

# Installeren en verwijderen van de Cisco VPN-client 3.5 en hoger voor Mac OS 10.1

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[De VPN-client installeren](#)

[Plaats van de gebruikersprofielen](#)

[De VPN-client verwijderen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## [Inleiding](#)

Dit document bevat stapsgewijze instructies voor het installeren en verwijderen van de Cisco VPN-clientversie 3.5 voor Mac op een Mac OS-versie 10.1.

Om de nieuwste VPN-clientversie voor Mac OS te downloaden, raadpleegt u het [Software Center](#) (alleen [geregistreerde](#) klanten).

## [Voorwaarden](#)

### [Vereisten](#)

De procedures in dit document dienen te worden geïmplementeerd in de Mac OS 10.1 harde schijf.

### [Gebruikte componenten](#)

De informatie in dit document is gebaseerd op de onderstaande software- en hardwareversies.

- Cisco VPN-client 3.5
- Mac OS 10.1

**Opmerking:** Als u deze voorbeeldconfiguratie met Mac OS X 10.2 wilt gebruiken, moet u Cisco VPN-client 3.6 of hoger uitvoeren. Let er bovendien op dat de VPN-client voor Mac versie 3.6 niet werkt aan een interface-en-1 (Apple AirPort WiFi)-kaart bij het gebruik van Mac OS X 10.2. Meer informatie en een tijdelijke oplossing worden geregistreerd als Bug ID [CSCdy4112](#) (alleen [geregistreerde](#) klanten).

## Conventies

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Conventies voor technische tips van Cisco) voor meer informatie over documentconventies.

## De VPN-client installeren

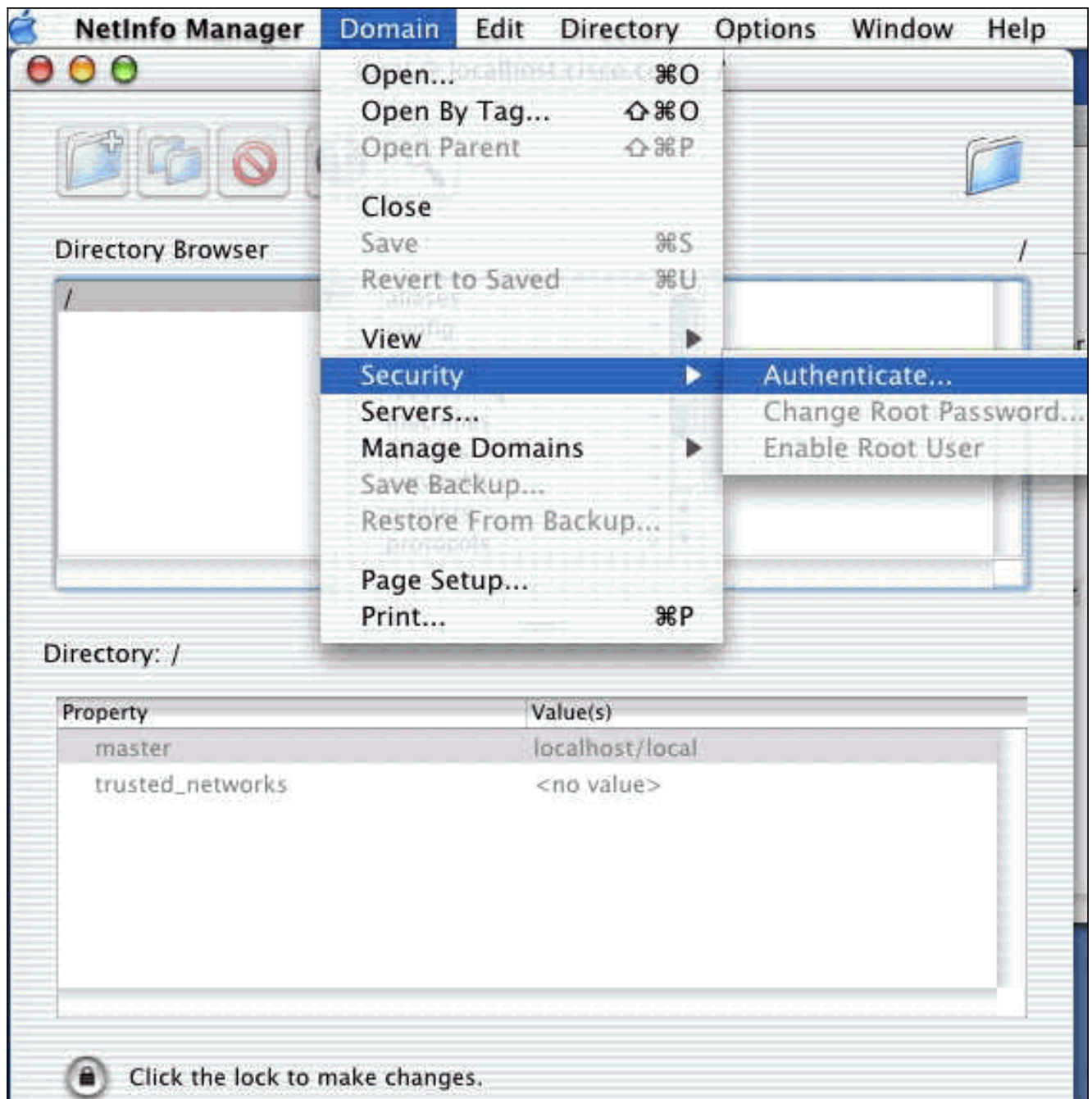
Om de VPN-client te installeren, waarvoor registratieformulier aan uw Mac OS 10.1 nodig is, moet u in de basismodus staan.

