

Instalação e desinstalação do Cisco VPN Client 3.5 e posterior para Mac OS 10.1

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Instalando o VPN Client](#)

[Localização dos perfis de usuário](#)

[Desinstalando o VPN Client](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introduction](#)

Este documento fornece instruções passo a passo sobre como instalar e desinstalar o Cisco VPN Client versão 3.5 para Mac em um Mac OS versão 10.1.

Para baixar a versão mais recente do VPN Client para Mac OS, consulte o [Software Center](#) (somente clientes [registrados](#)) .

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

Os procedimentos neste documento devem ser implementados no disco rígido Mac OS 10.1.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nas versões de software e hardware abaixo.

- Cisco VPN Client 3.5
- Mac OS 10.1

Observação: para usar esta configuração de exemplo com o Mac OS X 10.2, você deve estar executando o Cisco VPN Client 3.6 ou posterior. Além disso, observe que o VPN Client for Mac versão 3.6 não funciona na placa en1 (Apple AirPort WiFi) quando o Mac OS X 10.2 é executado. Mais informações e uma solução alternativa são registradas como ID de bug [CSCdy4112](#) (somente clientes [registrados](#)) .

[Conventions](#)

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

Instalando o VPN Client

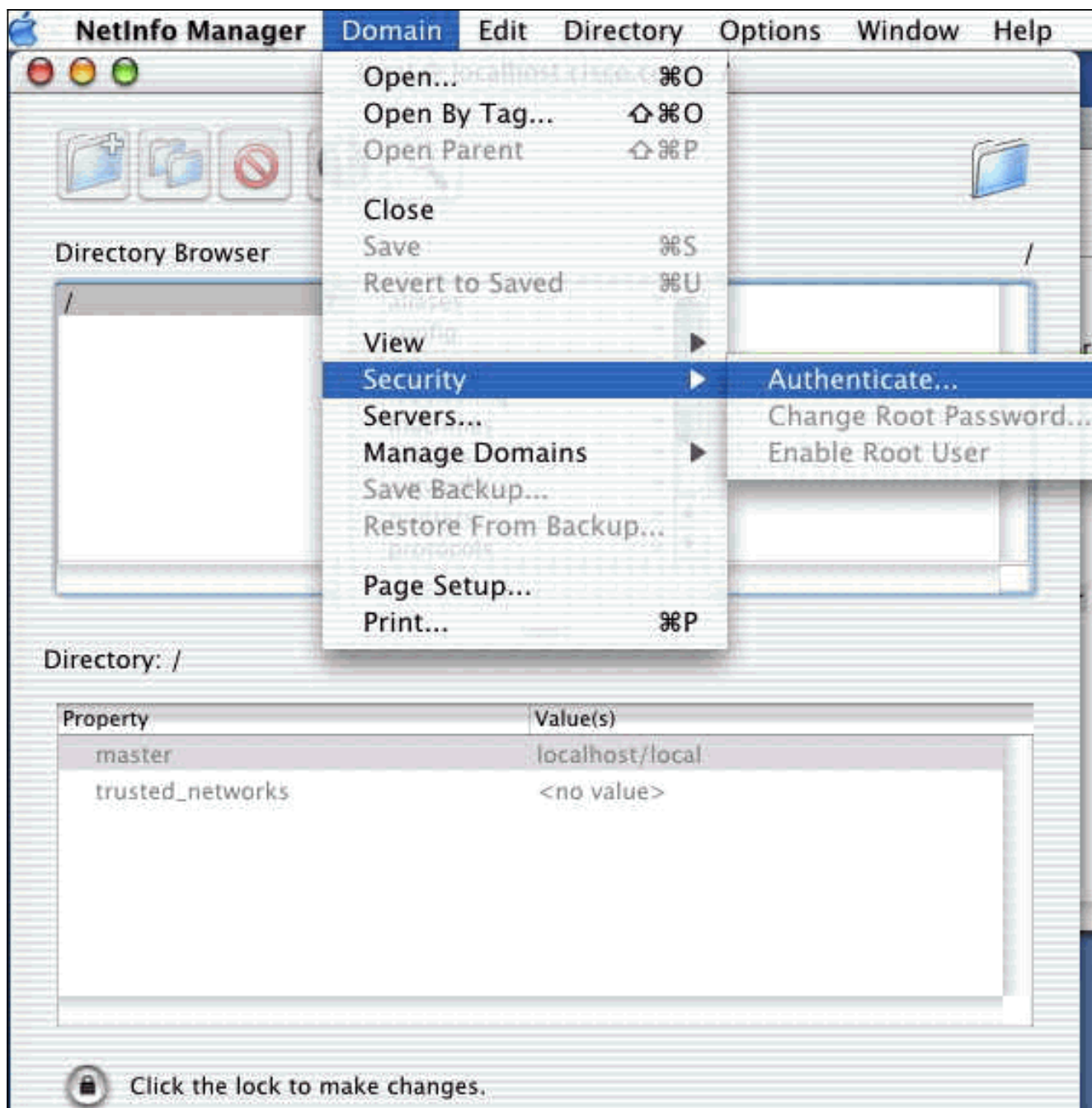
Para instalar o VPN Client, que requer alterações de registro no Mac OS 10.1, você deve estar no modo raiz.

