

Installazione e disinstallazione di Cisco VPN Client 3.5 e versioni successive per Mac OS 10.1

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Installazione del client VPN](#)

[Percorso dei profili utente](#)

[Disinstallazione del client VPN](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

In questo documento vengono fornite istruzioni dettagliate su come installare e disinstallare Cisco VPN Client versione 3.5 per Mac su un Mac OS versione 10.1.

Per scaricare la versione più recente del client VPN per Mac OS, fare riferimento al [Software Center](#) (solo utenti [registrati](#)).

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

Le procedure descritte in questo documento devono essere implementate nel disco rigido di Mac OS 10.1.

[Componenti usati](#)

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle versioni software e hardware riportate di seguito.

- Cisco VPN Client 3.5
- Mac OS 10.1

Nota: per usare questa configurazione di esempio con Mac OS X 10.2, è necessario che sia in esecuzione Cisco VPN Client 3.6 o versioni successive. Inoltre, si noti che il client VPN per Mac versione 3.6 non funziona sull'interfaccia en1 (Apple AirPort WiFi) quando si esegue Mac OS X 10.2. Ulteriori informazioni e soluzioni alternative sono registrate come Bug ID [CSCdy4112](#) (solo utenti [registrati](#)).

Convenzioni

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

Installazione del client VPN

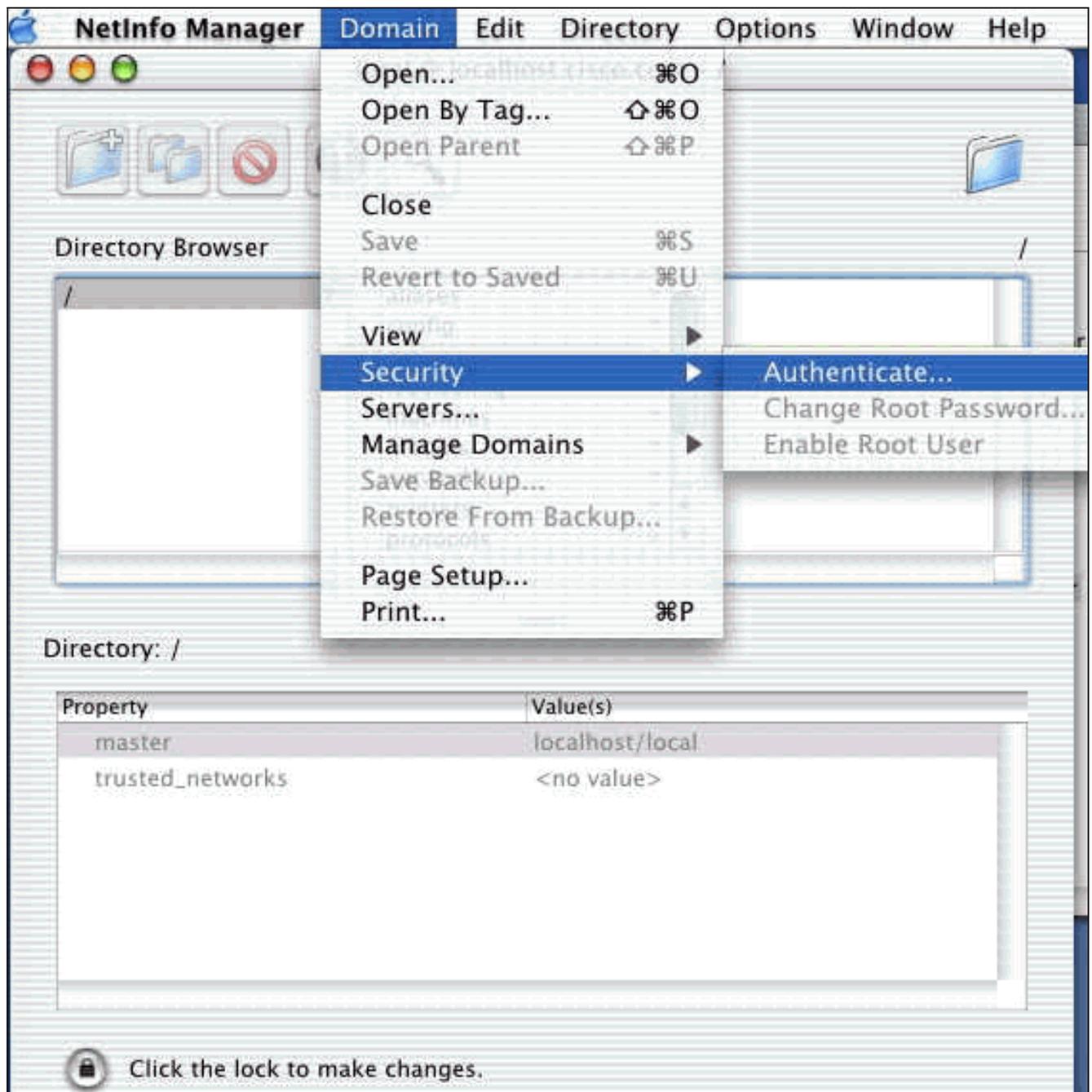
Per installare il client VPN, che richiede modifiche al Registro di sistema di Mac OS 10.1, è necessario essere in modalità root.

