

# نم 3.5 VPN ليمع تيپثت ءاغلإو تيپثت Mac ليمعشلا ماطنل ثدحألا تارادصلإو Cisco OS 10.1

## المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [تثت عمل شبكة VPN](#)
- [موقع ملفات تعريف المستخدمين](#)
- [إزالة تثت عمل شبكة VPN](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

## المقدمة

يزود هذا وثيقة خطوة بخطوة تعليم على كيف أن يركب وأزال ال Cisco VPN زيون صيغة 3.5 ل Mac على Mac OS صيغة 10.1.

أحلت in order to جلبت الأحدث VPN زيون صيغة ل Mac OS، [البرمجة مركز](#) ([يسجل](#) زيون فقط).

## المتطلبات الأساسية

### المتطلبات

يجب تنفيذ الإجراءات الواردة في هذا المستند في محرك الأقراص الثابتة في Mac OS 10.1.

### المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية أدناه.

- Cisco VPN Client 3.5
- Mac OS 10.1

**ملاحظة:** لاستخدام نموذج التكوين هذا مع Mac OS X 10.2، يجب أن تقوم بتشغيل Cisco VPN Client الإصدار 3.6 أو إصدار أحدث. وبالإضافة إلى ذلك، لاحظ أن عميل VPN لنظام التشغيل Mac الإصدار 3.6 لا يعمل على بطاقة الواجهة (Apple AirPort WiFi) en1 عند تشغيل Mac OS X 10.2. يتم تسجيل المزيد من المعلومات والحل البديل كـ معرف الخطأ [CSCdy4112](#) ([العملاء المسجلون](#) فقط).

### الاصطلاحات

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، ارجع إلى [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية](#).

## تثبيت عميل شبكة VPN

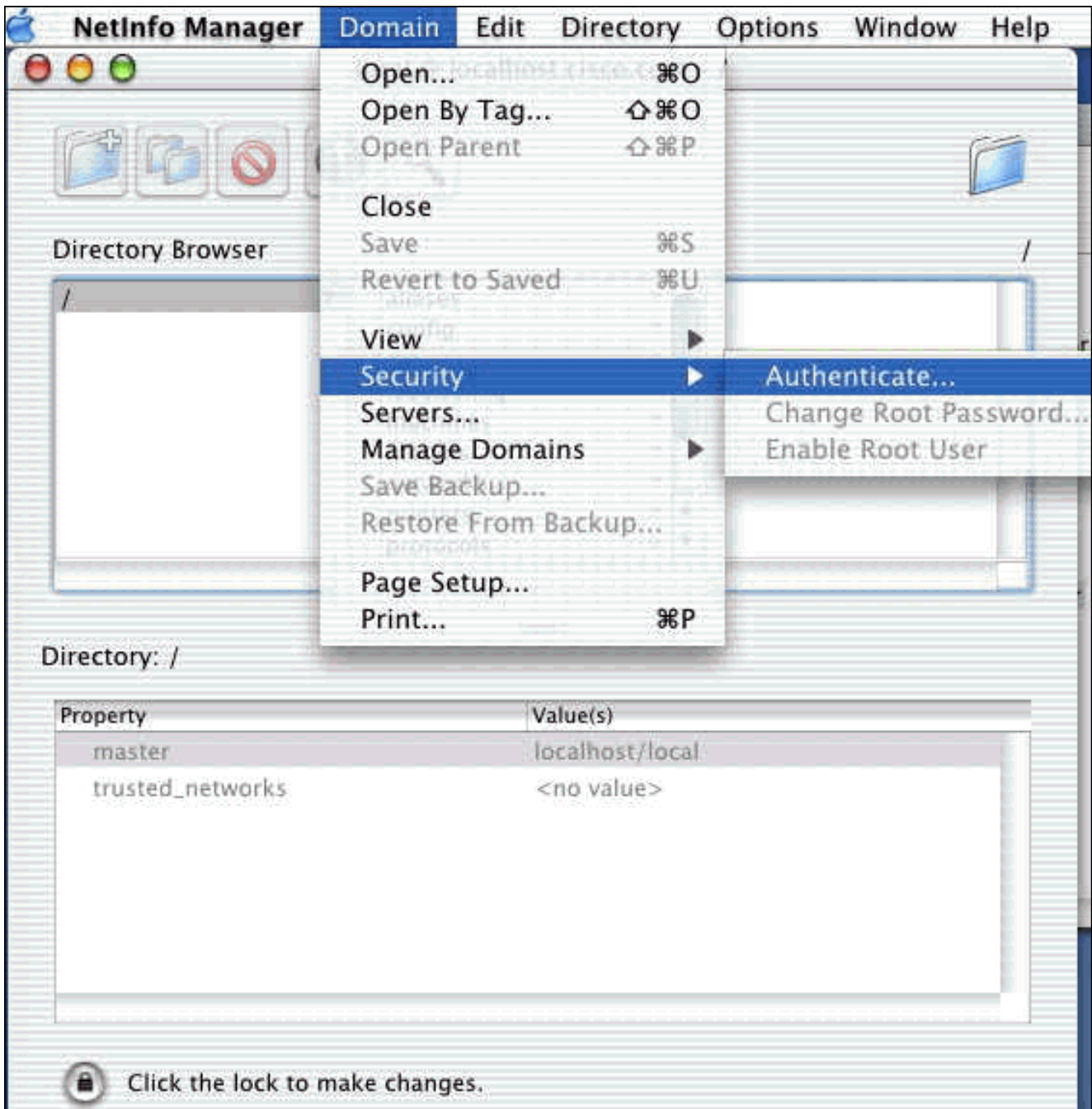
in order to ركبت ال VPN زبون، أي يتطلب سجل تغيير إلى Mac OS 10,1 ك ينبغي كنت في جذر أسلوب.

