安装和卸载MAC OS 10.1的Cisco VPN Client 3.5

目录

简介

本文档提供有关如何在 Mac OS 版本 10.1 上安装和卸载适用于 Mac 的 Cisco VPN 客户端版本 3.5 的分步说明。

要下载适用于 Mac OS 的最新 VPN 客户端版本，请参阅软件中心（仅限注册用户）。

先决条件

要求

本文档中的过程应在 MAC OS 10.1 硬盘驱动器中实施。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本。

- Cisco VPN Client 3.5
- Mac OS 10.1

注意：要将此配置示例与Mac OS X 10.2配合使用，您必须运行Cisco VPN Client 3.6或更高版本。此外，请注意，当运行Mac OS X 10.2时，用于Mac版本3.6的VPN客户端在接口en1(Apple AirPort WiFi)卡上不工作。详细信息和解决方法记录为Bug ID CSCdy4112(仅注册客户)。
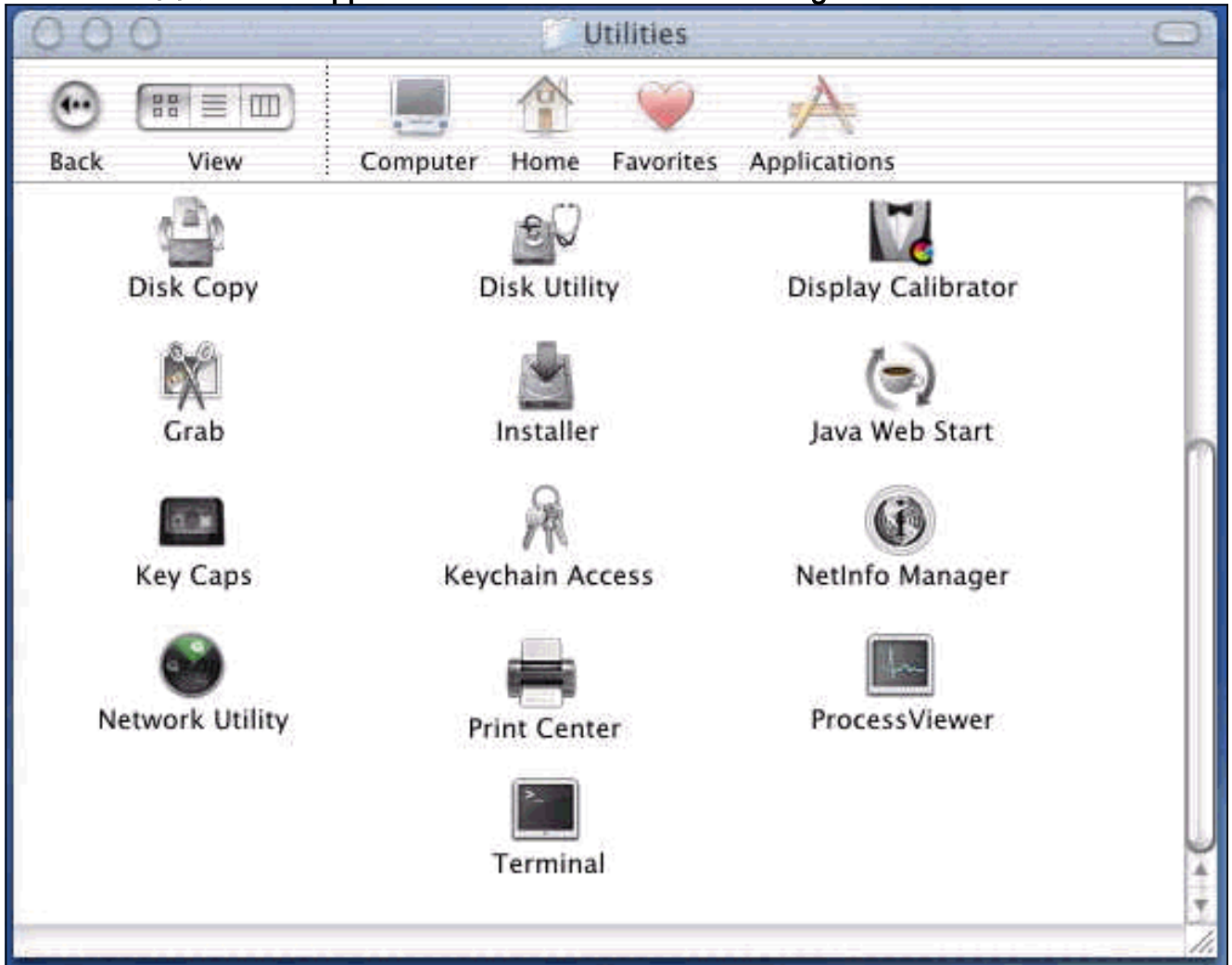
规则

