

Letzte Änderung: 29.11.2022

### 1 Einleitung

Dieses Dokument dient als Hilfestellung für die Installation und die Konfiguration des SSL VPN Clients "FortiClient". Dieses Programm ist Voraussetzung für die Nutzung der CS Terminalserverumgebung außerhalb des CS Netzwerks mit SMS Passcode. Diese Hilfestellung ist für Microsoft Windows Betriebssysteme (ab Windows 10) ausgelegt.Andere Betriebssysteme wie Android oder MacOSX werden von FortiClient auch unterstützt –hier weicht der Installationsvorgang von dieser Beschreibung etwas ab.

### 2 Arbeiten auf Privatgeräten Vorbereitung:

### 2.1 Installation des FortiClient (nur 1malig zur Installation ausführen)

Laden sie das entsprechende Programm über folgenden Link runter:

http://it.cs.or.at/forti/FortiClientVPN\_7.0.exe

Achtung!!! Ältere FortiClient Versionen (z.B. 6.x, 5.x,...) müssen zuerst deinstalliert werden!

Nachdem Sie den FortiClient runtergeladen haben, starten Sie die Installation. Die folgenden Bilder können von der aktuellen Version abweichen und sollen nur Illustrieren, wie der Ablauf sein soll.

👑 FortiClient Setup	-		$\times$
Welcome to the FortiClient Setup Wizard			
The Setup Wizard will install FortiClient on your computer. Click Ne or Cancel to exit the Setup Wizard.	ext to continue	e	
			2
Yes, I have read and accept the License Agreement	Next	Cano	el

Als Installationsoption wählen die "VPN Only" (= nur VPN, keine Firewall oder dergleichen!).



Letzte Änderung: 29.11.2022

謾 FortiClient Setup	_		$\times$
Choose Setup Type Choose the setup type that best suits your needs			
Complete All Endpoint Security and VPN components will be installed	ł.		
VPN Only Only VPN components (IPsec and SSL) will be installed.			
<u>B</u> ack <u>N</u> e	xt	Canc	el

### Bestätigen Sie mit "Next".

👹 FortiClient Setup	_		$\times$
Destination Folder Click Next to install to the default folder or click Change to cho	oose another.		
Install FortiClient to:			
C:\Program Files (x86)\Fortinet\FortiClient\ Change			]
Back	Next	Cano	el

#### bestätigen Sie mit "Install".





#### Das Programm wird installiert.

<b>i</b>	FortiClient	Setup				-		×
	Installing	FortiClient						
	Please wait	while the Setup Wi	zard installs Fo	ortiClient.				
	Status:	Validating install						
				Back	Nex	t	Cano	cel

Nach erfolgreicher Installation – bestätigen Sie mit "Finish"

Completed the FortiClient Setup Wizard
Click the Finish button to exit the Setup Wizard.
<u>B</u> ack <b>Finish</b> Cancel

## 2.2 Konfiguration des FortiClient für die CS Umgebung (nur 1malig zur Installation ausführen)

Nun gibt es ein neues Symbol auf Ihrem Desktop – starten sie den FortiClient



Wählen Sie "VPN konfigurieren"



Letzte Änderung: 29.11.2022



Danach das Fenster "Schliessen"

Der FortiClient ist nun bereit für die Verbindung.

## 2.3 Sicherheitszertifikate installieren (nur für Privatgeräte notwendig – 1malig zur Installation ausführen)

Von der it.cs.or.at Seite das erste Zertifikat doppelklicken und dann auf "Öffnen" klicken

Zertifikatsdienste Wenn Sie bei den angebotenen Seiten eine Sicherheitsmeldung im Browser erhalten, können Sie nachfolgend die Stamm(Root-) Zertifikate downloaden und installieren. Hilfe finden Sie in der Installationsanleitung.
 CS Root Zertifikat (cn=Caritas-Socialis-Root-CA)



### Dann auf "Zertifikat installieren" drücken

📮 Zertifikat	Х
Allgemein Details Zertifizierungspfad	
Zertifikatsinformationen	
Dieses Zertifikat ist für folgende Zwecke beabsichtigt: • Alle ausgegebenen Richtlinien • Alle Anwendungsrichtlinien	
Ausgestellt für: Caritas-Socialis-Root-CA	
Ausgestellt von: Caritas-Socialis-Root-CA	
Gültig ab 19. 12. 2016 bis 19. 12. 2046	
Zertifikat installieren	-
OK	

### Dann auf "lokaler Computer" umschalten

🔶 嵾 Zertifikatimport-Assistent

#### Willkommen

Dieser Assistent hilft Ihnen beim Kopieren von Zertifikaten, Zertifikatvertrauenslisten und Zertifikatssperrlisten vom Datenträger in den Zertifikatspeicher.