Per installare il client VPN, attenersi alle seguenti istruzioni:

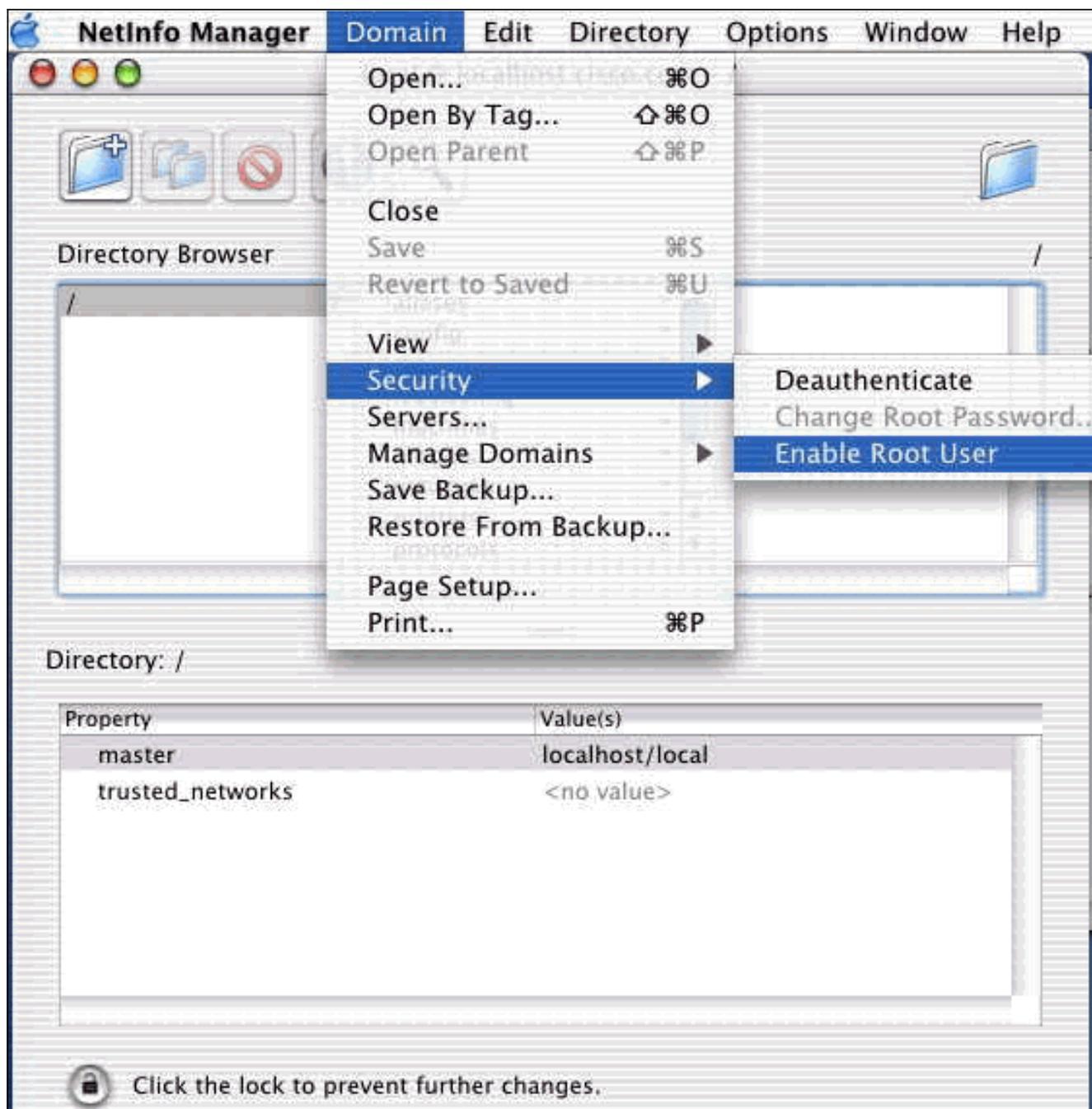
1. Completare questa procedura per abilitare l'utente root e impostare la password: Attiva la modalità radice. Accedere al Mac come utente normale. Fare doppio clic sull'icona **Disco rigido**. Scegliere **Applicazioni > Utilità > Netinfo Manager**.



