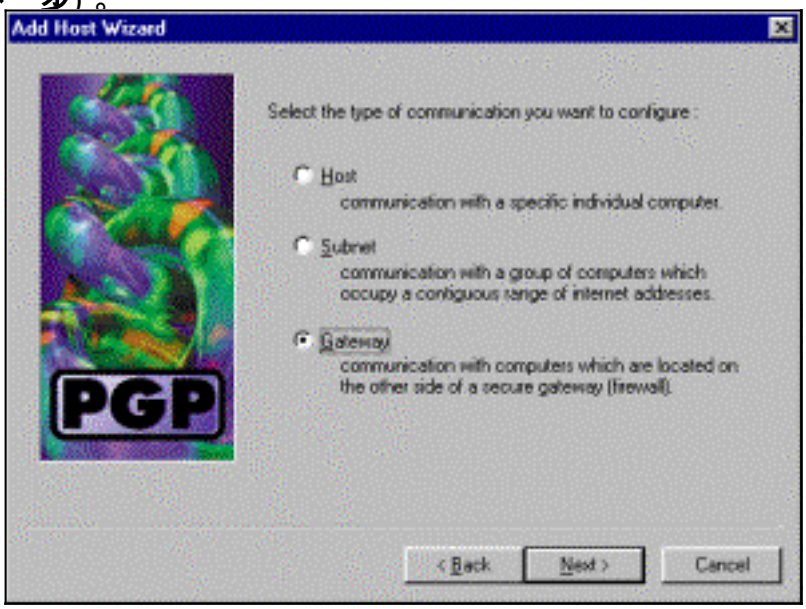
规则

有关文件规则的更多信息请参见“ Cisco技术提示规则”。

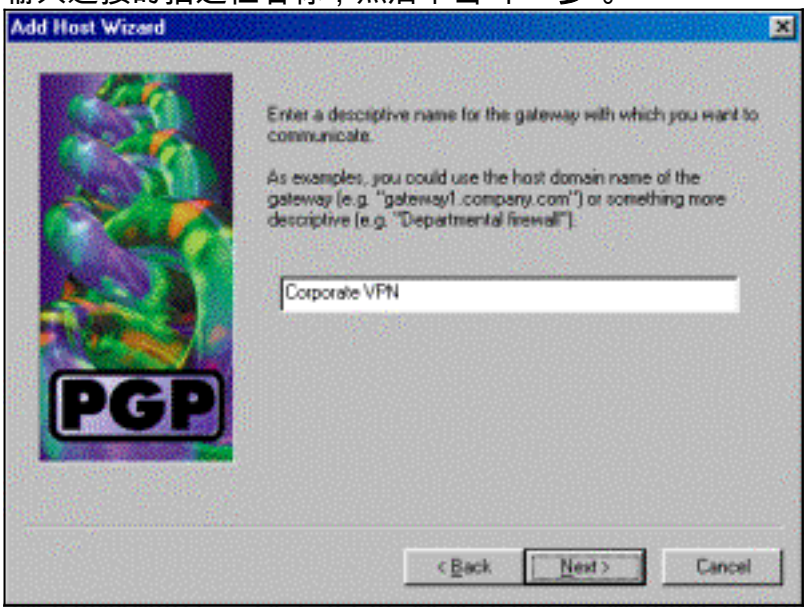
配置Network Associates PGP Client以连接到Cisco VPN 3000集中器

使用此步骤配置Network Associates PGP Client以连接到VPN 3000集中器。

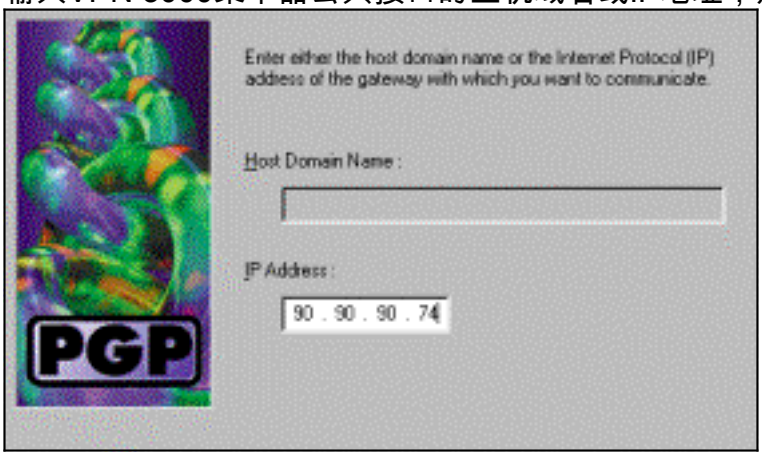
1. 启动**PGPNet > Hosts**。
2. 单击“**Add(添**加)”，然后单击“**Next(下一步)**”。



