

1 Einleitung

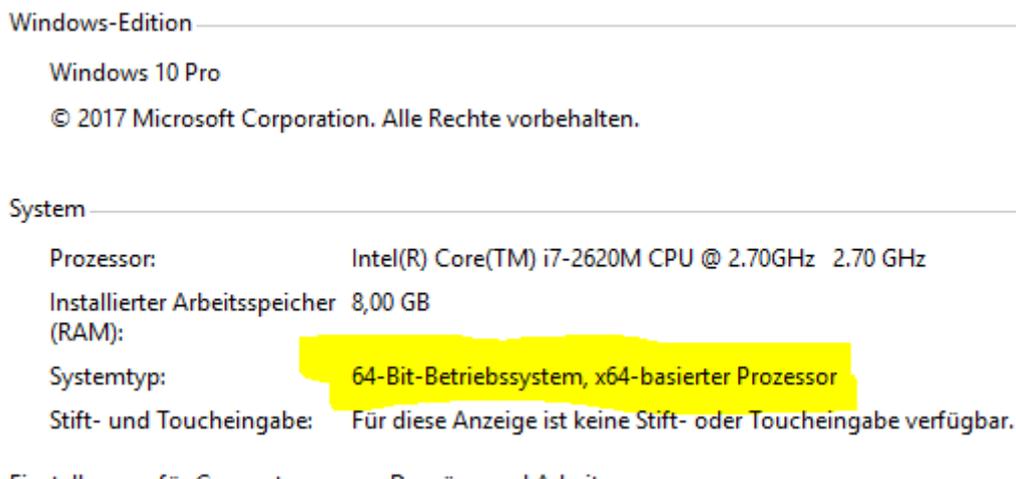
Dieses Dokument dient als Hilfestellung für die Installation und die Konfiguration des SSL VPN Clients „FortiClient“. Dieses Programm ist Voraussetzung für die Nutzung der CS Terminalserverumgebung außerhalb des CS Netzwerks mit SMS Passcode.

Diese Hilfestellung ist für Microsoft Windows Betriebssysteme (ab Windows 7) ausgelegt. Andere Betriebssysteme wie Android oder MacOSX werden von FortiClient auch unterstützt – hier weicht der Installationsvorgang von dieser Beschreibung etwas ab.

2 Installation des FortiClient (nur 1malig zur Installation ausführen)

Achtung: bitte beachten Sie ob Sie ein 32bit oder eine 64bit System haben. (Infos dazu erhalten Sie über die Tastenkombination Windows + Pause).

Beispiel:



Laden sie das entsprechende Programm über folgenden Link runter:

Windows 32bit:

http://it.cs.or.at/forti/FortiClientSetup_5.6.0.1075.exe

Windows 64bit:

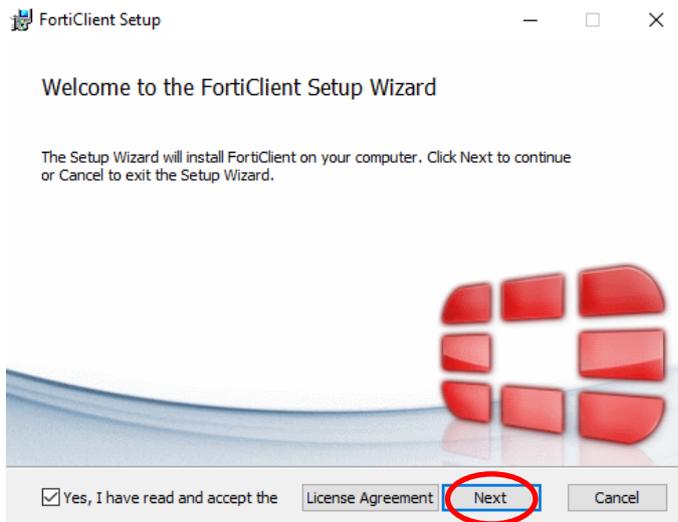
http://it.cs.or.at/forti/FortiClientSetup_5.6.0.1075_x64.exe

Nachdem Sie den FortiClient heruntergeladen haben, starten Sie die Installation.

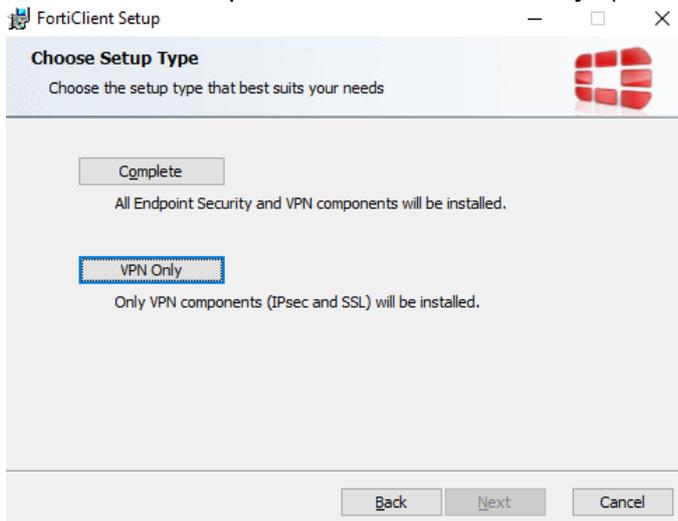
Die folgenden Bilder können von der aktuellen Version abweichen und sollen nur Illustrieren, wie der Ablauf sein soll.

