

Mac OS 10.1용 Cisco VPN Client 3.5 이상 설치 및 제거

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[VPN 클라이언트 설치](#)

[사용자 프로필의 위치](#)

[VPN 클라이언트 제거](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 Mac OS 버전 10.1에서 Mac용 Cisco VPN Client 버전 3.5를 설치하고 제거하는 방법에 대한 단계별 지침을 제공합니다.

Mac OS용 최신 VPN 클라이언트 버전을 다운로드하려면 [소프트웨어 센터\(등록된 고객만 해당\)](#)를 참조하십시오.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서의 절차는 Mac OS 10.1 하드 드라이브에서 구현되어야 합니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 아래 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Cisco VPN Client 3.5
- Mac OS 10.1

참고: 이 샘플 컨피그레이션을 Mac OS X 10.2와 함께 사용하려면 Cisco VPN Client 3.6 이상을 실행해야 합니다. 또한 Mac OS X 10.2를 실행할 때 Mac 버전 3.6용 VPN 클라이언트는 인터페이스 en1(Apple AirPort WiFi) 카드에서 작동하지 않습니다. 자세한 정보와 해결 방법은 버그 ID [CSCdy4112로](#) 기록됩니다([등록된 고객만 해당](#)).

표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙](#)을 참조하십시오.

VPN 클라이언트 설치

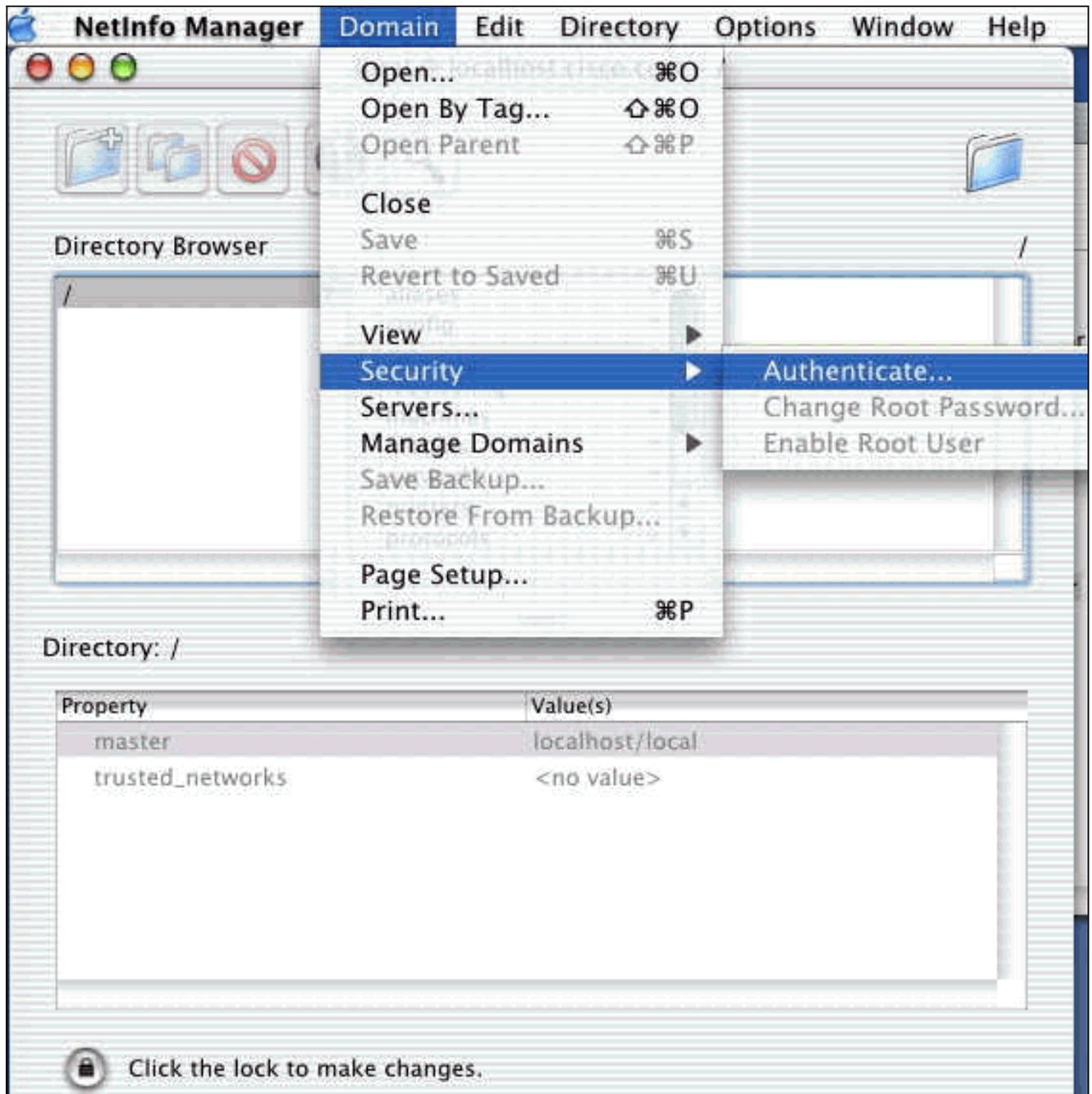
Mac OS 10.1에 대한 레지스트리 변경이 필요한 VPN 클라이언트를 설치하려면 루트 모드여야 합니다.