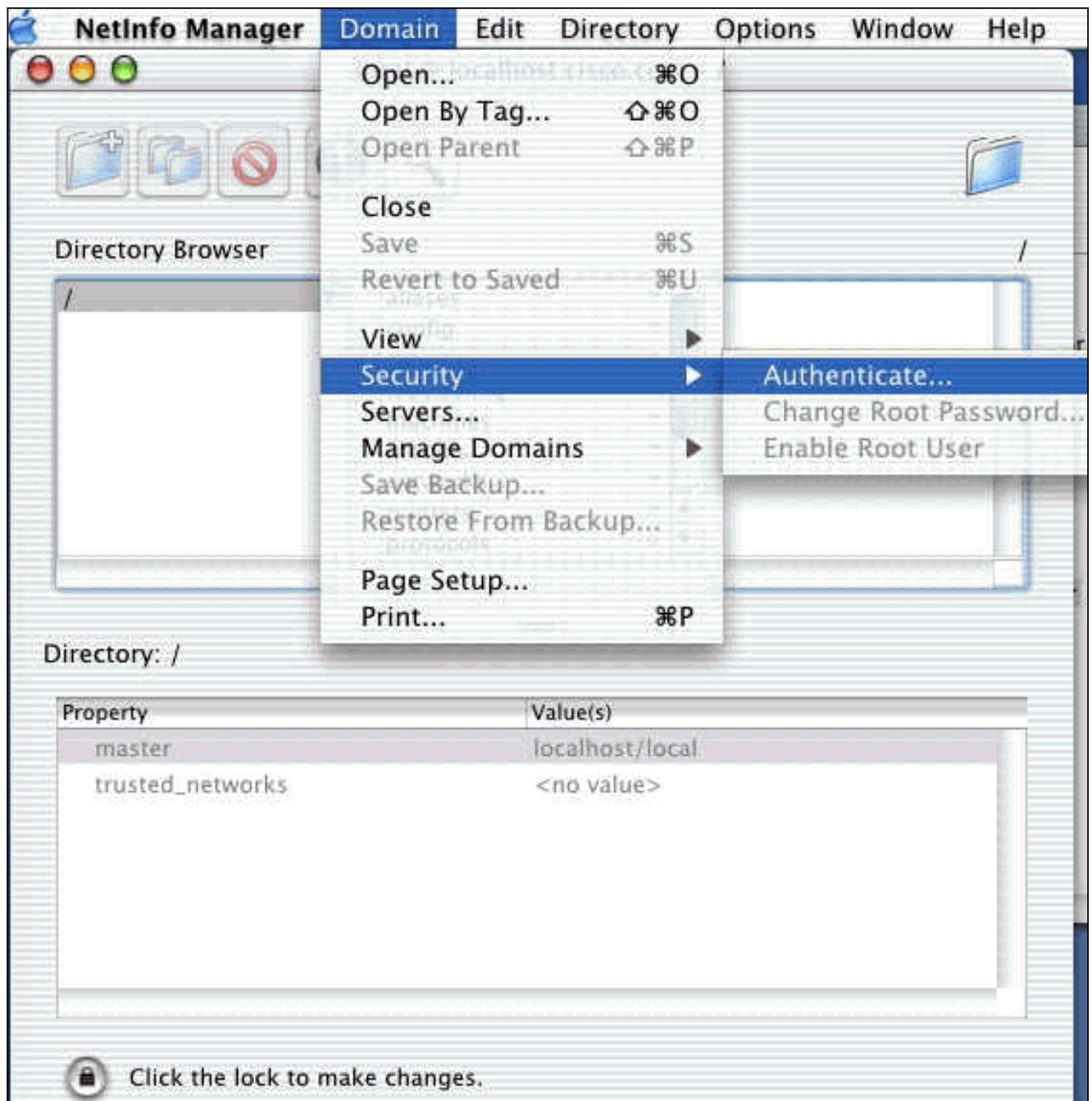有关文件规则的更多信息请参见" Cisco技术提示规则"。

安装 VPN 客户端

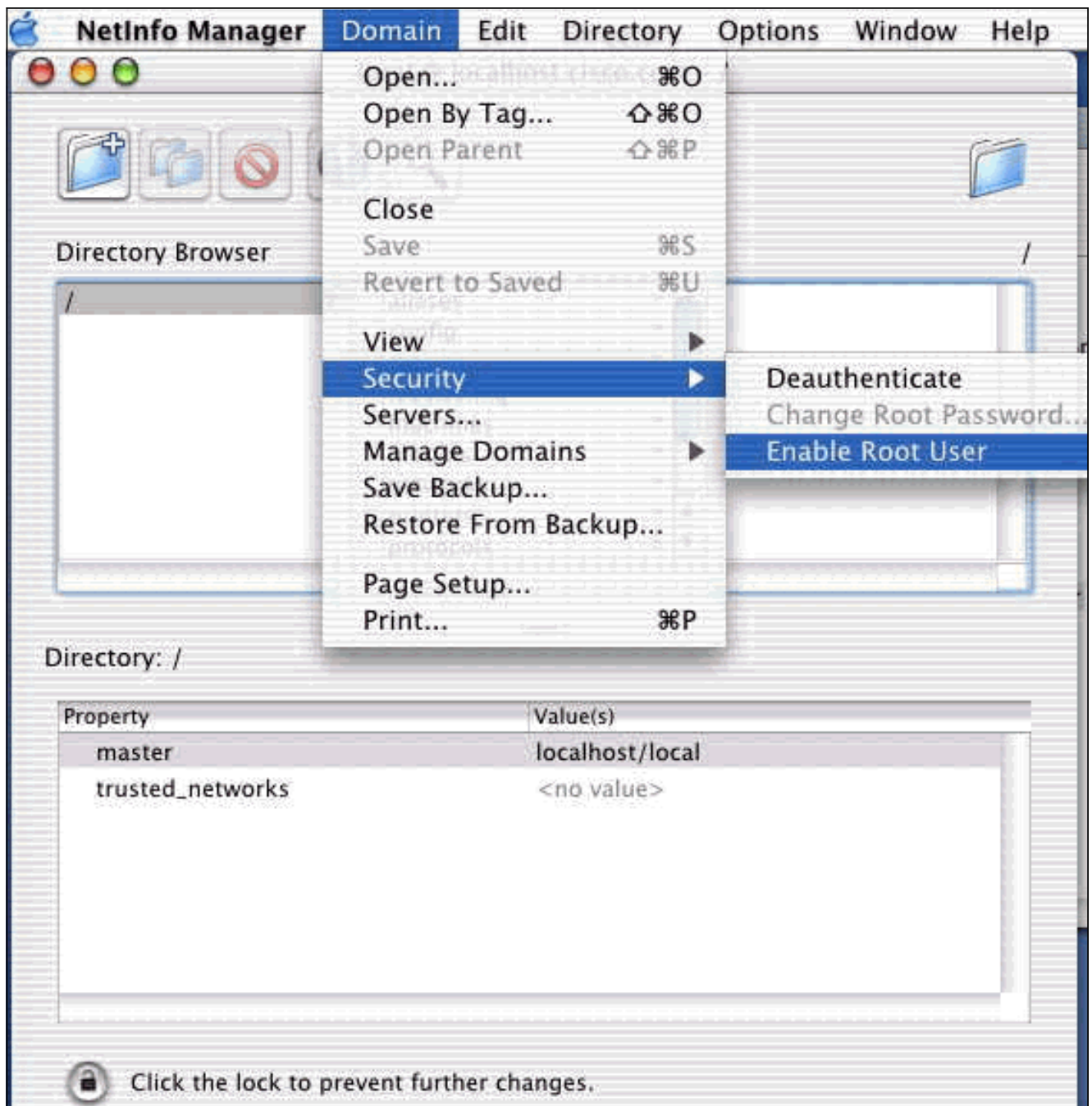要安装 VPN 客户端（需更改 MAC OS 10.1 的注册表），您必须处于根模式下。

要安装 VPN 客户端，请按照以下说明进行操作：

1. 要启用根用户并设置口令，请完成以下步骤：启用根模式。以普通用户身份登录 Mac。双击
   Hard Drive 图标。选择 **Applications > Utilities > Netinfo Manager。**