Siga estas instruções para instalar o VPN Client:

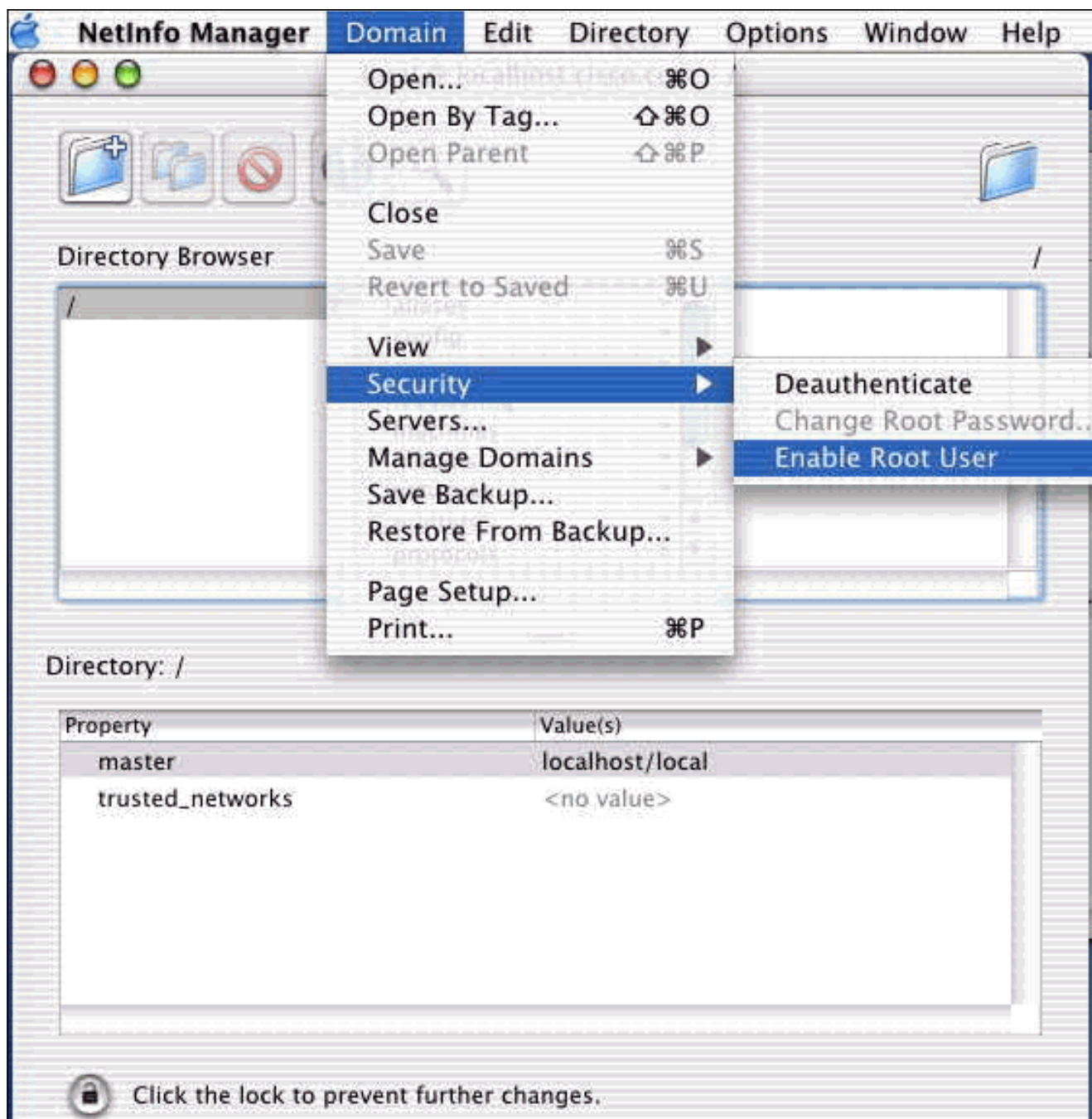
1. Conclua estes passos para ativar o usuário raiz e configurar a senha: Ative o modo raiz. Entre no seu Mac como um usuário regular. Clique duas vezes no ícone **Hard Drive (Disco rígido)**. Escolha **Applications > Utilities > Netinfo Manager**.