VPN 클라이언트를 설치하려면 다음 지침을 따르십시오.

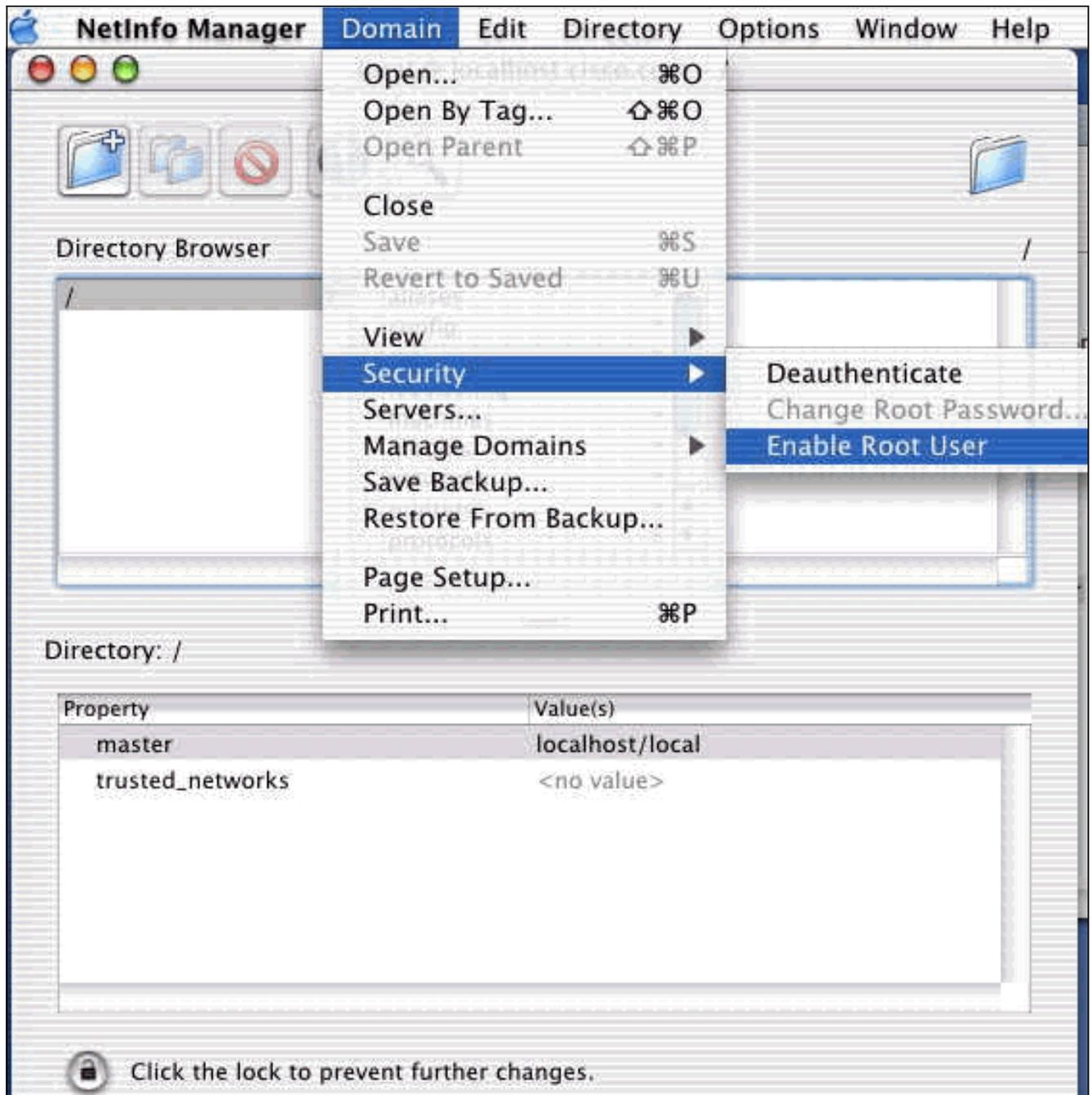
1. 루트 사용자를 활성화하고 비밀번호를 설정하려면 다음 단계를 완료합니다. 루트 모드를 활성화합니다. 일반 사용자로 Mac에 로그인합니다. **하드 드라이브** 아이콘을 두 번 클릭합니다. 애플리케이션 > 유틸리티 > **Netinfo Manager**를 선택합니다