اتبع هذه التعليمات لتثبيت عميل VPN:

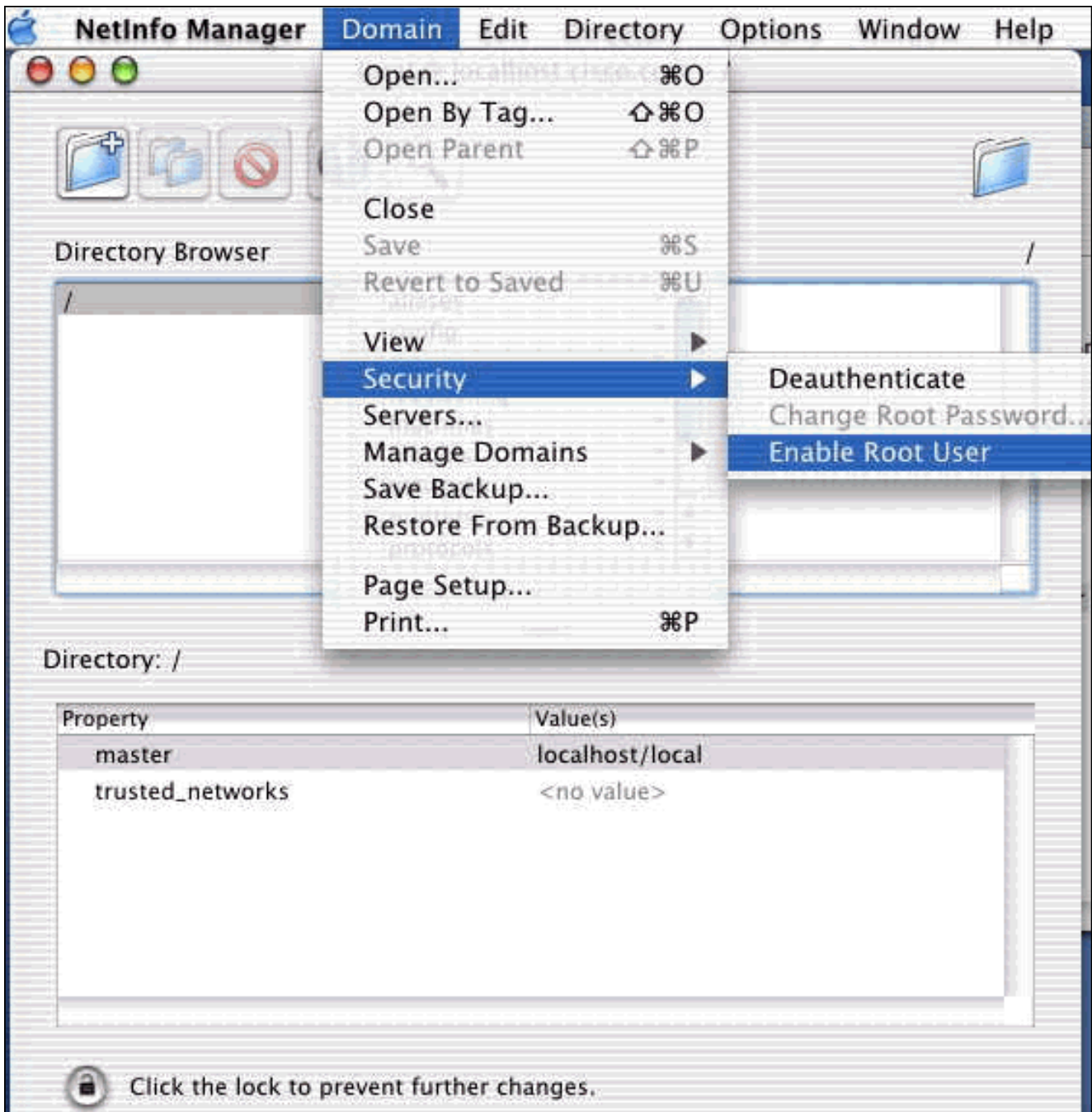
1. أتمت هذا steps in order to مكنت الجذر مستعمل وأعدت الكلمة:تمكين الوضع الجذر.قم بتسجيل الدخول إلى جهاز Mac الخاص بك كمستخدم عادي.انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز محرك الأقراص الثابتة.أختر تطبيقات < NetInfo < أدوات مساعدة < NetInfo < Manager.



