

Instalación y Desinstalación de Cisco VPN Client 3.5 for Mac OS 10.1

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Instalación del cliente VPN](#)

[Ubicación de los perfiles de usuario](#)

[Desinstalación del VPN Client](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento proporciona instrucciones paso a paso sobre cómo instalar y desinstalar Cisco VPN Client versión 3.5 para Mac en un Mac OS versión 10.1.

Para descargar la última versión de VPN Client para Mac OS, refiérase al [Centro de Software](#) ([sólo](#) clientes registrados) .

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

Los procedimientos de este documento deben implementarse en el disco duro Mac OS 10.1.

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en las versiones de software y hardware indicadas a continuación.

- Cisco VPN Client 3.5
- Mac OS 10.1

Nota: Para utilizar esta configuración de ejemplo con Mac OS X 10.2, debe estar ejecutando Cisco VPN Client 3.6 o posterior. Además, tenga en cuenta que VPN Client para Mac versión 3.6 no funciona en la tarjeta de interfaz en1 (Apple AirPort WiFi) cuando se ejecuta Mac OS X 10.2. Se registra más información y una solución alternativa como Id. de bug [CSCdy4112](#) ([sólo](#) clientes [registrados](#)) .

Convenciones

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

Instalación del cliente VPN

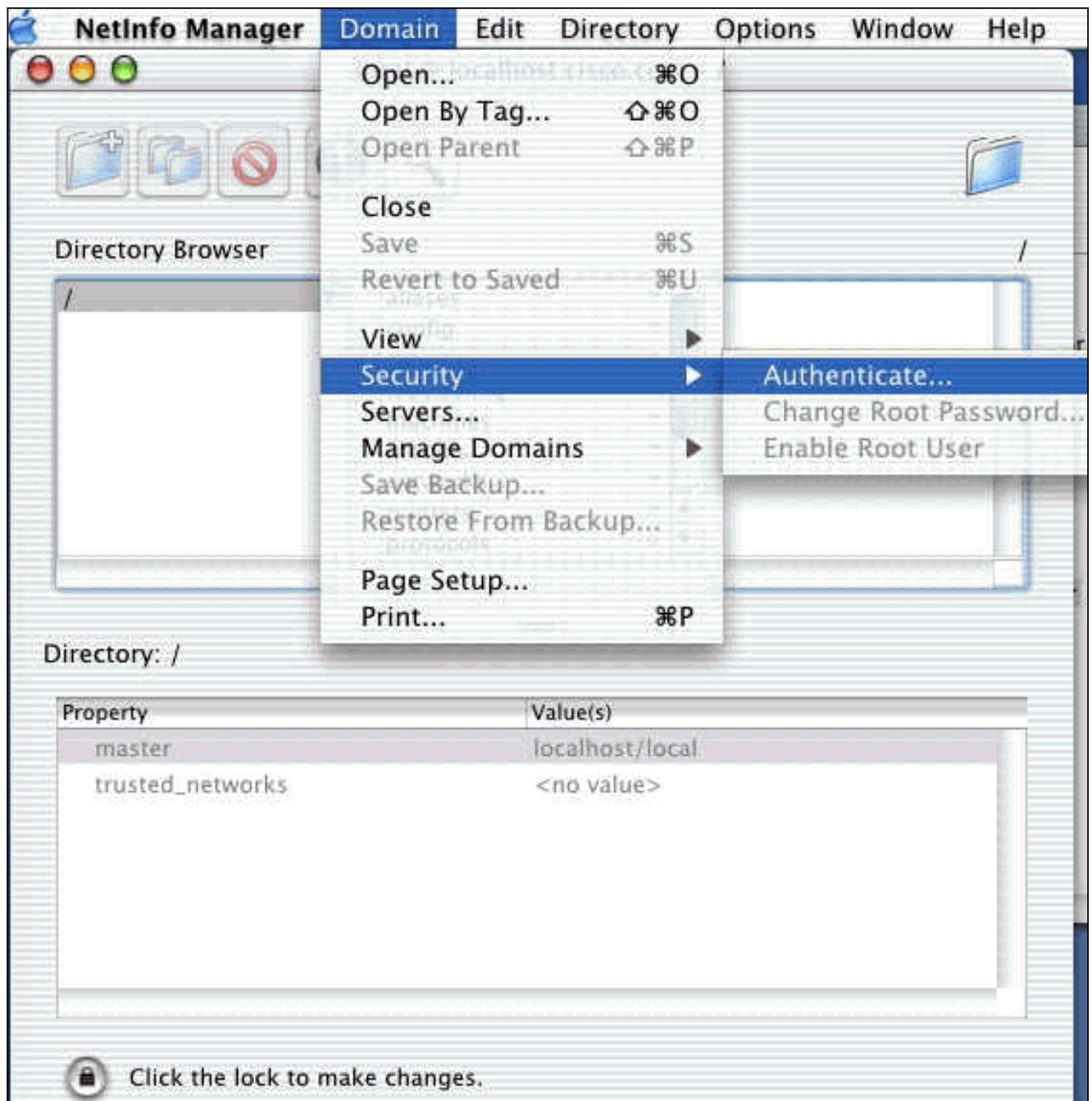
Para instalar VPN Client, que requiere cambios de registro en su Mac OS 10.1, debe estar en el modo root.