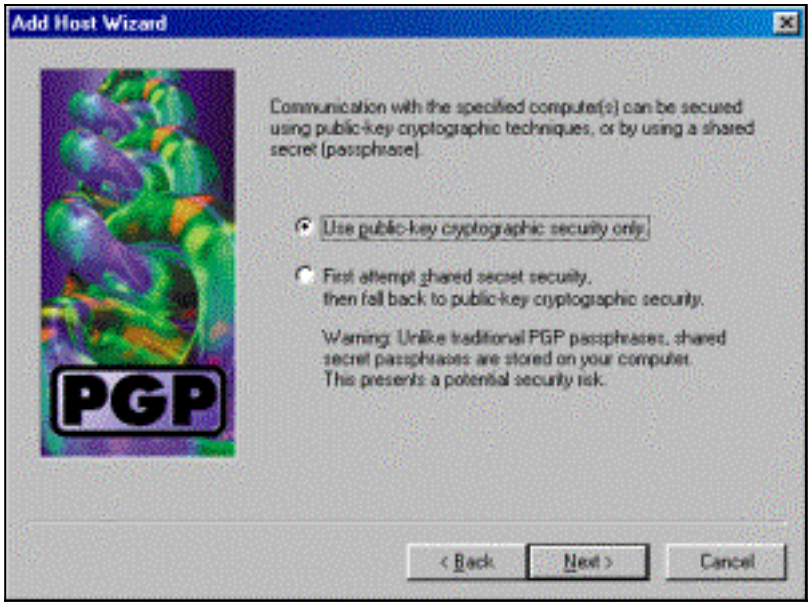
3. 选择Gateway**选项**，然后单击**Next**。
4. 输入连接的描述性名称，然后单击“下**一步”**。