Da Netinfo Manager, scegliere **Dominio > Sicurezza > Autentica**.



Viene richiesta la password amministratore per l'utente amministratore. L'utente amministratore è quello che ha creato l'account amministratore. Da Netinfo Manager, scegliere **Dominio > Sicurezza > Abilita utente root**.



Dopo aver abilitato l'utente root, eseguire il login come utente root.

2. Individuare il file TAR del client VPN scaricato dal sito Web Cisco e fare doppio clic sull'immagine TAR per decomprimerla. I file verranno inseriti in una cartella denominata "vpncient" sul desktop. La cartella include i file necessari per installare e disinstallare il client VPN.
3. Dalla finestra del terminale, accedere alla cartella vpncient modificando la cartella "/", ad esempio "cd \desktop/vpncient" e premendo **Invio**. Quindi digitare **./vpn_install** per installare il client VPN nella cartella desiderata.

```
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

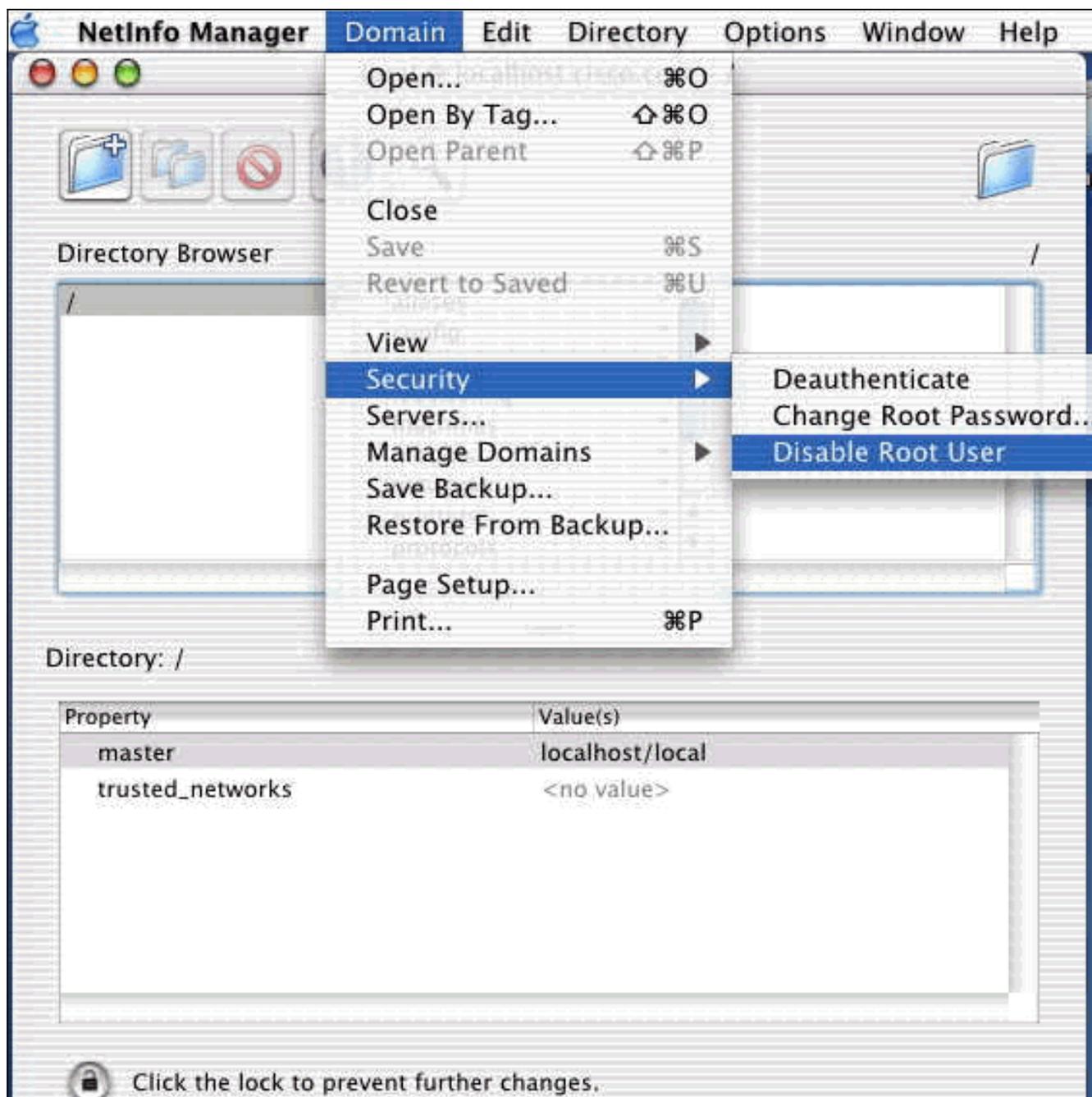
-----

Cisco Systems VPN client installation completed successfully.

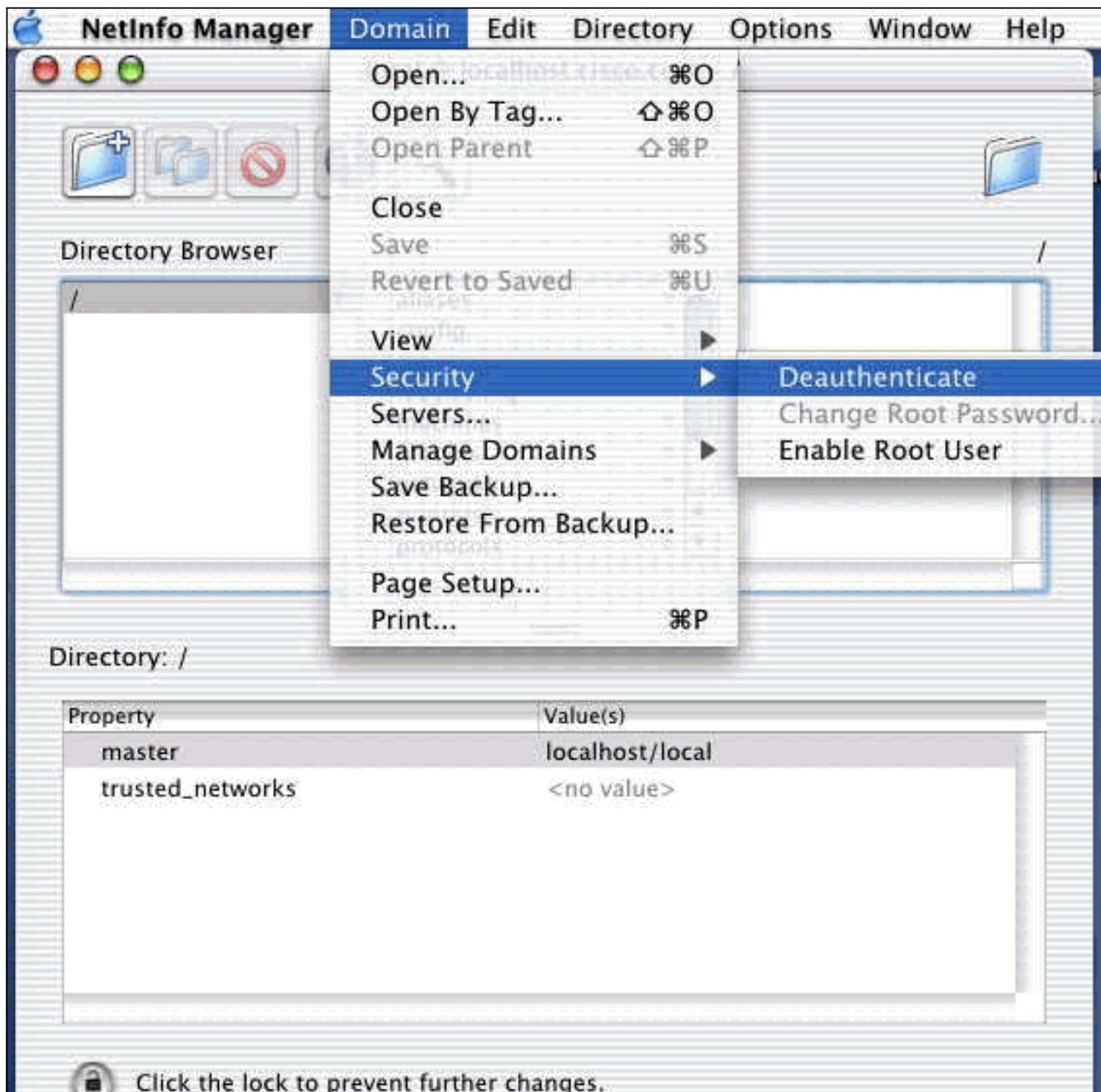
-----

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

4. Scegliere **Applicazioni > Sicurezza > Netinfo Manager**, quindi scegliere **Dominio > Sicurezza > Disabilita utente root** per disabilitare l'utente root.



5. Scegliere **Dominio > Sicurezza > Annulla autenticazione** per deautenticare l'utente root.



6. Uscire da Netinfo Manager.

7. Riavvia il Mac e accedi come utente normale. Verrà avviato il servizio VPN installato con il client VPN.

[Percorso dei profili utente](#)

Potete modificare il file sample.pcf e salvarlo come nuovo file nella stessa posizione.

```
[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
```

Disinstallazione del client VPN

Per disinstallare il client VPN, è necessario pulire le voci del Registro di sistema dal sistema Mac. È inoltre necessario disporre dell'accesso alla directory principale. Di seguito viene riportato l'output della disinstallazione del client VPN.

1. Attiva la modalità radice. (equivale al passaggio 1 dell'[installazione del client VPN](#)).
2. Disinstallare il client VPN.

```
[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. Disabilitare e deautenticare la modalità radice. Equivale ai passaggi 4 e 5 di [Installazione del client VPN](#).
4. Riavviare il Mac.

Informazioni correlate

- [Installazione del client VPN per Mac OS X, versione 4.0](#)
- [Installazione del client VPN per Mac OS X, versione 3.7](#)
- [Installazione del client VPN per Mac OS X, versione 3.5.1](#)
- [Pagine di supporto dei prodotti IP Security \(IPSec\)](#)
- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)