Instalación y Desinstalación de Cisco VPN Client 3.5 for Mac OS 10.1

Contenido

Introducción Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Convenciones Instalación del cliente VPN Ubicación de los perfiles de usuario Desinstalación del VPN Client Información Relacionada

Introducción

Este documento proporciona instrucciones paso a paso sobre cómo instalar y desinstalar Cisco VPN Client versión 3.5 para Mac en un Mac OS versión 10.1.

Para descargar la última versión de VPN Client para Mac OS, refiérase al <u>Centro de Software</u> (<u>sólo</u> clientes registrados) .

Prerequisites

Requirements

Los procedimientos de este documento deben implementarse en el disco duro Mac OS 10.1.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las versiones de software y hardware indicadas a continuación.

- Cisco VPN Client 3.5
- Mac OS 10.1

Nota: Para utilizar esta configuración de ejemplo con Mac OS X 10.2, debe estar ejecutando Cisco VPN Client 3.6 o posterior. Además, tenga en cuenta que VPN Client para Mac versión 3.6 no funciona en la tarjeta de interfaz en1 (Apple AirPort WiFi) cuando se ejecuta Mac OS X 10.2. Se registra más información y una solución alternativa como Id. de bug <u>CSCdy4112</u> (<u>sólo</u> clientes <u>registrados</u>).

Convenciones

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

Instalación del cliente VPN

Para instalar VPN Client, que requiere cambios de registro en su Mac OS 10.1, debe estar en el modo root.

Siga estas instrucciones para instalar VPN Client:

 Complete estos pasos para habilitar el usuario raíz y configurar la contraseña:Activar modo raíz.Inicie sesión en su Mac como usuario normal.Haga doble clic en el icono Disco duro.Elija Applications > Utilities > Netinfo Manager.



Desde Netinfo Manager, elija **Dominio > Seguridad > Autenticar**.

Domain Edit Directory	Options Window Help
Open By Tag 公衆O Open By Tag 公衆O Open Parent 公衆P Close	
Save %S Revert to Saved %U	<u> </u>
View 🕨	
Security Servers Manage Domains Save Backup Restore From Backup	Authenticate Change Root Password. Enable Root User
Page Setup Print %P	
Value(s)	
localhost/local	
<no value=""></no>	
	DomainEditDirectoryOpen9€OOpen By Tag分 9€OOpen Parent分 9€OCloseSave9€SRevert to Saved9€UView>Security>ServersManage DomainsSave Backup>Page Setup9€PPage Setup9€PView>Value(s)Iocalhost/local<

Se le solicita la contraseña de administrador para el usuario administrador. El usuario administrador es el que creó la cuenta de administrador.Desde Netinfo Manager, elija **Domain > Security > Enable Root User**.

NetInfo Manager	Domain	Edit	Directory	Op	otions	Window	Help
00	Open	ocation	#	0			
	Open B Open P	y Tag arent	. 公第 公第	0. P			0
Directory Browser	Close Save Revert 1	to Save	ж d — Ж	s U		۵ 	/
1	View						
	Security	1			Deaut	henticate	
	Servers Manage Save Ba Restore	 Doma ckup From	iins Backup	•	Chang Enable	je Root Pa e Root Usi	isswor er
Directory: /	Page Se Print	tup	ж	Р			
Property		V	/alue(s)				
master		ł	ocalhost/loc	al			
trusted_networks		4	<nö value=""></nö>				

Después de habilitar el usuario raíz, inicie sesión como usuario raíz.

- 2. Localice el archivo TAR del cliente VPN tal como se descargó del sitio web de Cisco y haga doble clic en la imagen TAR para desempaquetarla.Los archivos se colocarán en una carpeta denominada "vpnclient" en el escritorio. La carpeta incluye los archivos necesarios para instalar y desinstalar el cliente VPN.
- Desde la ventana terminal, vaya a la carpeta vpnclient cambiando la carpeta "/" del directorio, como "cd \desktop/vpnclient", y presionando Enter. A continuación, escriba ./vpn_install para instalar VPN Client en la carpeta deseada.