5. 输入VPN 3000集中器公共接口的主机域名或IP地址，然后单击**Next**。

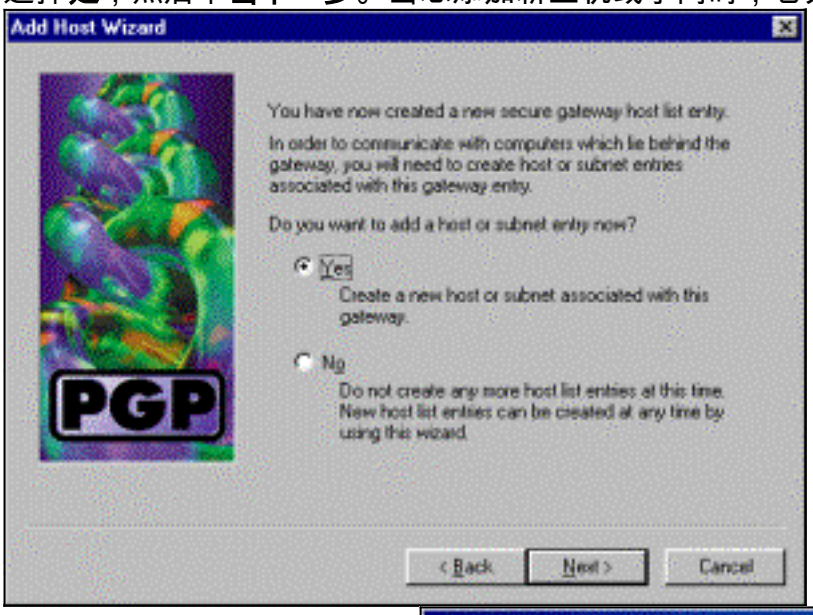


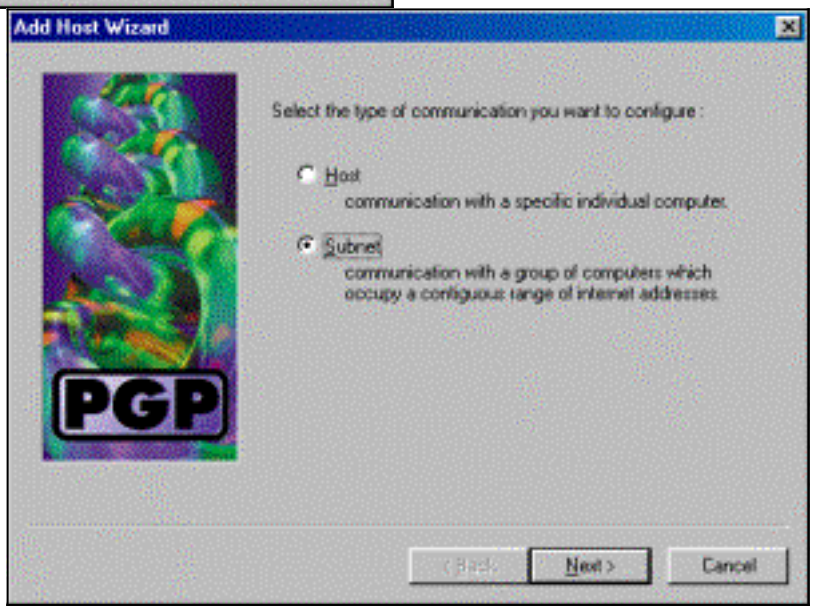
6. 选择**Use public-key cryptographic security only（仅使用公钥加密安全），**然后单击**Next(下一**



步)。

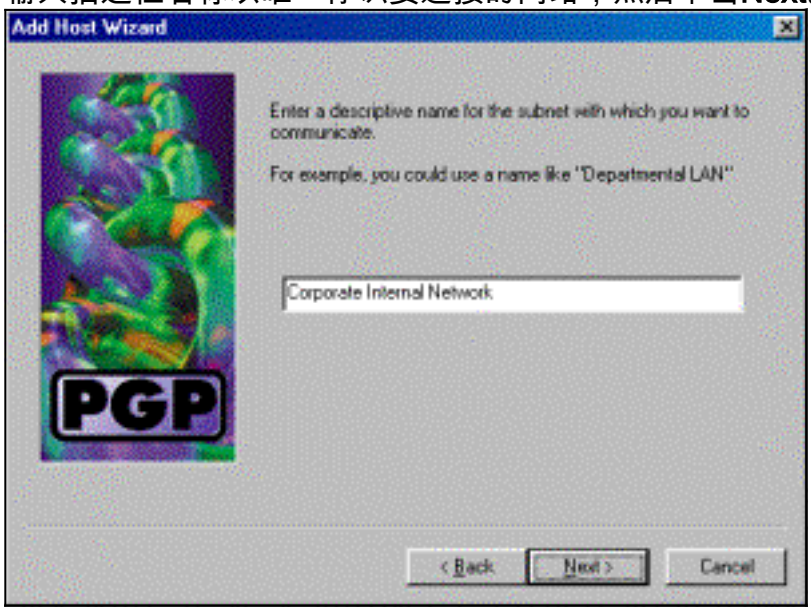
7. 选择**是**，然后单**击下一步**。当您添加新主机或子网时，它允许您在连接安全后访问专用网络。