Volg deze instructies om de VPN-client te installeren:

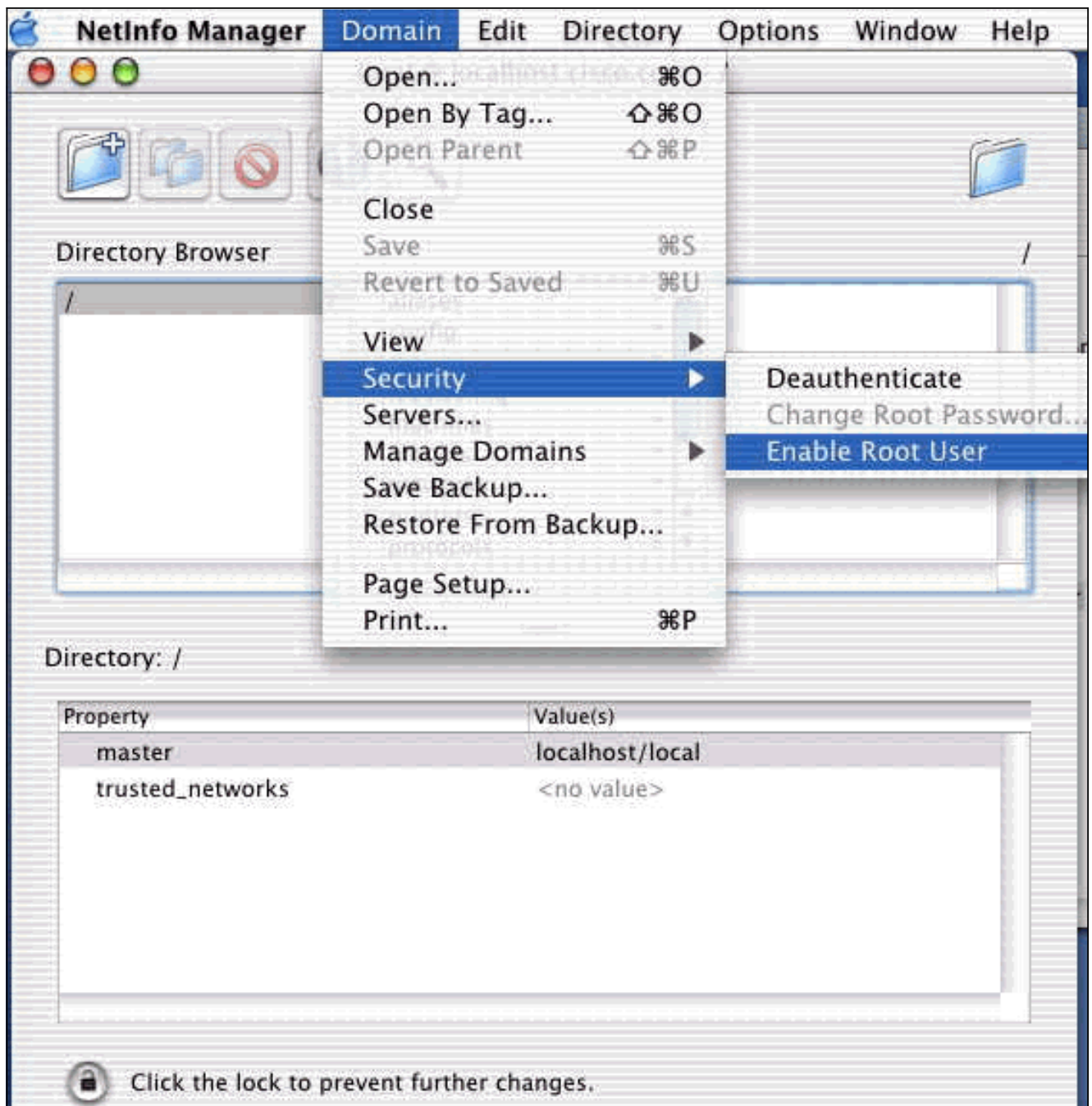
1. Voltooi deze stappen om de basisgebruiker in te schakelen en stel het wachtwoord in:Root inschakelen.Teken in uw Mac als een normale gebruiker.Dubbelklik op het pictogram **Harde schijf**.Kies **Toepassingen > Hulpprogramma's > Netinfo Manager**.