从 Netinfo Manager 中，选择 **Domain > Security > Authenticate。**

系统会提示您输入管理员用户的管理员口令。管理员用户是创建管理员帐户的用户。从 Netinfo Manager 中，选择 Domain > Security > Enable Root User。

启用根用户后，以根用户身份登录。

2. 找到从 Cisco 网站下载的 VPN 客户端 TAR 文件，然后双击 TAR 图像进行解压。这些文件将放在桌面的"vpnclient"文件夹中。该文件夹包含安装和卸载 VPN 客户端所必需的文件。

3. 从终端窗口中，通过更改目录"/"文件夹（如"cd \desktop/vpnclient"）并按 Enter 转到 vpnclient 文件夹。然后键入 **./vpn_install 将 VPN 客户端安装在所需的文件夹中。**

/usr/bin/login (ttyp2)

```
Welcome to Darwin!
[dhcp-171-69-89-115:~] root# cd \desktop/vpnclient
[dhcp-171-69-89-115:~/desktop/vpnclient] root# ./vpn_install


---------------------------------------------------------------------

Cisco Systems VPN Client Version 3.5 (Rel) for Darwin 1.4
Copyright (c) 1998-2001 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved.

Please review the license agreement found in license.txt


---------------------------------------------------------------------

Directory where vpn binaries will be installed [/usr/local/bin]

Automatically load the VPN NKE at boot time [yes] yes

---------------------------------------------------------------------
 - Cisco Systems VPN installation -

 | the installation is configured to install the following
 | files onto this system:

       vpn resource files : "/etc/CiscoSystemsVPNClient"
               IPSec NKE : "/System/Library/Extensions/CiscoVPN.kext".
         vpn applications : "/usr/local/bin".
     NKE autostart bundle : "/System/Library/StartupItems/CiscoVPN".
---------------------------------------------------------------------


Is the above correct [y] y

 ==> copying NKE to default system location: "/System/Library/Extensions/CiscoVPN.kext".
 ==> creating startup bundle for NKE in default location: "/System/Library/StartupItems/CiscoVPN".
 ==> creating directory tree for VPN resource files in "/etc/CiscoSystemsVPNClient".
 ==> creating default vpn initialization file "/etc/CiscoSystemsVPNClient/vpnclient.ini".
 ==> installing profiles into "/etc/CiscoSystemsVPNClient/Profiles/":
 ==> added the following profiles: sample
```

