Installation et désinstallation du client VPN Cisco version 3.5 et ultérieure pour MacOS 10.1

Contenu

Introduction <u>Conditions préalables</u> <u>Conditions requises</u> <u>Components Used</u> <u>Conventions</u> <u>Installation du client VPN</u> <u>Emplacement des profils utilisateur</u> <u>Désinstallation du client VPN</u> Informations connexes

Introduction

Ce document fournit des instructions détaillées sur l'installation et la désinstallation de Cisco VPN Client version 3.5 pour Mac sur Mac OS version 10.1.

Afin de télécharger la dernière version du client VPN pour Mac OS, référez-vous au <u>Software</u> <u>Center</u> (clients <u>enregistrés</u> uniquement).

Conditions préalables

Conditions requises

Les procédures de ce document doivent être implémentées sur le disque dur Mac OS 10.1.

Components Used

Les informations dans ce document sont basées sur les versions de logiciel et de matériel cidessous.

- Cisco VPN Client 3.5
- Mac OS 10.1

Remarque : Pour utiliser cet exemple de configuration avec Mac OS X 10.2, vous devez exécuter Cisco VPN Client 3.6 ou version ultérieure. En outre, notez que le client VPN pour Mac version 3.6 ne fonctionne pas sur la carte d'interface en1 (Apple AirPort WiFi) lors de l'exécution de Mac OS X 10.2. Plus d'informations et une solution de contournement sont enregistrées comme ID de bogue <u>CSCdy4112</u> (clients <u>enregistrés</u> uniquement).

Conventions

For more information on document conventions, refer to the Cisco Technical Tips Conventions.

Installation du client VPN

Afin d'installer le client VPN, qui nécessite des modifications du Registre de votre Mac OS 10.1, vous devez être en mode racine.

Suivez les instructions suivantes afin d'installer le client VPN :

 Complétez ces étapes afin d'activer l'utilisateur racine et de configurer le mot de passe :Activer le mode racine.Connectez-vous à votre Mac en tant qu'utilisateur régulier.Doublecliquez sur l'icône Disque dur.Choisissez Applications > Utilitaires > Netinfo Manager.



Dans Netinfo Manager, sélectionnez **Domain > Security > Authenticate**.

Domain Edit Directory C	Options Window Help		
Open 第0 Open By Tag 公第0 Open Parent 公第P Close			
Save 第5 Revert to Saved 第U	<u> </u>		
View 🕨			
Security Servers Manage Domains Save Backup Restore From Backup	Authenticate Change Root Passwor Enable Root User		
Page Setup Print %P			
Value(s)			
localhost/local			
<no value=""></no>			
	DomainEditDirectoryOOpen೫0Open By Tag♪ ೫0Open Parent♪ ೫0Open Parent♪ ೫0Close%Save೫5Revert to Saved೫0View>Security>ServersManage DomainsSave Backup>Page Setup%Page Setup%Print%Value(s)Iocalhost/localValue(s)		

Vous êtes invité à saisir le mot de passe administrateur de l'utilisateur admin. L'utilisateur admin est celui qui a créé le compte administrateur.Dans Netinfo Manager, sélectionnez **Domain > Security > Enable Root User**.

NetInfo Manager	Domain	Edit	Direct	tory	Options	Window H	lelp
00	Open	ocation	it change	жо	1		
	Open B Open P	y Tag arent	. 4	☆೫೦ ☆೫₽		Ē	1
Directory Browser	Close Save Revert (o Save	d	第S 第U			1
	View			•			
	Security	l'			Deau	thenticate	
	Servers. Manage Save Ba Restore	Doma ckup From	ılns Backup	►)	Chan Enabl	ge Root Pass e Root User	wor
Directory: /	Page Se Print	tup		ЖP			J
Property		v	/alue(s)				-
master		þ	ocalhost	/local			
trusted_networks		4	<no td="" valu<=""><td>e></td><td></td><td></td><td></td></no>	e>			

Après avoir activé l'utilisateur racine, connectez-vous en tant qu'utilisateur racine.

- 2. Recherchez le fichier TAR du client VPN tel qu'il a été téléchargé à partir du site Web de Cisco, puis double-cliquez sur l'image TAR afin de le décompresser.Les fichiers seront placés dans un dossier appelé vpnclient sur votre bureau. Le dossier inclut les fichiers nécessaires pour installer et désinstaller le client VPN.
- Dans la fenêtre du terminal, accédez au dossier vpnclient en modifiant le dossier "/" du répertoire, tel que « cd \desktop/vpnclient » et en appuyant sur Entrée. Tapez ensuite ./vpn_install pour installer le client VPN dans le dossier souhaité.

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".