Kies **Domain > Security > Authenticate** in Netinfo Manager.



U wordt gevraagd om een wachtwoord voor de beheerder van de beheerder. De beheerder is degene die de Administrator-account heeft gemaakt. Kies **Domain > Security > Enable Root User** in Netinfo Manager.



Nadat u de basisgebruiker hebt ingeschakeld, logt u in als de basisgebruiker.

2. Pak het VPN-clientbestand vast zoals gedownload van de Cisco-website en dubbelklik op de TAR-afbeelding om het uit te pakken. De bestanden worden in een map geplaatst die "vpnclient" op uw bureaublad wordt genoemd. De map bevat de benodigde bestanden voor het installeren en verwijderen van de VPN-client.
3. Ga vanuit het terminalvenster naar de map vpnclient door de map folder "/" te wijzigen, zoals "cd \desktop/vpnclient" en druk op **ENTER**. Typ vervolgens **.vpn\_install** om de VPN-client in de gewenste map te installeren.

```
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.

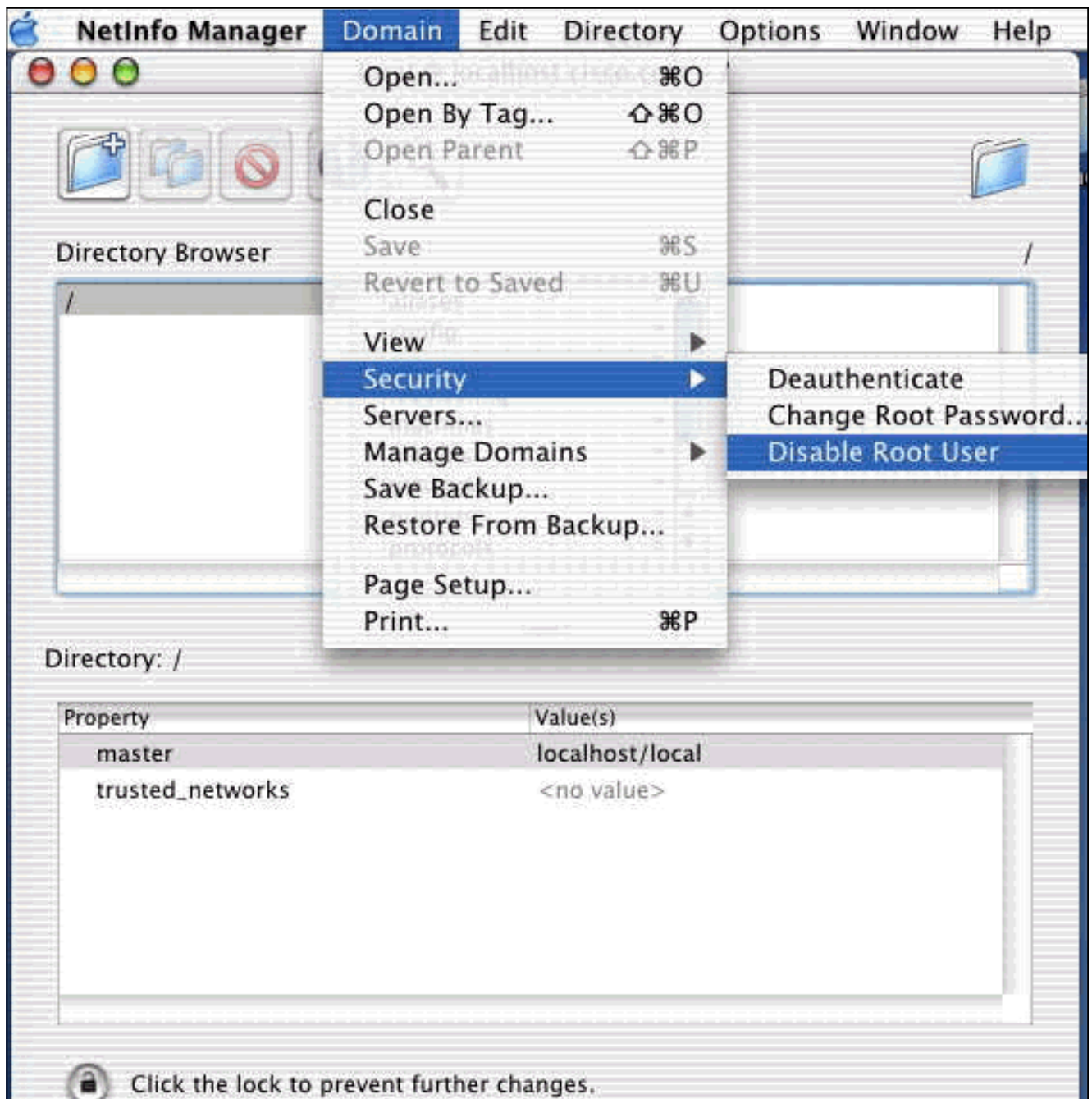
NOTE: You may wish to change these permissions to restrict access to root.

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

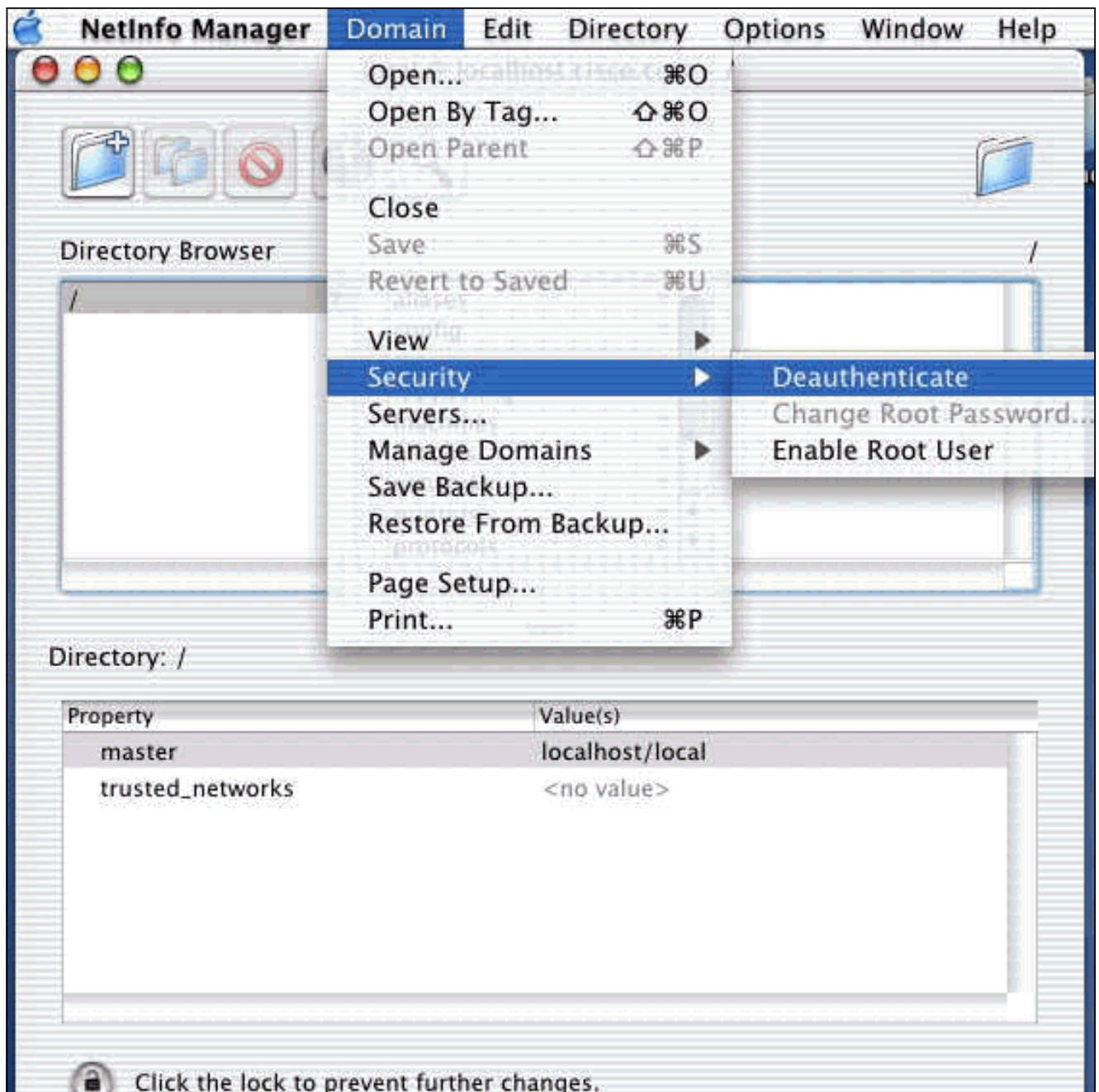
to load: /System/Library/StartupItems/CiscoVPN/CiscoVPN start
to unload: /System/Library/StartupItems/CiscoVPN/CiscoVPN stop
to restart: /System/Library/StartupItems/CiscoVPN/CiscoVPN restart

-----
Cisco Systems VPN client installation completed successfully.
-----
[dhcp-171-69-89-115:~/desktop/vpnclient] root# █
```