Ein von einer Zertifizierungsstelle ausgestelltes Zertifikat dient der Identitätsbestätigung. Es enthält Informationen für den Datenschutz oder für den Aufbau sicherer Netzwerkverbindungen. Ein Zertifikatspeicher ist der Systembereich, in dem Zertifikate gespeichert werden.



Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.





2.4 Danach ist es wichtig auf "Alle Zertifikate in folgendem speicher speichern" umschalten und unter "Durchsuchen" "Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen" auswählen.

÷	🐉 Zertifikatimport-Assistent	
	Zertifikatspeicher Zertifikatspeicher sind Systembereiche, in denen Zertifikate gespeichert werden.	
	Windows kann automatisch einen Zertifikatspeicher auswählen, oder Sie können einen Speicherort für die Zertifikate angeben.	-
	<ul> <li>Zertifikatspeicher automatisch auswählen (auf dem Zertifikattyp basierend)</li> <li>Alle Zertifikate in folgendem Speicher speichern</li> </ul>	peichei die
	Zertifikatspeicher: Durchsuchen	u schre
	Zertifikatspeicher auswählen X	it Offi
	Wählen Sie den Zertifikatspeicher, der verwendet werden soll.	_
	Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstel      Organisationsvertrauen      Zwischenzertifizierungsstellen	
	Vertrauenswürdige Herausgeber	AUSA
	Physischen Speicher anzeigen	
e.	W Abbrechen rheitsmeldung im	Browse

Danach auf "OK" und "Fertigstellen".



#### Fertigstellen des Assistenten

Das Zertifikat wird importiert, nachdem Sie auf "Fertig stellen" geklickt haben.

Vom Benutzer gewählte	Zertifikatspeicher Vertrauenswürdige Stammzer	tifizierungsste
Inhalt	Zertifikat	
<		3

	Fertig stellen	Abbrechen
_		

### 3 Verwenden des FortiClient (zum Arbeiten in der CS-Umgebung)

Öffnen sie de	en FortiClient	- 🗆 X
		Register Endpoint
	🖵 CS 🕞 🍓 🗸	
	La Benutzername	
	Passwort	
	Verbinden	

Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein (die Anmeldeinformationen, die Sie auch für den Einstieg in der CS verwenden!).

Sie erhalten nun eine SMS mit einem Passcode auf das Handy das uns für Sie zugeordnet haben. Diesen Passcode geben Sie dann in das dafür vorgesehene Feld ein bestätigen Sie mit "OK".



Letzte Änderung: 29.11.2022

FortiClient			-		$\times$
Datei Hilfe			F 1136 Regis	TINE ter Endp	ET. oint
	⊑ CS	<u>_</u>			
	<ul><li>▲ thalg</li><li>𝒫 •••••••</li></ul>				
	Antwort eingeben Enter PASSCODE				
	Abbrechen				

Die Verbindung wird mit dem CS Netzwerk wird hergestellt.

		Register Endpoin
CS 192.168.250.	1	
Dauer     Dauer	00:00:09	
l ♥ Bytes gesendet	59.94 KB	

### 4 Download der Remote Desktop Verbindung

Wenn man auf den Link <u>https://cssb01ng.cs.root.local/rdweb</u> klickt erscheint folgende LogIn Maske – mit den CS EDV Benutzerdaten einloggen:

Diese Website fordert Sie auf, s	ich anzumelden.	
Benutzername		
leite		
Passwort		



Danach sieht man alle in der CS für einen zugängigen Remotedesktop Verknüpfungen – man wählt den TS22-XXXX Link



Diese Remotedektop-Verknüpfung wird nun heruntergeladen (meist in den "DownloadOrdner" und kann nun auf den Desktop kopiert werden und immer zum Einstieg verwendet werden!

Q. Suchen		Ø.	
drei.at 🍦 eBanking   BA	Google verwenden zum Suchen cpub-TS22- <b>P</b> ATS22- <b>P</b> ACmsRdsh.rdp Fertig — 7,8 KB		

Bei Fragen kontaktieren Sie bitten unseren EDV Helpdesk!

 Telefon:
 +43 1 71753 1150

 Mail:
 helpdesk@cs.at