

Handleiding installatie FortiVPN client (macOS)

Remote Access Microdata

Voorwoord

Dit document biedt gedetailleerde instructies voor het verkrijgen van de FortiVPN-client op uw macOS-machine. Deze client is essentieel om verbinding te maken met de Remote Access-omgeving. Volg de onderstaande stappen zorgvuldig om een succesvolle installatie te garanderen.

Inhoudsopgave

Installatievoorbereiding en systeemeisen	3
Installatie van de VPN	4

Installatievoorbereiding en systeemeisen

Het systeem dat wordt gebruikt om de FortiVPN client op te zetten moet voldoen aan de volgende eisen.

We hanteren bij het CBS een T-1 beleid, wat inhoud dat de Horizon Client en OS moet voldoen aan specifieke eisten. Op de RA informatiepagina is verder informatie hierover te vinden.

```
Benodigde Internet Connectiviteit
Onderstaand verkeer naar de VPN gateway (87.213.43.223)
IPSEC and IKE (UDP on port 500)
FW1_scv_keep_alive (UDP port 18233)
HTTPS (TCP 443)
```

Let op: Als op dit systeem al een FortVPN client is geïnstalleerd, dan dient deze eerst te worden verwijderd.

Installatie van de VPN

Log in op de werkplek met een account dat voldoende rechten heeft om de FortiVPN software te kunnen installeren. Het account dient rechten te hebben om software te kunnen installeren en om een netwerk adapter te kunnen installeren. Gebruik het liefst hiervoor een account met lokale administrator rechten.

- Open een Internet browser en download de FortiVPN client setup van dit adres: http://download.cbs.nl/FortiVPN_MacOS.zip
- 2. Open de zip file en voer het setup bestand FortiClientUpdate uit.



3. Klik op Ga door



4. In het volgende venster, klik op Agree.



5. Selecteer "Install for all users on this computer" en klik op Continue.

	Install FortiClient	8
	Select a Destination	
IntroductionLicence	How do you want to install this software?	
 Destination Select Installation Type 	Install for all users of this computer	
InstallationSummary		
	Installing this software requires 205,9 MB of space. You have chosen to install this software for all users of this computer.	
	Go Back Continue	

7. Klik op **Install** om de installatie te starten.



8. Als onderstaand venster tevoorschijn komt, klik op Allow.



9. Zelfde geldt voor onderstaande vensters, klik op Allow.

.	?		?
"Installer" would files in your Dowr	like to access nloads folder.	"FortiClient" woul files in your Doct	d like to access uments folder.
Don't Allow	Allow	Don't Allow	Allow

10. Controleer na de installatie of de FortiVPN client schrijfrechten heeft op het bestandssysteem.

Kijk bij Systeem instellingen / Beveiliging en privacy / Volledige schijftoegang. Zorg daarna dat "**fctservctl2**" is aangevinkt.

Search	Allow the applications below to access data like Mail, Messages, Safari,			
🔊 Wi-Fi	Home, Time Machine backups and certain administrative setti	ngs for all		
8 Bluetooth				
Network	com.vmware.carbonblack.cloud.se-agent.extension	C		
VPN	SeditRocket			
Notifications	fctservctl2	C		
🕖 Sound	E Finder			
Socus				
Screen Time	Google Chrome			
🦻 General	🔉 HubAutoUpdater			
Appearance	sshd-keygen-wrapper			
Accessibility	Change -			
Control Centre	Steam	0		
Siri & Spotlight	Terminal	C		
Privacy & Security	VMware Horizon Client			
Desktop & Dock	workflowd			
🔁 Displays				
👸 Wallpaper	Workspace ONE Admin Assistant	0		
Screen Saver	200m	0		
Battery	Zoom&utol Indeter			
Lock Screen				
Touch ID & Password	ZoomVDI	0		
🙁 Users & Groups	+ -			
Passwords				
Internet Accounts				
Cama Cantar				

11. Open FortiVPN client door op het icoon bovenin het scherm te klikken.



12. Het volgende scherm verschijnt. Accepteer de voorwaarden.

•••	FortiClient				
FortiClient VPN		*	•	•	a
N P R	Image: A set of the s				

13. De eerste keer dient de VPN configuratie te worden ge-restored. Dit kan enkel door de configuratie te ontgrendelen.

Klik hiervoor op het slotje rechtsboven in de FortiClient VPN applicatie: en vul het wachtwoord van de Mac in als hierom wordt gevraagd.

14. Klik vervolgens op het tandwieltje

	*	٠	!	i	•
Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support.					
- System Backup or restore a configuration Backup Restore					
Log Level Information → Log file Export logs Clear logs					
VPN Options Do not Warn Invalid Server Certificate					
Privacy Status System Preferences Open System Extension					

15. Klik op **Restore** en kies de Forticlient configuratie "fortinet_mac.sconf" die in de zip file is bijgesloten en vervolgens **Open**.

Upgrad	le to the full version to a Favourites	ccess additional features and receive technical	Support.	G Q Search	
- Loi - VP	 Recents Applications Desktop Documents Downloads Locations Cloud Drive Tags Red Orange Yellow 	Previous 30 Days Fortinet_mac.sconf May Workspace Odmin Assistant > 2022 Fortinet.conf	Fortinet_mac.sconf Document - 12 KB		
— Pri	GreenBluePurple	Show Options	Information Created	Friday, 24 November 2023, 14:06 Cancel Open	5
F	າວສືເຜີຢູ່A¥ required pe FortiClient				

16. Vul als **Password** het wachtwoord in dat is vermeld in de "*Privacy awareness vragenlijst*" email die u van ons hebt gekregen.

•••		FortiClient			
FortiClient VPN			* •	•	
Upgrade to the full version to access additi	onal features and receiv	e technical support.			
 System Backup or restore a configuration File Password 	Backup Rest	ore js/l cel			
- Logging Log Level Log file	Information V Export logs	Clear logs			
VPN Options Preferred DTLS Tunnel Do not Warn Invalid Server Ce	rtificate				
- Advanced	agent				
- Privacy Status					
System Preferences	Open System Exte	nsion			
Permission required for feature(s)	Open File Access FortiClient	fctservctl2			

17. U krijgt nu de melding 'Configuration restored successfully' te zien. Klik op OK

Information				×
	Confer	untion restand ou	eeeefully.	
	Conngu	iration restored su	ccessrully	
		ОК		

18. Na het restoren van de configuratie, klik op het huis icoontje 🧖.

Het volgende scherm verschijnt:

• • •		FortiClient					
FortiCli	ent VPN		ñ	٠	•	1	a
Upgrade to the full version	n to access additional features and r	eceive technical support.					
	VPN Name Username Password	RA-VPN V					
<u>.</u>							

Hiermee is de installatie en configuratie van FortiVPN client afgerond. U kunt nu veilig en beveiligd gebruikmaken van de RA Microdata omgeving op uw macOS-machine.

Voor verdere instructies over de inlogmethode verwijzen we u graag naar de handleiding op de website of die per e-mail naar u is verstuurd.