No Netinfo Manager, escolha **Domain > Security > Authenticate**.



Você é solicitado a fornecer a senha de administrador para o usuário admin. O usuário administrador é aquele que criou a conta de administrador. No NetInfo Manager, escolha **Domain > Security > Enable Root User**.



Depois de habilitar o usuário raiz, faça login como o usuário raiz.

2. Localize o arquivo TAR do cliente VPN como baixado do site da Cisco e clique duas vezes na imagem TAR para descompactá-lo. Os arquivos serão colocados em uma pasta chamada "vpnclient" em sua área de trabalho. A pasta inclui os arquivos necessários para instalar e desinstalar o cliente VPN.
3. Na janela do terminal, vá para a pasta vpnclient alterando a pasta "/" do diretório, como "cd \desktop/vpnclient", e pressione **Enter**. Em seguida, digite **./vpn_install** para instalar o VPN Client na pasta desejada.

```
Grab File Edit Capture Window Help
/usr/bin/login (tty2)
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
```

```
Grab File Edit Capture Window Help
/usr/bin/login (tty2)

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
==> copying vpn applications into "/usr/local/bin".
==> setting permissions on applications and resource files

    /usr/local/bin/vpnclient, /usr/local/bin/cvpnd (setuid root)
    /etc/CiscoSystemsVPNClient (world writeable)
    /etc/CiscoSystemsVPNClient/Profiles (world writeable)
    /etc/CiscoSystemsVPNClient/Certificates (world writeable)

==> touching kernel extensions directory to update cache.

NOTE: You may wish to change these permissions to restrict access to root.

==> The Cisco Systems IPSec NKE will load automatically when you boot this system.

to load: /System/Library/StartupItems/CiscoVPN/CiscoVPN start
to unload: /System/Library/StartupItems/CiscoVPN/CiscoVPN stop
to restart: /System/Library/StartupItems/CiscoVPN/CiscoVPN restart

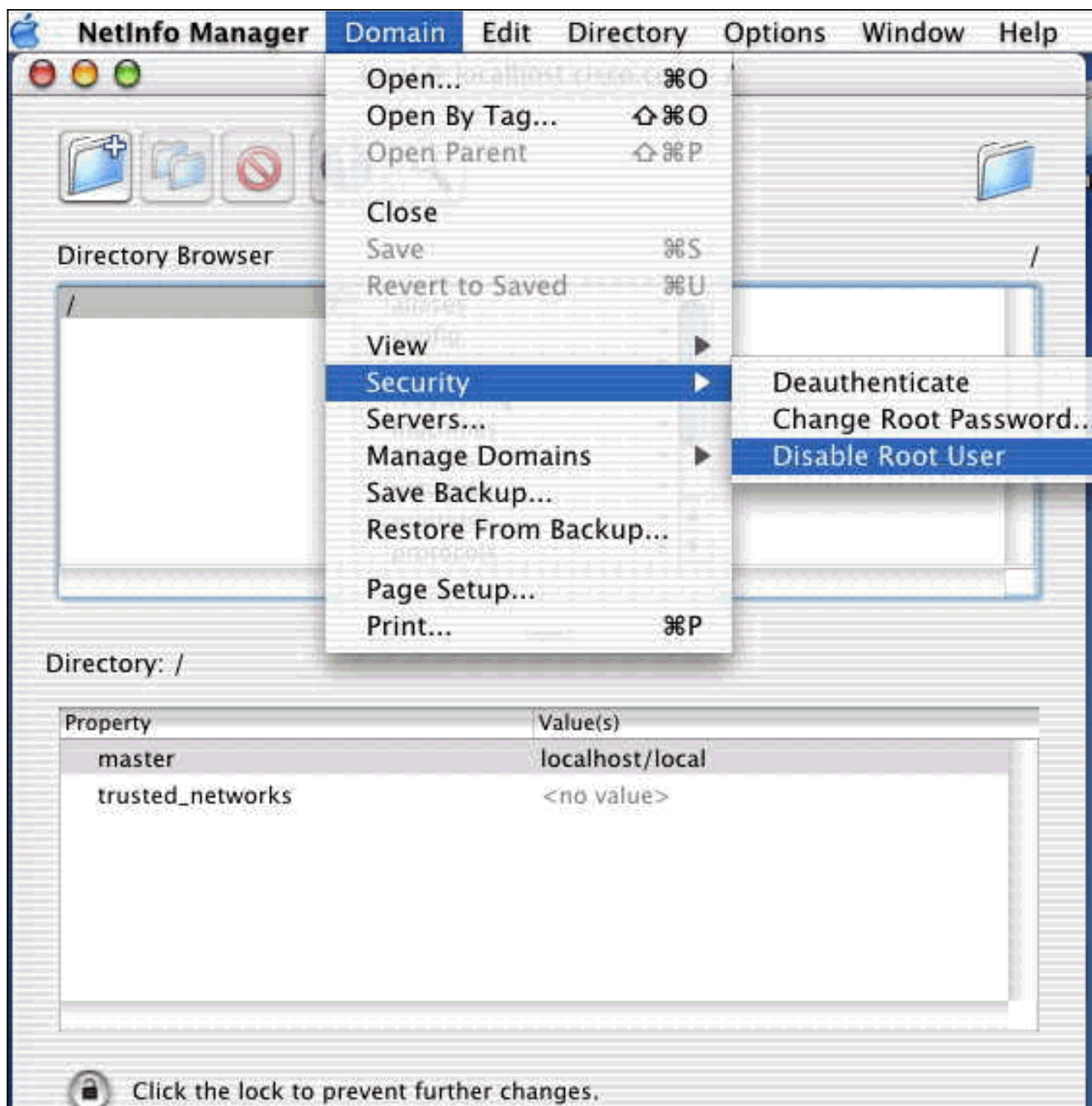
-----

Cisco Systems VPN client installation completed successfully.

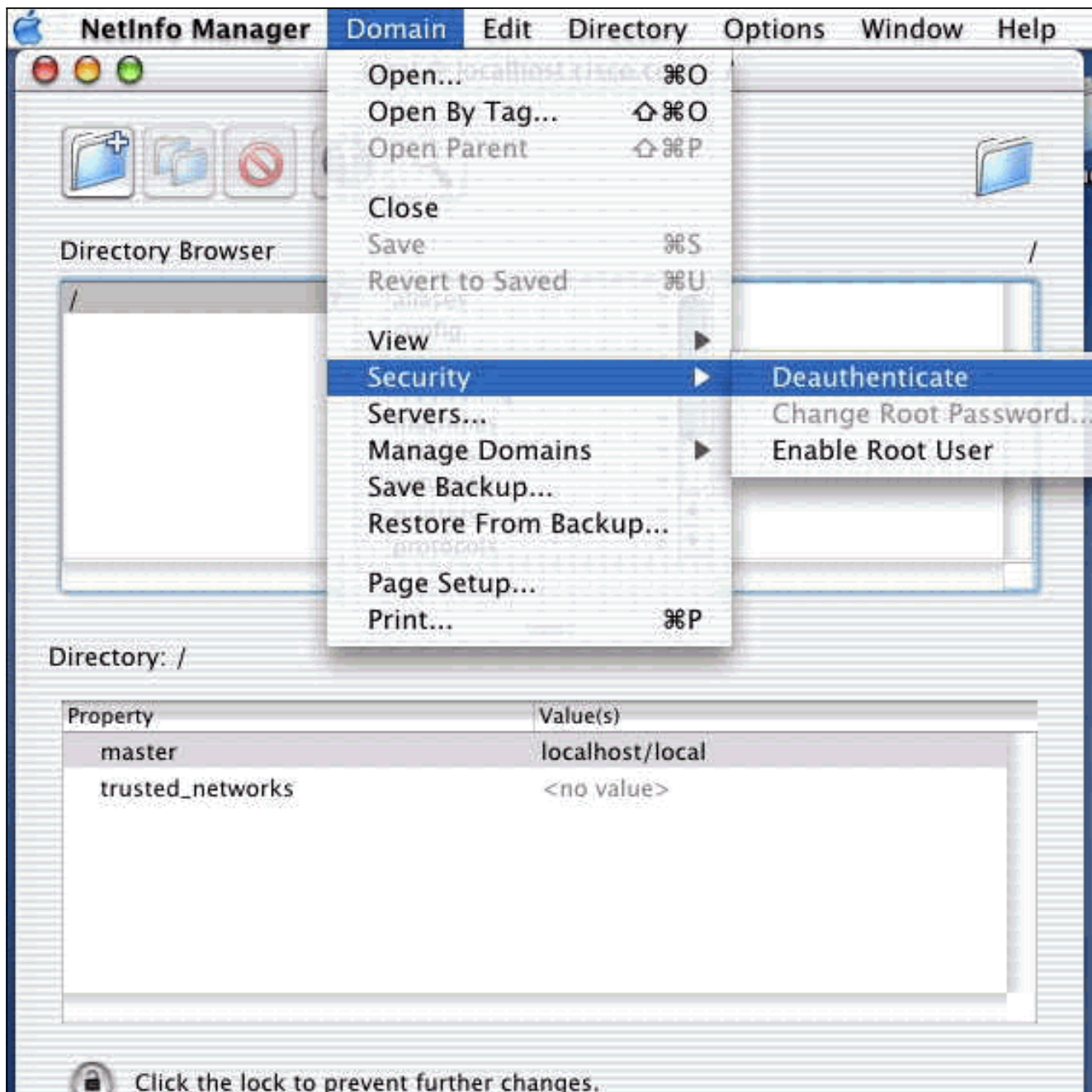
-----

[dhcp-171-69-89-115:~/desktop/vpnclient] root# █
```