4. Kies **Toepassingen > Security > Netinfo Manager** en kies vervolgens **Domain > Security > Root User** uit om de basisgebruiker uit te schakelen.



5. Kies **Domain > Security > Deecht** om de wortelgebruiker te authenticeren.



6. Maak een einde aan **NetInfo Manager**.

7. Start uw Mac opnieuw en log in als een normale gebruiker. Dit begint de VPN-service die met de VPN-client is geïnstalleerd.

## [Plaats van de gebruikersprofielen](#)

U kunt het voorbeeldbestand.pcf-bestand wijzigen en op dezelfde locatie als een nieuw bestand opslaan.

```
[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
```

## [De VPN-client verwijderen](#)

Om de VPN-client te verwijderen, moet u de registratieitems van binnen het Mac reinigen. Je hebt ook worteltoegang nodig. Het volgende wordt uitgevoerd door de VPN-client niet te installeren.

1. wortelmodus inschakelen. (Dit is hetzelfde als Stap 1 bij [het installeren van de VPN-client.](#))
2. Installeer de VPN-client los.

```
[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. Uitschakelen en uitschakelen van de basismodus. (Dit is hetzelfde als stappen 4 en 5 bij [het installeren van de VPN-client.](#))
4. Start de Mac opnieuw.

## [Gerelateerde informatie](#)

- [De VPN-client installeren voor Mac OS X, release 4.0](#)
- [De VPN-client installeren voor Mac OS X, release 3.7](#)
- [De VPN-client installeren voor Mac OS X, release 3.5.1](#)
- [Productondersteuningspagina's voor IP Security \(IPSec\)](#)
- [Technische ondersteuning - Cisco-systemen](#)