4. 选择 Applications > Security > Netinfo Manager，然后选择 Domain > Security > Disable Root User 以禁用根用户。
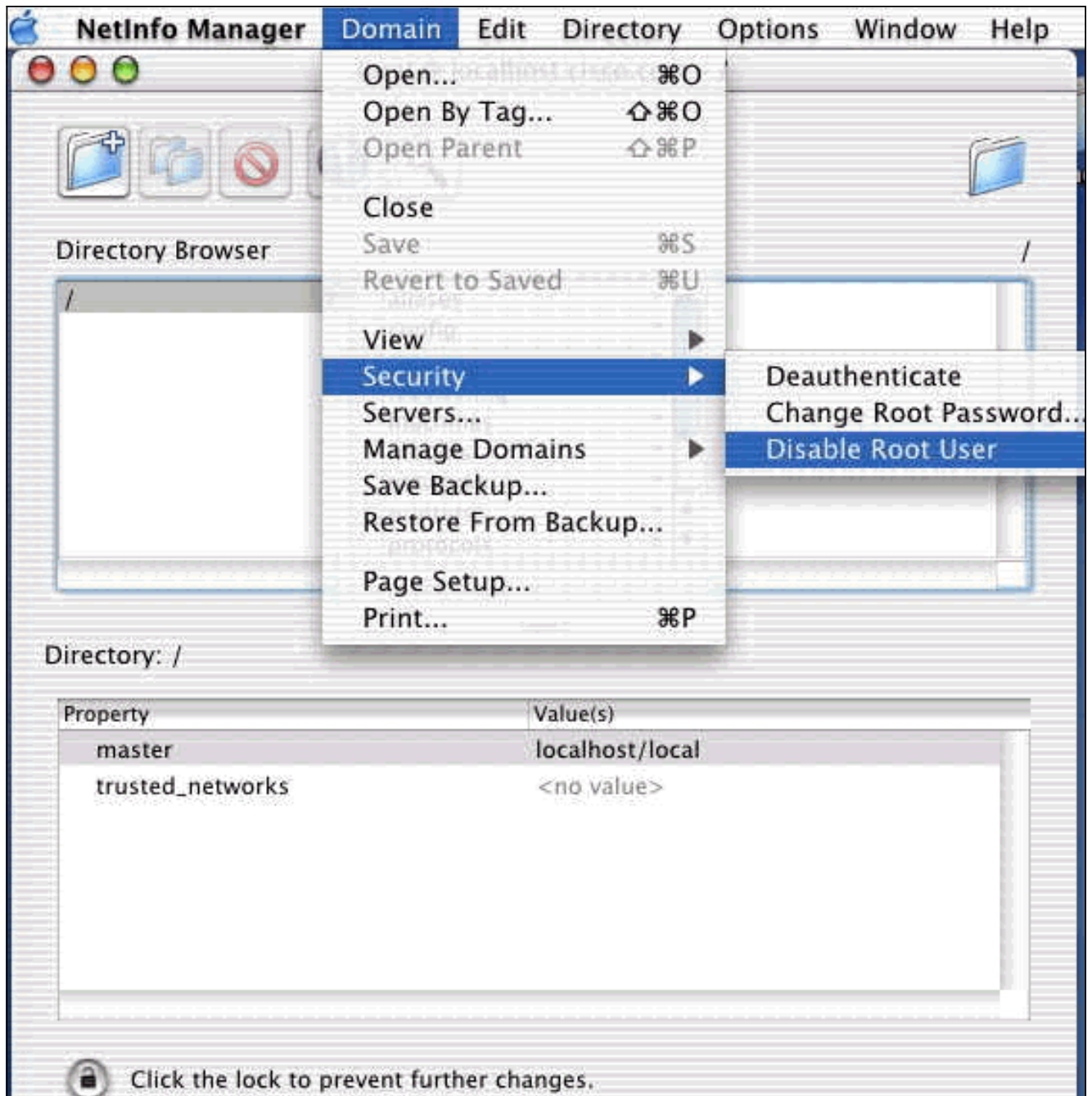
5. 选择 Domain > Security > Deauthenticate 取消对根用户的身份验证。
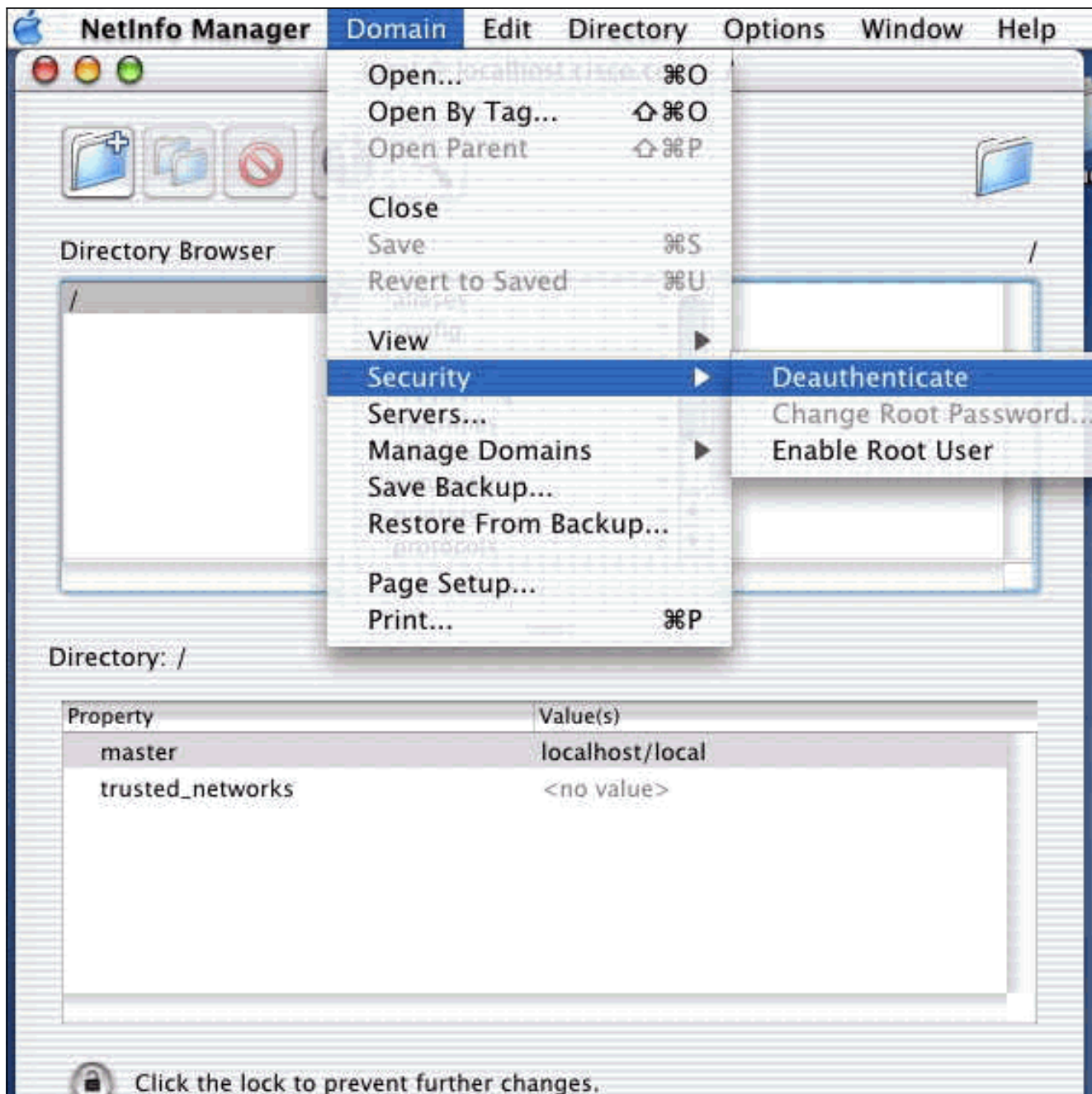
6. 退出 **Netinfo Manager**。
7. 重新启动 Mac 并以普通用户身份登录。这将启动随 VPN 客户端一起安装的 VPN 服务。