Ć	Grab	File	Edit	Capture	Window	Help
00	0.0				***	/usr/bin/login (ttyp2)
	vpn ap NKE autost	IPSec oplicati tart bur	NKE : " ions : " ndle : "	/System/Lib /usr/local/b /System/Lib	rary/Extensi bin". rary/Startup	ions/CiscoVPN.kext". pItems/CiscoVPN".
Is th	e above com	rrect [)	/] y	*******		
	copying NKE creating di creating da installing added the f copying vpr setting per	E to def tartup b irectory efault s profile followin n applic rmission	fault sy pundle f / tree fo /pn init es into ng profi cations ns on ap	stem locatio or NKE in de or VPN resou ialization f "/etc/Ciscos les: sample into "/usr/ plications o	on: "/System efault locat irce files i ile "/etc/C SystemsVPNCl local/bin". and resource	m/Library/Extensions/CiscoVPN.kext". tion: "/System/Library/StartupItems/CiscoVPM in "/etc/CiscoSystemsVPNClient". CiscoSystemsVPNClient/vpnclient.ini". lient/Profiles/": e files
	/usr/loco /etc/Ciso /etc/Ciso /etc/Ciso	al/bin/\ coSystem coSystem coSystem	/pnclien nsVPNCli nsVPNCli nsVPNCli	t, /usr/loco ent (world v ent/Profiles ent/Certific	al/bin/cvpnd writeable) s (world wri cates (world	d (setuid root) iteable) d writeable)
==>	touching ke	ernel ex	tension	s directory	to update c	cache.
NOTE	: You may v	√ish to	change :	these permi:	ssions to re	estrict access to root.
==>	The Cisco S	Systems	IPSec N	KE will load	d automatica	ally when you boot this system.
	to load: to unload: to restart:	/Syste /Syste : /Syste	em/Libra em/Libra em/Libra	ry/StartupI† ry/StartupI† ry/StartupI†	cems/CiscoVP cems/CiscoVP cems/CiscoVP	PN/CiscoVPN start PN/CiscoVPN stop PN/CiscoVPN restart
Cis	co Systems	VPN cli	ient ins	tallation co	ompleted suc	ccessfully.
	-171-69-89-	-115:~/0	lesktop/	vpnclient] ;	root# []	

4. Choisissez Applications > Security > Netinfo Manager, puis choisissez Domain > Security > Disable Root User afin de désactiver l'utilisateur racine.

👌 NetInfo Manager	Domain	Edit	Directory	Options	Window Help
000	Open	ocation T	1 CINCO C 980		
	Open B Open P	arent	. ひまU 心第P		
	Close				
Directory Browser	Save		ЖS		1
1	Revert	to Save	d ≋U		
	View			•	
	Security	1	0	Deau	thenticate
	Servers			Chan	ge Root Password
	Manage	Doma	ins 🕨	Disat	ole Root User
	Save Ba	ckup		- North Street of Street	
	Restore	From	Backup	2	
	Page Se	tun			
	Print		ЖР		i and
Directory: /					
Property		v	alue(s)		
master		le	ocalhost/local	<u>.</u>	
trusted_networks		<	no value>		
0			0.000		
Click the lock to	prevent furti	ier chan	ges.		

5. Choisissez **Domain > Security > Deauthenticate** afin de déauthentifier l'utilisateur racine.

NetInfo Manager	Domain	Edit	Directory	Options	Window	Help
Directory Browser	Open B Open P Close Save Revert	y Tag arent to Save	☆ 第0 ☆ 第0 ☆ 第P 第5 d 第U		ĺ	
Directory: /	View		,			
	Security Servers Manage Save Ba Restore Page Se Print	2 Doma ickup P From 1 2 tup	ins Backup ೫P	Deau Chan Enab	thenticate ge Root Pa le Root Use	ssword r
Property		V	alue(s)			_
master		lo	calhost/local	i		
trusted_networks		<	no value>			

- 6. Quittez le responsable Netinfo.
- 7. Redémarrez votre Mac et connectez-vous en tant qu'utilisateur normal. Ceci démarre le service VPN installé avec le client VPN.

Emplacement des profils utilisateur

Vous pouvez modifier le fichier sample.pcf et l'enregistrer en tant que nouveau fichier au même emplacement.

```
[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
```

Désinstallation du client VPN

Afin de désinstaller le client VPN, vous devez nettoyer les entrées de Registre à partir du système Mac. Vous avez également besoin d'un accès racine. Voici le résultat de la désinstallation du client VPN.

- 1. Activer le mode racine. (Ceci est identique à l'étape 1 de l'installation du client VPN.)
- 2. Désinstallez le 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. Désactivez et déauthentifiez le mode racine. (Ceci est identique aux étapes 4 et 5 de <u>l'installation du client VPN</u>.)
- 4. Redémarrez le Mac.

Informations connexes

- Installation du client VPN pour Mac OS X, version 4.0
- Installation du client VPN pour Mac OS X, version 3.7
- Installation du client VPN pour Mac OS X, version 3.5.1
- Pages d'assistance produit IPSec (IP Security)
- <u>Support technique Cisco Systems</u>