Siga estas instrucciones para instalar VPN Client:

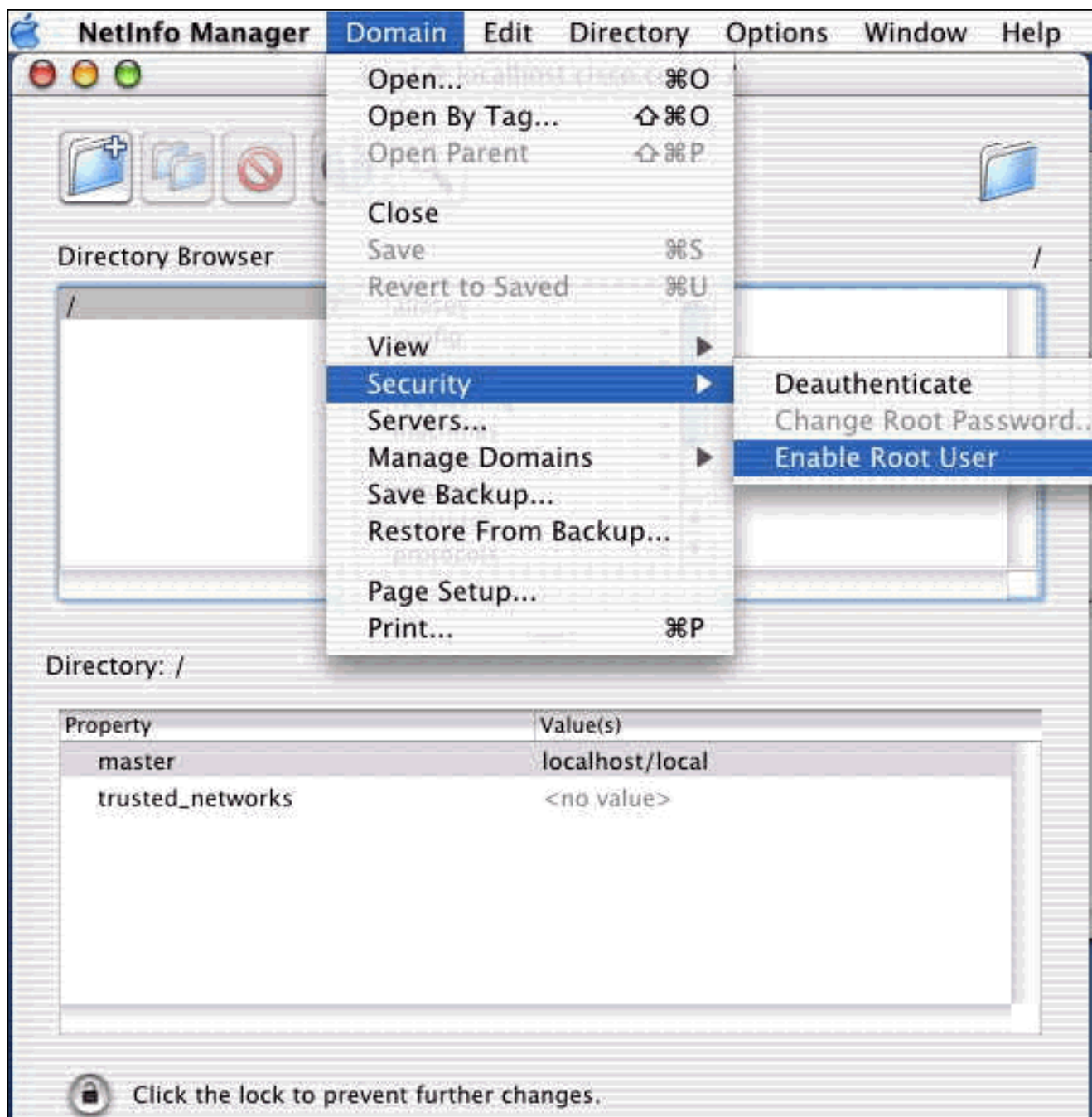
1. Complete estos pasos para habilitar el usuario raíz y configurar la contraseña: Activar modo raíz. Inicie sesión en su Mac como usuario normal. Haga doble clic en el icono **Disco duro**. Elija **Applications > Utilities > Netinfo Manager**.



