# Instalação e desinstalação do Cisco VPN Client 3.5 e posterior para Mac OS 10.1

# Contents

Introduction Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Conventions Instalando o VPN Client Localização dos perfis de usuário Desinstalando o VPN Client Informações Relacionadas

# **Introduction**

Este documento fornece instruções passo a passo sobre como instalar e desinstalar o Cisco VPN Client versão 3.5 para Mac em um Mac OS versão 10.1.

Para baixar a versão mais recente do VPN Client para Mac OS, consulte o <u>Software Center</u> (somente clientes<u>registrados</u>).

# **Prerequisites**

### **Requirements**

Os procedimentos neste documento devem ser implementados no disco rígido Mac OS 10.1.

### **Componentes Utilizados**

As informações neste documento são baseadas nas versões de software e hardware abaixo.

- Cisco VPN Client 3.5
- Mac OS 10.1

**Observação:** para usar esta configuração de exemplo com o Mac OS X 10.2, você deve estar executando o Cisco VPN Client 3.6 ou posterior. Além disso, observe que o VPN Client for Mac versão 3.6 não funciona na placa en1 (Apple AirPort WiFi) quando o Mac OS X 10.2 é executado. Mais informações e uma solução alternativa são registradas como ID de bug <u>CSCdy4112</u> (somente clientes <u>registrados</u>).

### **Conventions**

# Instalando o VPN Client

Para instalar o VPN Client, que requer alterações de registro no Mac OS 10.1, você deve estar no modo raiz.

Siga estas instruções para instalar o VPN Client:

 Conclua estes passos para ativar o usuário raiz e configurar a senha:Ative o modo raiz.Entre no seu Mac como um usuário regular.Clique duas vezes no ícone Hard Drive (Disco rígido).Escolha Applications > Utilities > Netinfo Manager.



No Netinfo Manager, escolha **Domain > Security > Authenticate**.

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<

Você é solicitado a fornecer a senha de administrador para o usuário admin. O usuário administrador é aquele que criou a conta de administrador.No Netinfo Manager, escolha **Domain > Security > Enable Root User**.

NetInfo Manager	Domain	Edit	Directory	Options	Window Help
00	Open	ocatter	жс	)	
	Open B Open P	<b>y Tag</b> arent	. <b>☆೫</b> 0 ☆೫P		
Directory Browser	Close Save Revert	to Save	₩S ed %EU		/
1	Manuf				
	Securit	All and a second se		Deau	uthanticate
	Servers			Char	Inenticate
	Manage	P Doma	ains )	Enab	le Root User
	Save Backup Restore From Backup				
	Page Se	Page Setup			
Directory /	Print		ЖP		
Shectory. 7		12			
Property		V	/alue(s)	i	
master			ocalnost/local	2	

Depois de habilitar o usuário raiz, faça login como o usuário raiz.

- 2. Localize o arquivo TAR do cliente VPN como baixado do site da Cisco e clique duas vezes na imagem TAR para descompactá-lo.Os arquivos serão colocados em uma pasta chamada "vpnclient" em sua área de trabalho. A pasta inclui os arquivos necessários para instalar e desinstalar o cliente VPN.
- 3. Na janela do terminal, vá para a pasta vpnclient alterando a pasta "/" do diretório, como "cd \desktop/vpnclient", e pressione Enter. Em seguida, digite ./vpn\_install para instalar o VPN Client na pasta desejada.

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	1 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		

 Escolha Applications > Security > Netinfo Manager e escolha Domain > Security > Disable Root User para desabilitar o usuário raiz.

NetInfo Manager	Domain	Edit	Directory	Options	Window Help
00	Open	matters	жо	1	
	Open B Open P	y Tag arent	<b>☆೫0</b> ☆೫P		
Directory Browser	Save Revert	to Save	೫S d %U		/
	View				
	Security	/	⊳	Deau	thenticate
	Manage Domains Save Backup Restore From 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. Escolha **Domain > Security > Deauthenticate** para desautenticar o usuário raiz.

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. Saia do Netinfo Manager.
- 7. Reinicie seu Mac e faça login como um usuário normal. Isso inicia o serviço VPN instalado com o VPN Client.

#### Localização dos perfis de usuário

Você pode modificar o arquivo sample.pcf e salvá-lo como um novo arquivo no mesmo local.

```
[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=
```

# **Desinstalando o VPN Client**

Para desinstalar o VPN Client, você deve limpar as entradas do registro no sistema Mac. Você também precisa de acesso raiz. A saída a seguir é da desinstalação do VPN Client.

- 1. Ative o modo raiz. (Isso é igual à Etapa 1 na instalação do VPN Client.)
- 2. Desinstale o 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/cvpnd ( VPN log viewer )
==> 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 )
```

- Desative e desautentique o modo raiz. (Isso é o mesmo que as Etapas 4 e 5 na <u>instalação</u> <u>do VPN Client</u>.)
- 4. Reinicie o Mac.

### Informações Relacionadas

- Instalação do VPN Client para Mac OS X, versão 4.0
- Instalação do VPN Client para Mac OS X, versão 3.7
- Instalação do VPN Client para Mac OS X, versão 3.5.1
- Páginas de Suporte do Produto IPSec (Protocolo de Segurança IP)
- <u>Suporte Técnico Cisco Systems</u>