من NetInfo Manager، أختر المجال < الأمان < المصادقة.



أنت حاضرت ل مسؤول كلمة لمستخدم الإدارة. المستخدم المسؤول هو الذي أنشأ حساب المسؤول. من NetInfo Manager، اختر المجال < الأمان > تمكين المستخدم الجذري.



بعد تمكين المستخدم الجذري، قم بتسجيل الدخول كمستخدم جذري.

2. حدد موقع ملف VPN Client TAR كما تم تنزيله من موقع Cisco على الويب، وانقر نقرًا مزدوجًا على صورة TAR من أجل إلغاء حزمها. سيتم وضع الملفات في مجلد يسمى "vpnClient" على سطح المكتب. يتضمن المجلد الملفات الضرورية لتثبيت عميل VPN وإزالة تثبيته.
3. من نافذة المحطة الطرفية، انتقل إلى مجلد vpnClient عن طريق تغيير مجلد الدليل "/", مثل "cd \"desktop/vpnClient\" والضغط على **Enter**. ثم اكتب `vpn_install/` لتثبيت عميل VPN في المجلد المطلوب.

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.

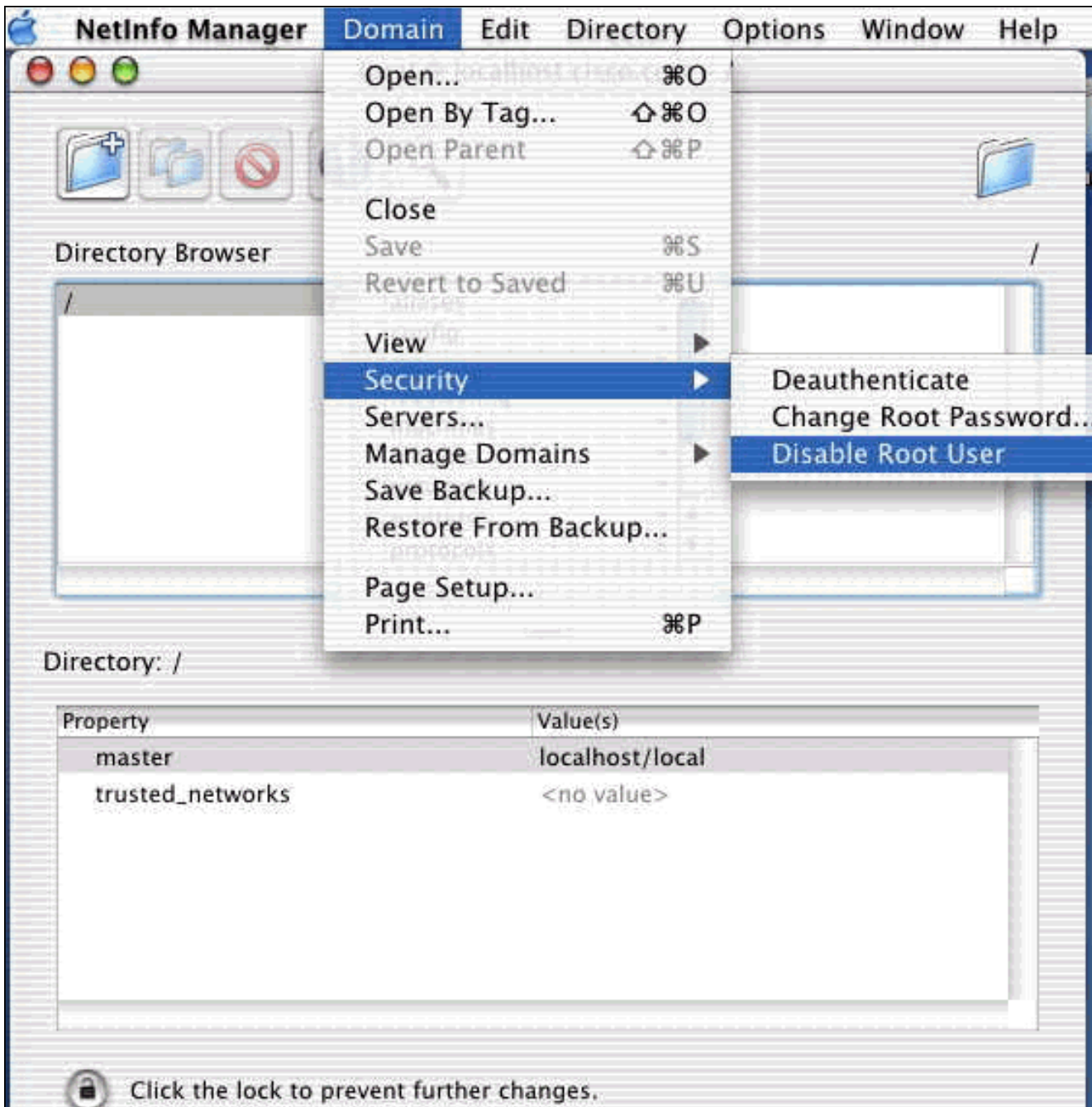
NOTE: You may wish to change these permissions to restrict access to root.