Desde Netinfo Manager, elija **Dominio > Seguridad > Autenticar**.



Se le solicita la contraseña de administrador para el usuario administrador. El usuario administrador es el que creó la cuenta de administrador. Desde Netinfo Manager, elija **Domain > Security > Enable Root User**.



Después de habilitar el usuario raíz, inicie sesión como usuario raíz.

2. Localice el archivo TAR del cliente VPN tal como se descargó del sitio web de Cisco y haga doble clic en la imagen TAR para desempaquetarla. Los archivos se colocarán en una carpeta denominada "vpnclient" en el escritorio. La carpeta incluye los archivos necesarios para instalar y desinstalar el cliente VPN.
3. Desde la ventana terminal, vaya a la carpeta vpnclient cambiando la carpeta "/" del directorio, como "cd \desktop/vpnclient", y presionando **Enter**. A continuación, escriba **./vpn_install** para instalar VPN Client en la carpeta deseada.

```
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

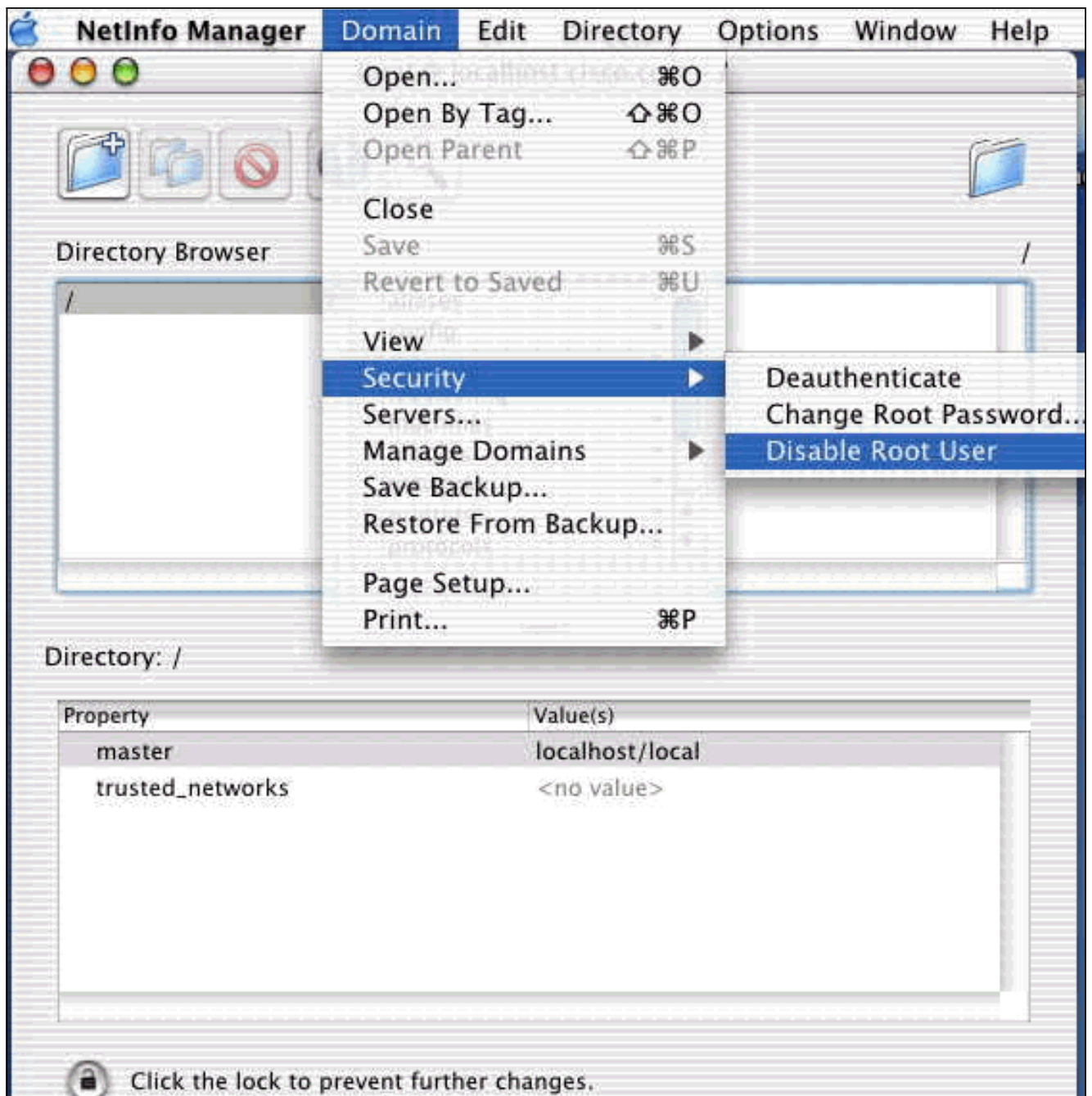
-----

Cisco Systems VPN client installation completed successfully.

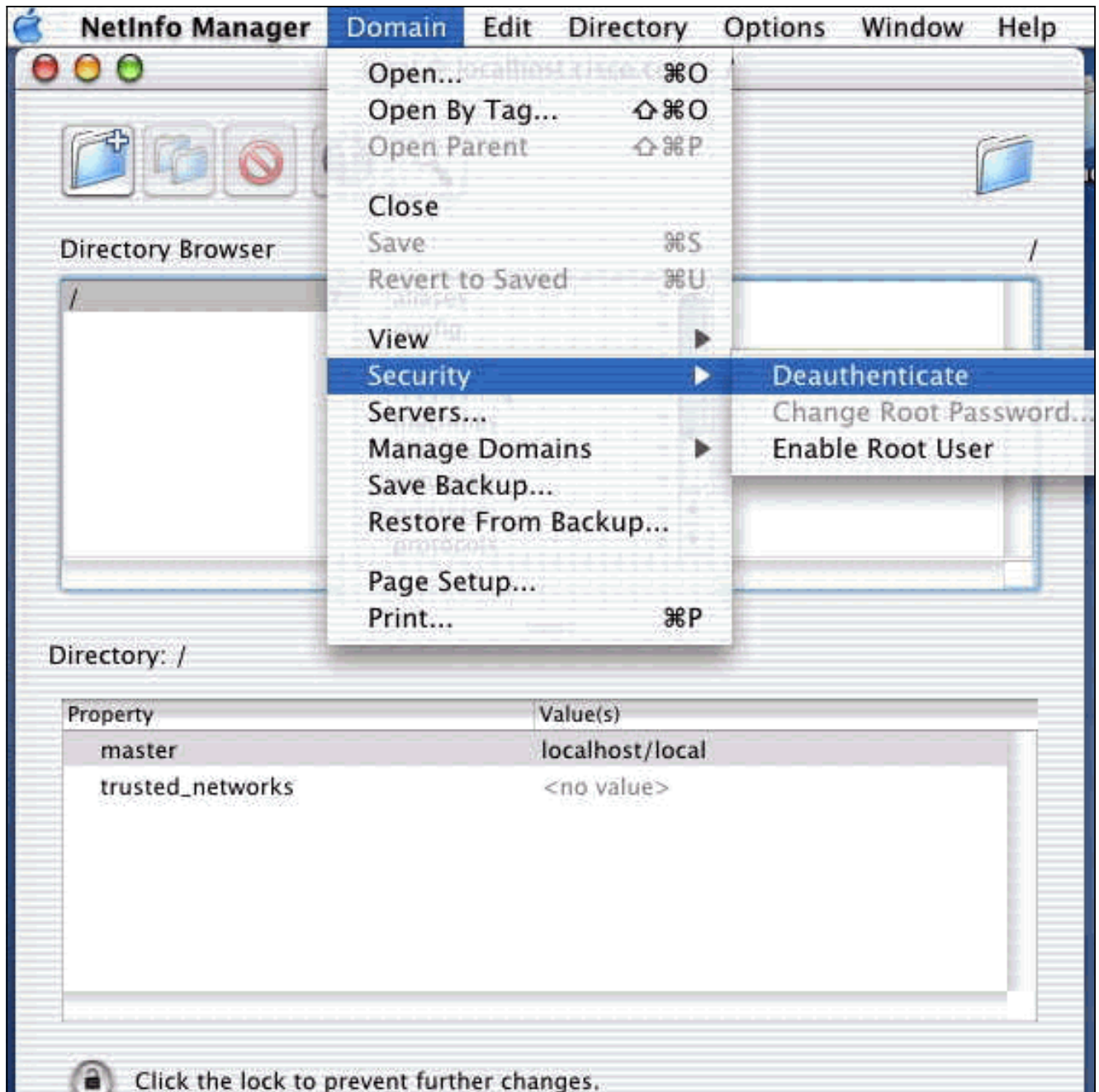
-----

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

4. Elija **Applications > Security > Netinfo Manager** y luego elija **Domain > Security > Disable Root User** para inhabilitar el usuario raíz.



5. Elija **Domain > Security > Deauthenticate** para desautenticar al usuario raíz.



6. Salga del **Administrador de Netinfo**.

7. Reinicie su Mac e inicie sesión como usuario normal. Esto inicia el servicio VPN que se instala con el VPN Client.

Ubicación de los perfiles de usuario

Puede modificar el archivo sample.pcf y guardarlo como un nuevo archivo en la misma ubicación.

```
[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
```

Desinstalación del VPN Client

Para desinstalar VPN Client, debe limpiar las entradas del Registro desde dentro del sistema Mac. También necesita acceso raíz. El siguiente es el resultado de la desinstalación del VPN Client.

1. Activar el modo raíz. (Esto es lo mismo que el Paso 1 en [Instalación del Cliente VPN.](#))
2. Desinstale 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. Desactivar y desautenticar el modo raíz. (Esto es lo mismo que los pasos 4 y 5 en [Instalación del Cliente VPN](#)).
4. Reinicie el Mac.

Información Relacionada

- [Instalación de VPN Client para Mac OS X, Versión 4.0](#)
- [Instalación de VPN Client para Mac OS X, versión 3.7](#)
- [Instalación de VPN Client para Mac OS X, versión 3.5.1](#)
- [Páginas de soporte de productos de seguridad IP \(IPSec\)](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)