4. Escolha **Applications > Security > Netinfo Manager** e escolha **Domain > Security > Disable Root User** para desabilitar o usuário raiz.



5. Escolha **Domain > Security > Deauthenticate** para desautenticar o usuário raiz.



6. Saia do Netinfo Manager.

7. Reinicie seu Mac e faça login como um usuário normal. Isso inicia o serviço VPN instalado com o VPN Client.

Localização dos perfis de usuário

Você pode modificar o arquivo sample.pcf e salvá-lo como um novo arquivo no mesmo local.

```
[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
```

Desinstalando o VPN Client

Para desinstalar o VPN Client, você deve limpar as entradas do registro no sistema Mac. Você também precisa de acesso raiz. A saída a seguir é da desinstalação do VPN Client.

1. Ative o modo raiz. (Isso é igual à Etapa 1 na [instalação do VPN Client](#).)

2. Desinstale o VPN Client.

```
[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. Desative e desautentique o modo raiz. (Isso é o mesmo que as Etapas 4 e 5 na [instalação do VPN Client](#).)

4. Reinicie o Mac.

Informações Relacionadas

- [Instalação do VPN Client para Mac OS X, versão 4.0](#)
- [Instalação do VPN Client para Mac OS X, versão 3.7](#)
- [Instalação do VPN Client para Mac OS X, versão 3.5.1](#)
- [Páginas de Suporte do Produto IPSec \(Protocolo de Segurança IP\)](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)