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

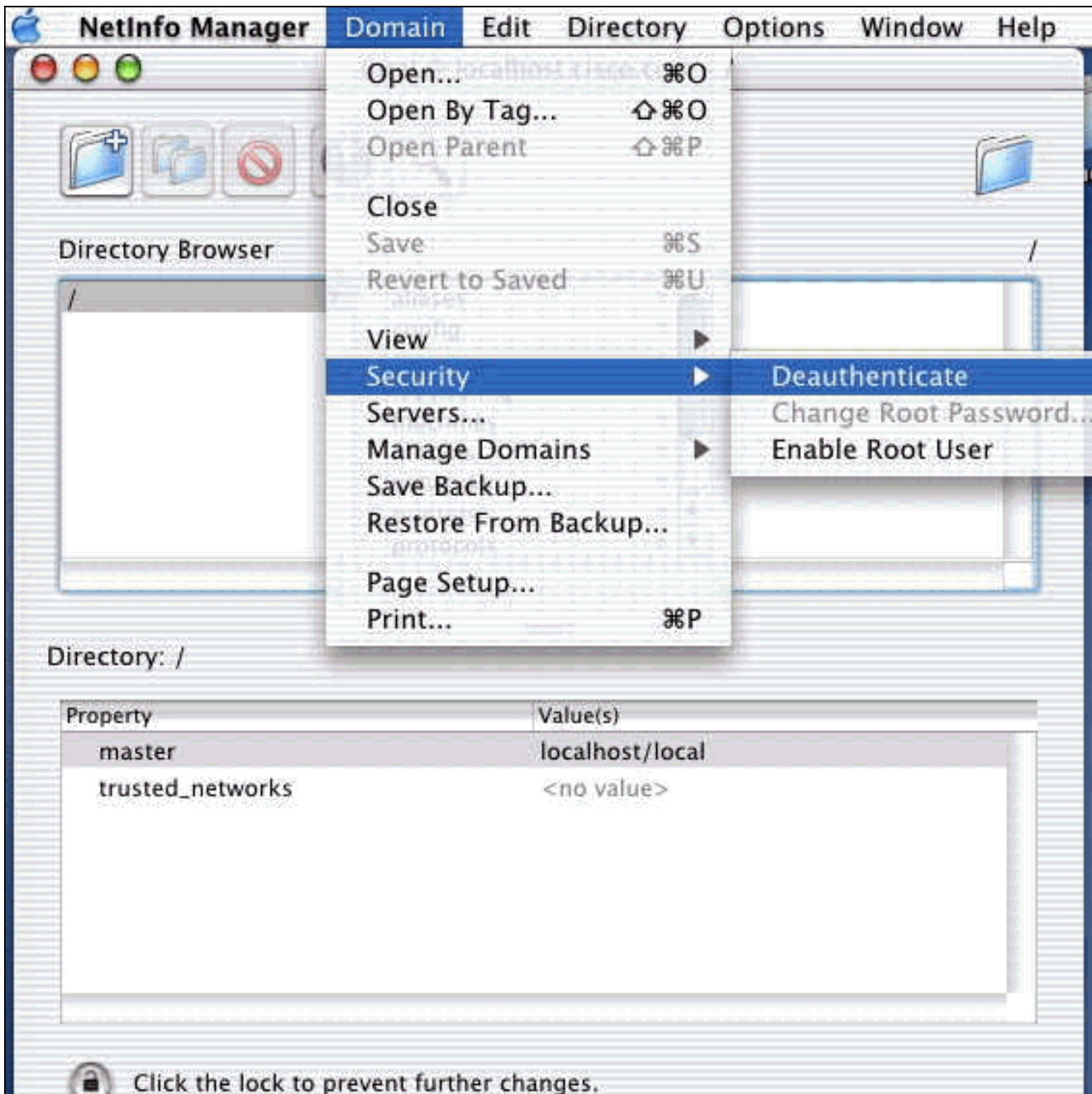
to load: /System/Library/StartupItems/CiscoVPN/CiscoVPN start
to unload: /System/Library/StartupItems/CiscoVPN/CiscoVPN stop
to restart: /System/Library/StartupItems/CiscoVPN/CiscoVPN restart

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

4. أخترت تطبيق <تأمين> NetInfo Manager، وبعد ذلك أخترت مجال < تأمين > تعطيل المستخدم الجذري in order to أعجزت المستعمل الجذر.



5. اخترت مجال <أمن> يصادق in order to يصادق المستعمل الجذر.



6. إنهاء إدارة NetInfo.  
 7. أعد تشغيل Mac وسجل الدخول كمستخدم عادي. يقوم هذا بتشغيل خدمة VPN التي تم تثبيتها مع عميل شبكة VPN.

## موقع ملفات تعريف المستخدمين

يمكنك تعديل ملف sample.pcf وحفظه كملف جديد في نفس المكان.

```
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
```

## إزالة تثبيت عميل شبكة VPN

لإزالة تثبيت عميل VPN، يجب عليك مسح إدخلات السجل من داخل نظام Mac. تحتاج أيضا إلى الوصول الجذري. فيما يلي إخراج من إزالة تثبيت عميل شبكة VPN.

1. تمكين وضع الجذر. (هذه الخطوة هي نفسها الخطوة 1 في [تثبيت عميل شبكة VPN](#)).

قم بإزالة تثبيت عميل شبكة VPN.

2.

```
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. قم بتعطيل وضع الجذر وإلغاء مصادقته. (هذا هو نفس الخطوة 4 و 5 في [تثبيت عميل شبكة VPN](#)).

4. أعد تشغيل Mac.

## معلومات ذات صلة

- [تثبيت عميل VPN لـ Mac OS X، الإصدار 4.0](#)
- [تثبيت عميل VPN لـ Mac OS X، الإصدار 3.7](#)
- [تثبيت عميل VPN لـ Mac OS X، الإصدار 3.5.1](#)
- [صفحات دعم منتجات أمان IP \(IPSec\)](#)
- [الدعم الفني - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنلإ دن تسمل