用户配置文件的位置

您可以修改 sample.pcf 文件并在同一位置将其另存为新文件。

```
[dhcp-171-69-89-169:/etc/CiscoSystemsVPNClient/Profiles] root#ls sample.pcf
[dhcp-171-69-89-169:/etc/CiscoSystemsVPNClient/Profiles] root#
[main]
Description=sample user profile
Host=10.7.44.1
AuthType=1
GroupName=monkeys
EnableISPConnect=0
ISPConnectType=0
ISPConnect=
ISPCommand=
Username=chimchim
```

```
SaveUserPassword=0
EnableBackup=0
BackupServer=
EnableNat=0
CertStore=0
CertName=
CertPath=
CertSubjectName=
CertSerialHash=00000000000000000000000000000000
DHGroup=2
ForceKeepAlives=0
```

卸载 VPN 客户端

要卸载 VPN 客户端，您必须清除 Mac 系统中的注册表条目。您还需要根访问权限。下面是卸载 VPN 客户端的输出。

1. 启用根模式。（这与安装 VPN 客户端中的步骤 1 相同。）
2. 卸载 VPN 客户端。

   ```
   [dhcp-171-69-89-169:~/desktop] root#cd vpnclient
   [dhcp-171-69-89-169:~/desktop/vpnclient] root#./vpn_uninstall
   ==> removing : /usr/local/bin/vpnclient ( VPN dialer )
   ==> removing: /usr/local/bin/ipseclog ( VPN log viewer )
   ==> removing: /usr/local/bin/cvpnd ( VPN daemon )
   ==> removing: /usr/local/bin/cisco_cert_mgr ( VPN certificate manager )
   ==> removing: /System/Library/StartupItems/CiscoVPN ( autostart feature )
   ==> removing: /System/Library/Extensions/CiscoVPN.kext ( IPSec NKE )
   ==> removing: /etc/CiscoSystemsVPNClient ( profiles, certificates, initfiles )
   ```

3. 禁用根模式并取消对根模式的身份验证。（这与安装 VPN 客户端中的步骤 4 和 5 相同。）
4. 重新启动 Mac。

相关信息

- 安装适用于 Mac OS X 的 VPN 客户端版本 4.0
- 安装适用于 Mac OS X 的 VPN 客户端版本 3.7
- 安装适用于 Mac OS X 的 VPN 客户端版本 3.5.1
- IP 安全 (IPSec) 产品支持页面
- 技术支持 - Cisco Systems