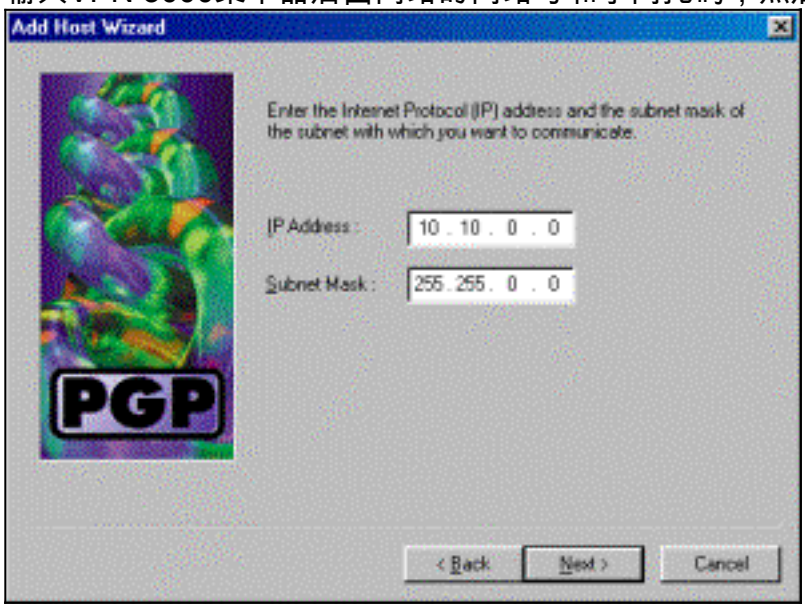


8. 选择子**网**，然后单**击下一步**。
9. 选择“**Allow insecure communications(允许不安**全通信)”并**单击“Next(下**一步)”。VPN 3000集中器处理连接的安全性，而不是PGP客户端软件。

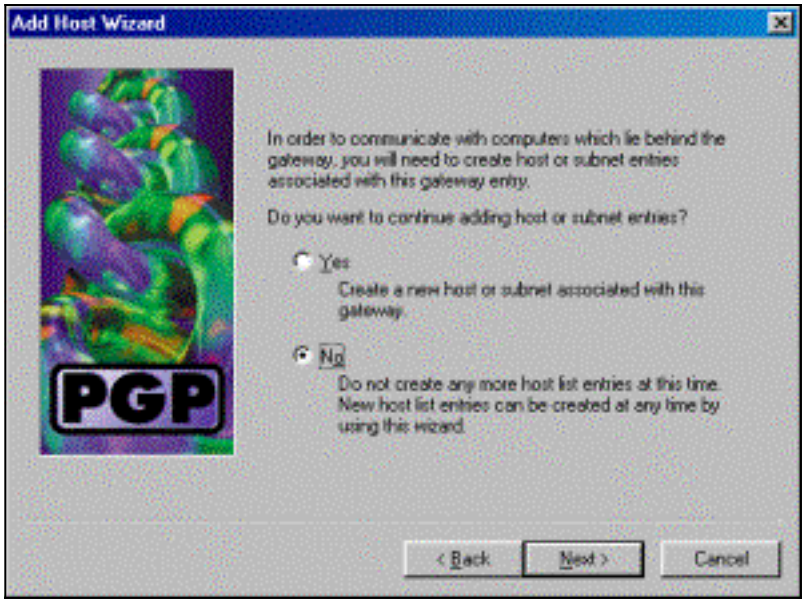
10. 输入描述性名称以唯一标识要连接的网络，然后单击**Next**。



11. 输入VPN 3000集中器后面网络的网络号和子网掩码，然后单击**Next**。



12. 如果有更多内部网络，请选择**是**。否则，选择“**否**”并单击“**下一步**”。



将Cisco VPN 3000集中器配置为接受来自Network Associates PGP客户端的连接

使用以下步骤将Cisco VPN 3000集中器配置为接受来自Network Associates PGP客户端的连接：

1. 选择**Configuration > Tunneling and Security > IPSec > IKE Proposals**。
2. 通过在**Inactive Proposals列中选择IKE-3DES-SHA-DSA**建议来激活它。然后，单击“Activate(**激活**)”按钮，然后单击“Save Needed(**保存需要**)”按钮。
3. 选择**Configuration > Policy Management > Traffic Management > SAs**。
4. 单击 **Add**。
5. 将除这些字段外的所有字段保留为默认设置：**SA名称**：创建唯一名称以标识此名称。**数字证书**:选择已安装的服务器标识证书。**IKE建议**：选**择IKE-3DES-SHA-DSA**。
6. 单击 **Add**。
7. 选择**Configuration > User Management > Groups**，单击**Add Group**，然后配置以下字段：**注意：如**果所有用户都是PGP客户端，则可以使用基本组(**Configuration > User Management > Base Group**)，而不是创建新组。如果是，请跳过Identity选项卡的步骤，仅完成IPSec选项卡的步骤1和2。在“身份”选项卡下，输入以下信息：**组名称**:输入一个唯一的名称。（此组名称必须等于PGP客户端数字证书中的OU字段。）**密码**：输入组的密码。在IPSec选项卡下，输入以下信息：**身份验证**:将此设置为**None**。**模式配置**:取消选中此复选框。
8. 单击 **Add**。
9. 根据需要保存整个过程。

相关信息

- Cisco VPN 3000 系列集中器支持页
- IPSec 支持页面
- VPN软件下载(仅限注册客户)
- 技术支持 - Cisco Systems