Netinfo Manager에서 Domain > **Security** > **Authenticate**를 선택합니다



관리자 사용자에게 대한 관리자 비밀번호를 입력하라는 프롬프트가 표시됩니다. 관리자 사용자는 관리자 계정을 생성한 사용자입니다. NetInfo Manager에서 Domain > **Security** > **Enable Root User**를 선택합니다



루트 사용자를 활성화한 후 루트 사용자로 로그인합니다.

2. Cisco 웹 사이트에서 다운로드한 VPN 클라이언트 TAR 파일을 찾아 TAR 이미지를 두 번 클릭하여 압축을 해제합니다. 파일은 데스크톱의 "vpncient"라는 폴더에 저장됩니다. 폴더에는 VPN 클라이언트를 설치 및 제거하는 데 필요한 파일이 포함되어 있습니다.
3. 터미널 창에서 "cd \desktop/vpncient"와 같은 디렉터리 "/" 폴더를 변경하고 Enter 키를 눌러 vpncient 폴더로 이동합니다. 그런 다음 ./vpn_install을 입력하여 원하는 폴더에 VPN 클라이언트를 설치합니다

```
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.

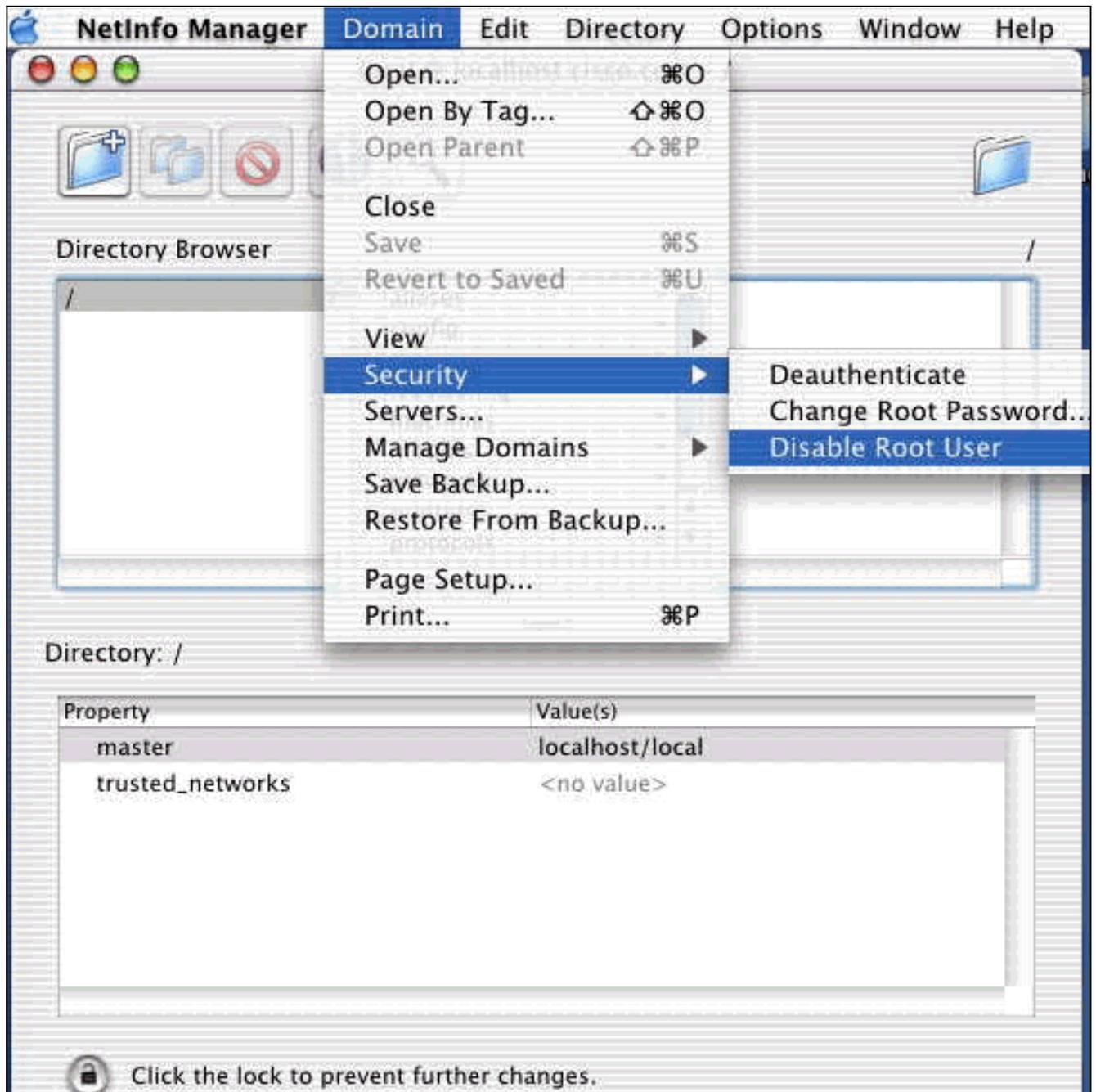
NOTE: You may wish to change these permissions to restrict access to root.

