# Installeren en verwijderen van de Cisco VPNclient 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 <u>Software Center</u> (alleen <u>geregistreerde</u> 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 <u>CSCdy4112</u> (alleen <u>geregistreerde</u> klanten).

#### **Conventies**

Raadpleeg <u>Cisco Technical Tips Conventions</u> (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:

 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.

Domain Edit Directory	Options Window Help
Open 第0 Open By Tag 公第0 Open Parent 公第P Close	
Save %S Revert to Saved %U View	
Security 🕨 🕨	Authenticate
Servers Manage Domains Save Backup Restore From Backup	Change Root Password Enable Root User
Page Setup Print 第P	
Value(s)	
localhost/local	
<no value=""></no>	
	DomainEditDirectoryOpen%OOpen By Tag分%OOpen Parent分%PClose%SSave%SRevert to Saved%UView>Security>ServersManage DomainsSave Backup>Save Backup%PPage Setup%PPrint%PValue(s)Iocalhost/local <no value=""></no>

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.

Window Help
1
uthenticate
nge Root Passwor ble Root User

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

- 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.
- 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.

8	Grab	File	Edit	Capture	Window	Help	
00	0		4-0.44 -		575 G G	/usr/bin/login	(ttyp2)
Welcom [dhcp-: [dhcp-:	e to Darwi 171-69-89- 171-69-89-	n! 115:~] 115:~/d	root# c esktop/'	d \desktop/\ vpnclient] 1	/pnclient root# ./vpn_	install	
Cisco S Copyrio Please	Systems VP ght (c) 19 review th	N Clien 98–2001 e licen	t Versi Cisco : se agre	on 3.5 (Rel) Systems, Inc ement found	) for Darwin 2. All Right in license.	1.4 s Reserved. txt	
Direct	ory where tically lo	vpn bin ad the	aries w VPN NKE	ill be insto at boot tin	alled [/usr/ ne [yes] yes	local/bin]	
Ci:	sco System	s VPN i	nstalla	tion -			
th   fi	e installa les onto t	tion is his sys	config tem:	ured to inst	call the fol	lowing	
	vpn reso vpn ap NKE autost	urce fi IPSec plicati art bun	les : ", NKE : ", ons : ", dle : ",	/etc/CiscoSy /System/Lib /usr/local/b /System/Lib	/stemsVPNCli rary/Extensi bin". rary/Startup	ent" ons/CiscoVPN.kext Items/CiscoVPN".	n. •
Is the	above cor	rect [y	] y				
==> 0 ==> 0 ==> 0 ==> 0 ==> 1 ==> 0	opying NKE reating st reating di reating de nstalling dded the f	to def artup b rectory fault v profile ollowin	ault sy undle fo tree fo pn init s into g profi	stem locatio or NKE in de or VPN resou ialization f "/etc/CiscoS les: sample	on: "/System efault locat urce files i ile "/etc/C SystemsVPNCl	/Library/Extensio ion: "/System/Lib n "/etc/CiscoSyst iscoSystemsVPNCli ient/Profiles/":	ns/CiscoVPN.kext". mary/StartupItems/CiscoVPN". emsVPNClient". ent/vpnclient.ini".

Ś	Grab	File	Edit	Capture	Window	Help	
00	0				*** * * *	/usr/bin/login	(ttyp2)
N	vpn ap KE autost	IPSec plicati art bur	NKE : " lons : " ndle : "	/System/Libr /usr/local/b /System/Libr	rary/Extensi Din". rary/Startup	ons/CiscoVPN.kext Items/CiscoVPN".	
Is the	above cor	rect [)	/] y				
==> CC ==> CT ==> CT ==> CT ==> CC ==> CC ==> CC	pying NKE eating st eating di eating de stalling ded the f pying vpn tting per	to def artup b rectory fault v profile ollowir applic missior	ault sy oundle f / tree f /pn init es into ng profi cations ns on ap	stem locatic or NKE in de or VPN resou ialization f "/etc/CiscoS les: sample into "/usr/I plications o	on: "/System efault locat irce files i ile "/etc/C SystemsVPNCl local/bin". and resource	/Library/Extensic ion: "/System/Lib n "/etc/CiscoSyst iscoSystemsVPNCli ient/Profiles/": files	ons/CiscoVPN.kext". orary/StartupItems/CiscoVPN" emsVPNClient". ent/vpnclient.ini".
	/usr/loca /etc/Cisc /etc/Cisc /etc/Cisc	il/bin/\ :oSystem :oSystem :oSystem	/pnclien nsVPNCli nsVPNCli nsVPNCli	t, /usr/locc ent (world w ent/Profiles ent/Certific	al/bin/cvpnd writeable) s (world wri cates (world	(setuid root) teable) writeable)	
==> to	uching ke	rnel ex	tension	s directory	to update c	ache.	
NOTE:	You may w	ish to	change	these permis	sions to re	strict access to	root.
==> Th	e Cisco S	iystems	IPSec N	KE will load	l automatica	lly when you boot	this system.
to to to	load: unload: restart:	/Syste /Syste /Syste	em/Libra em/Libra em/Libra	ry/StartupIt ry/StartupIt ry/StartupIt	cems/CiscoVP cems/CiscoVP cems/CiscoVP	N/CiscoVPN start N/CiscoVPN stop N/CiscoVPN restar	ť
Cisco	Systems	VPN cli	lent ins	tallation co	ompleted suc	cessfully.	
A					 П		

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

NetInfo Manager	Domain	Edit	Directory	Options	Window H	lelp
000	Open	ocather Tao	1 Chine #0			
	Open B Open P	y Tag arent	- ひまし 心部P		6	1
	Close				-	
Directory Browser	Save		₩S			1
17	Revert	to Save	d ≋U			
1	View		,			
1	Security	197	0	Deau	thenticate	
	Servers			Chan	ge Root Passv	word
	Manage	Doma	ins 🕨	Disat	le Root User	
	Save Ba	ckup		-		-
	Restore	From	Backup	1		
	Page Se	tup			and the second s	
	Print		ЖР			
Directory: /						
Property		v	alue(s)			-
master		10	ocalhost/local	<u>}</u>		1
trusted_networks		4	no value>			
(a)						
Click the lock to	prevent furti	ner chan	ges.			

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

NetInfo Manager	Domain	Edit	Directory	Options	Window	Help
Directory Browser	Open B Open P Open P Close Save Revert	y Tag arent to Save	()	D /		
1	View					
Directory: /	Security Servers Manage Save Ba Restore Page Se Print	2 Doma ckup From I tup	ins I Backup ೫F	Deau Char Enab	ithenticate ige Root Pa ile Root Use	ssworr
Property		V	alue(s)			_
master		lo	calhost/loca	l		
trusted_networks		<	no value>			

- 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
```

### 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 <u>het</u> <u>installeren van de VPN-client</u>.)
- 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