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	00				*** * * *	/usr/bin/login (ttyp2)	154
		IPSec	NKE : ",	/System/Libi	rary/Extensi	ions/CiscoVPN.kext".	
	vpn ap	plicati	lons : ",	/usr/local/b	oin".		
	NKE autost	art bur	ndle : ",	/System/Libi	rary/Startup	oItems/CiscoVPN".	
Is the	above cor	rect [>	/] y				
==> C ==> C ==> C ==> C ==> a ==> c	opying NKE reating st reating di reating de nstalling dded the f opying vpr	to def cartup b rectory fault v profile collowir applic	ault sy bundle f / tree f /pn init es into ng profi cations	stem locatic or NKE in de or VPN resou ialization f "/etc/CiscoS les: sample into "/usr/1	on: "/System efault locat urce files i ile "/etc/C SystemsVPNCl local/bin".	m/Library/Extensions/CiscoVPN.kext". tion: "/System/Library/StartupItems/Cisco in "/etc/CiscoSystemsVPNClient". CiscoSystemsVPNClient/vpnclient.ini". lient/Profiles/":)VPN"
==> S	etting per	missior	ns on ap	plications o	and resource	e files	
	/usr/locd /etc/Cisc	l/bin/∖ ∞System	/pnclien hsVPNCli	t, /usr/loco ent (world v	al/bin/cvpnd vriteable)	d (setuid root)	
	/etc/Cisc	oSystem:	nsVPNCLI	ent/Certific	ates (world wri	d writeable)	
==> t	ouching ke	ernel ex	tension	s directory	to update c	cache.	
NOTE:	You may w	ish to	change '	these permis	sions to re	estrict access to root.	
==> T	he Cisco S	ystems	IPSec N	KE will load	l automatica	ally when you boot this system.	
t	o load:	/Syste	em/Libra	ry/StartupIt	ems/CiscoVP	PN/CiscoVPN start	
t	o unload:	/Syste	em/Libra	ry/StartupIt	ems/CiscoVP	PN/CiscoVPN stop	
t	o restart:	: /Syste	em/Libra	ry/StartupIt	ems/CiscoVP	PN/CiscoVPN restart	
Cisc	o Systems	VPN cli	lent ins	tallation co	ompleted suc	ccessfully.	
	171-69-89-	-115:~/0	lesktop/	vpnclient] 1			

4. Elija **Applications > Security > Netinfo Manager** y luego elija **Domain > Security > Disable Root User** para inhabilitar el usuario raíz.

NetInfo Manager	Domain	Edit	Directory	Options	Window Help
00	Open	matters	жо	1	
	Open B Open P	y Tag arent	☆೫0 ☆೫P		
Directory Browser	Save Revert	to Save	೫S d %U		/
	View				
	Security	/	⊳	Deau	thenticate
	Manage Save Ba Restore	Doma ckup From I	ins Backup	Disat	le Root User
	Page Se Print	tup	жр		
Directory: /					
Property		V	alue(s)		
master		lo	ocalhost/local		
and the second second second second second		2	no value>		

5. Elija **Domain > Security > Deauthenticate** para desautenticar al usuario raíz.

Domain	Edit	Directory	Options	Window	Help
Open Open B	y Tag	第0 公開 の第0			
Close Save	arent	967 965		ſ) ,
Revert	to Save	d ≋U			Π
View	2-2-2				
Security	/	l de la companya de l	Deau	thenticate	
Servers Manage Save Ba	 Doma ckup	ins 🚽	Chan Enab	ge Root Pas le Root User	sword
Restore Page Se	From	Backup			
Print		ЖP			
	v	alue(s)			
	le	ocalhost/local			
	<	no value>			
	Domain Open B Open P Close Save Revert 1 View Servers Manage Save Ba Restore Page Se Print	Domain Edit Open By Tag Open By Tag Open Parent Open Parent Close Save Save Revert to Save View Security Servers Manage Doma Save Backup Restore From Page Setup Print	DomainEditDirectoryOpen%OOpen By Tag☆ %OOpen Parent☆ %PClose%SSave%SRevert to Saved%UViewSecurityServersManage DomainsSave Backup%PPage Setup%PPage Setup%PViewSorvers%PClose%Save Backup%PSave Backup%PNanage Domains%Save Backup%Save Backup%Nanage Setup%Page Setup%Page Setup%Nocalhost/local<	DomainEditDirectoryOptionsOpen೫COOpen By Tag☆ ೫COOpen Parent☆ ೫COOpen Parent☆ ೫COSave೫CSSave೫COSave೫COView>>Security>DeauSecurity>DeauServersChanManage Domains>Save Backup>Restore From BackupPage Setup%PPrint%PValue(s)Iocalhost/Iocal <no value=""></no>	Domain Edit Directory Options Window Open \$60 Open By Tag \$780 \$7980 \$700

- 6. Salga del Administrador de Netinfo.
- 7. Reinicie su Mac e inicie sesión como usuario normal. Esto inicia el servicio VPN que se instala con el VPN Client.

Ubicación de los perfiles de usuario

Puede modificar el archivo sample.pcf y guardarlo como un nuevo archivo en la misma ubicación.

```
[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=
```

Desinstalación del VPN Client

Para desinstalar VPN Client, debe limpiar las entradas del Registro desde dentro del sistema Mac. También necesita acceso raíz. El siguiente es el resultado de la desinstalación del VPN Client.

- 1. Activar el modo raíz. (Esto es lo mismo que el Paso 1 en Instalación del Cliente VPN.)
- 2. Desinstale VPN Client.

```
[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. Desactivar y desautenticar el modo raíz. (Esto es lo mismo que los pasos 4 y 5 en Instalación del Cliente VPN).
- 4. Reinicie el Mac.

Información Relacionada

- Instalación de VPN Client para Mac OS X, Versión 4.0
- Instalación de VPN Client para Mac OS X, versión 3.7
- Instalación de VPN Client para Mac OS X, versión 3.5.1
- Páginas de soporte de productos de seguridad IP (IPSec)
- Soporte Técnico Cisco Systems