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

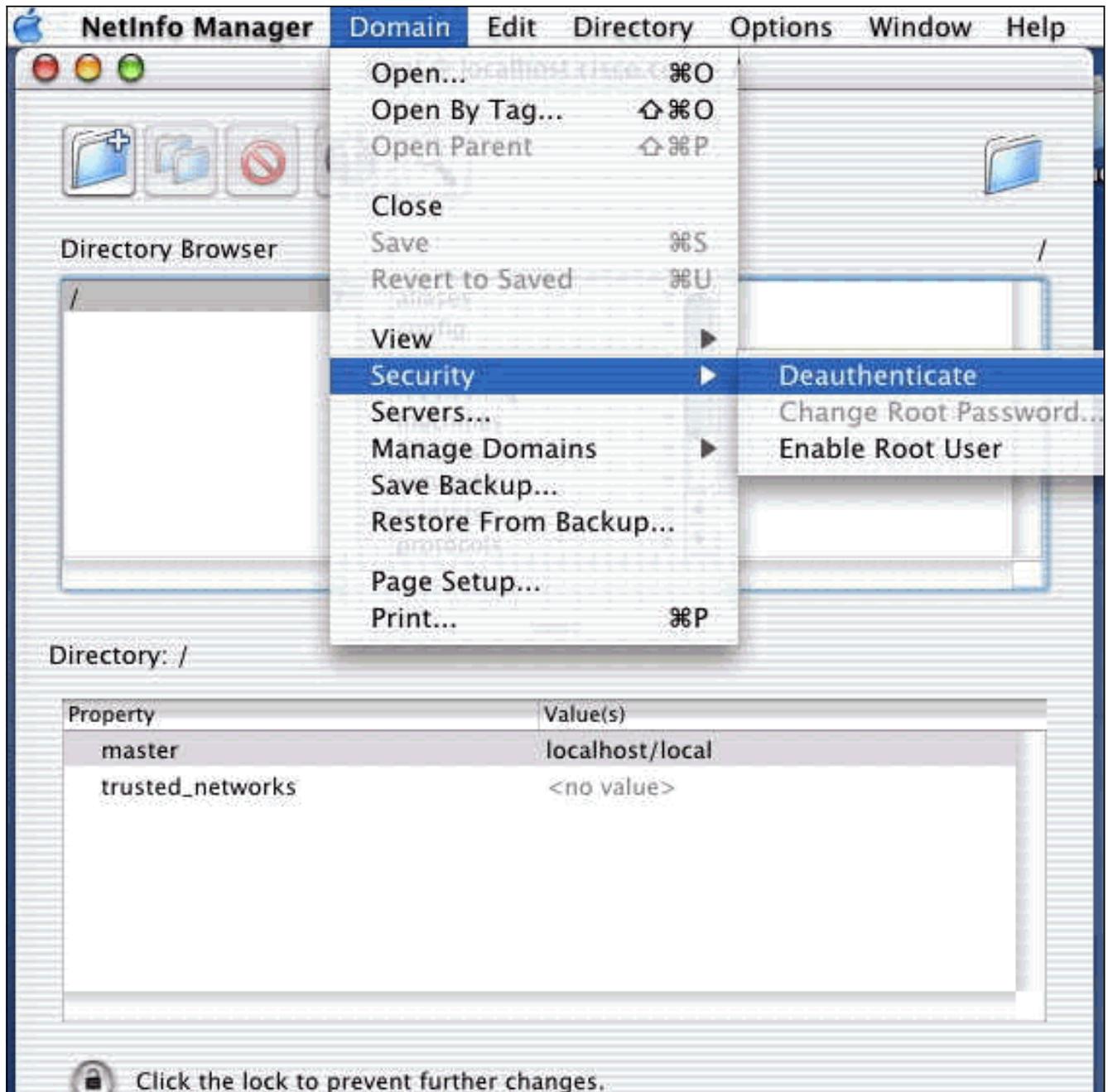
to load: /System/Library/StartupItems/CiscoVPN/CiscoVPN start
to unload: /System/Library/StartupItems/CiscoVPN/CiscoVPN stop
to restart: /System/Library/StartupItems/CiscoVPN/CiscoVPN restart

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

4. Applications(애플리케이션) > Security(보안) > Netinfo Manager(Netinfo Manager)를 선택한 다음 Domain(도메인) > Security(보안) > Disable Root User(루트 사용자 비활성화)를 선택하여 루트 사용자를 비활성화합니다



5. 루트 사용자를 인증하지 않으려면 Domain > **Security** > **Deauthenticate**를 선택합니다



6. Netinfo Manager를 종료합니다.

7. Mac을 다시 시작하고 일반 사용자로 로그인합니다. 이렇게 하면 VPN 클라이언트와 함께 설치된 VPN 서비스가 시작됩니다.

사용자 프로필의 위치

sample.pcf 파일을 수정하고 동일한 위치에 새 파일로 저장할 수 있습니다.

```
[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

VPN 클라이언트 제거

VPN 클라이언트를 제거하려면 Mac 시스템 내에서 레지스트리 항목을 정리해야 합니다. 루트 액세스도 필요합니다. 다음은 VPN 클라이언트 제거의 출력입니다.

1. 루트 모드를 활성화합니다.(이는 [VPN 클라이언트 설치](#)의 1단계와 [동일합니다](#).)
2. VPN 클라이언트를 제거합니다.

```
[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. 루트 모드를 비활성화하고 인증하지 않습니다.(이는 [VPN 클라이언트 설치](#)의 4단계 및 5단계와 [동일합니다](#).)
4. Mac을 다시 시작합니다.

관련 정보

- [Mac OS X, 릴리스 4.0용 VPN 클라이언트 설치](#)
- [Mac OS X, 릴리스 3.7용 VPN 클라이언트 설치](#)
- [Mac OS X용 VPN 클라이언트 설치, 릴리스 3.5.1](#)
- [IP Security\(IPSec\) 제품 지원 페이지](#)
- [Technical Support - Cisco Systems](#)