SSL VPN – Client Installation und Konfiguration

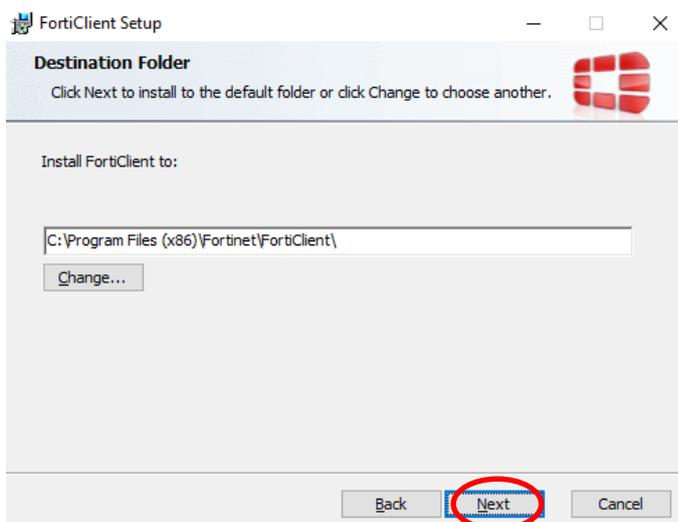
Letzte Änderung: 23.03.2020



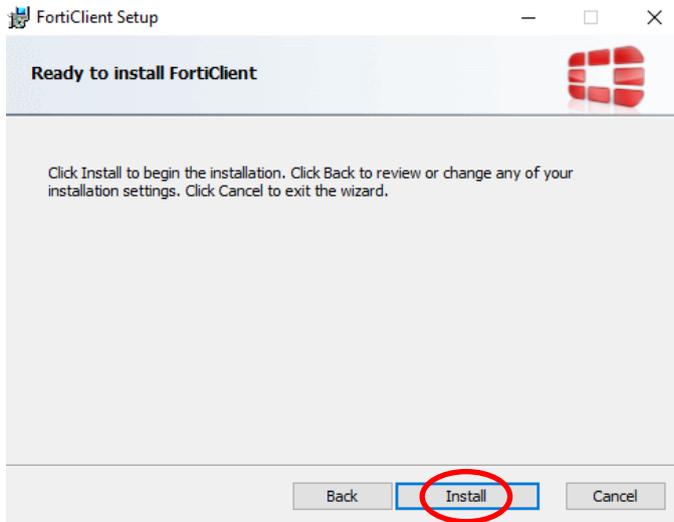
Als Installationsoption wählen die „VPN Only“ (= nur VPN, keine Firewall oder dergleichen!).



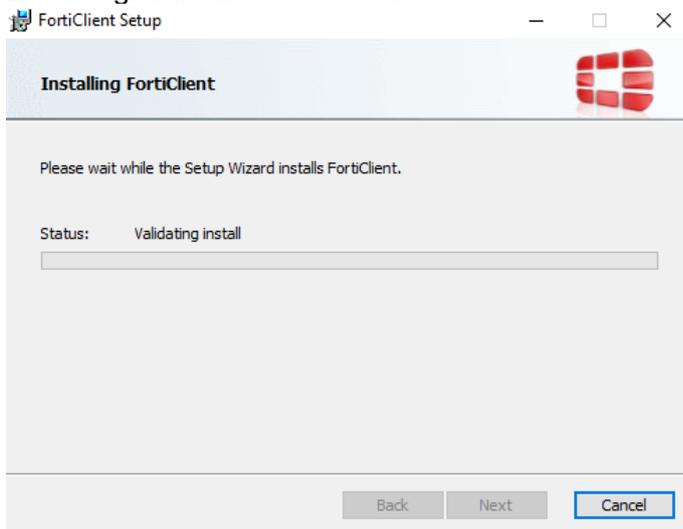
Bestätigen Sie mit „Next“.



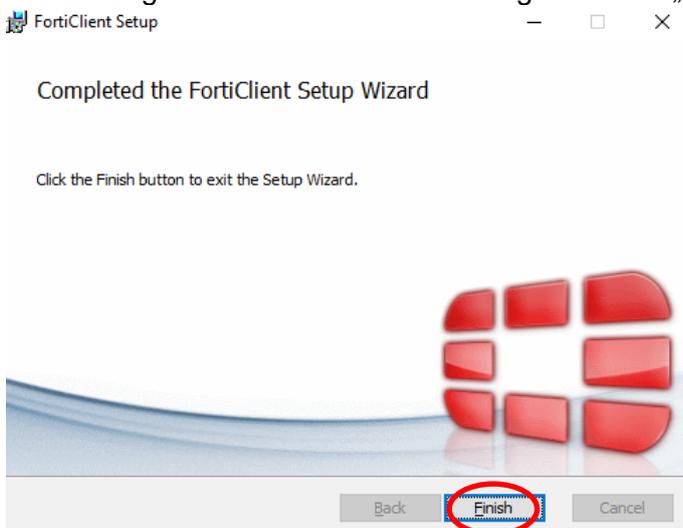
bestätigen Sie mit „Install“.



Das Programm wird installiert.



Nach erfolgreicher Installation – bestätigen Sie mit „Finish“



3 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

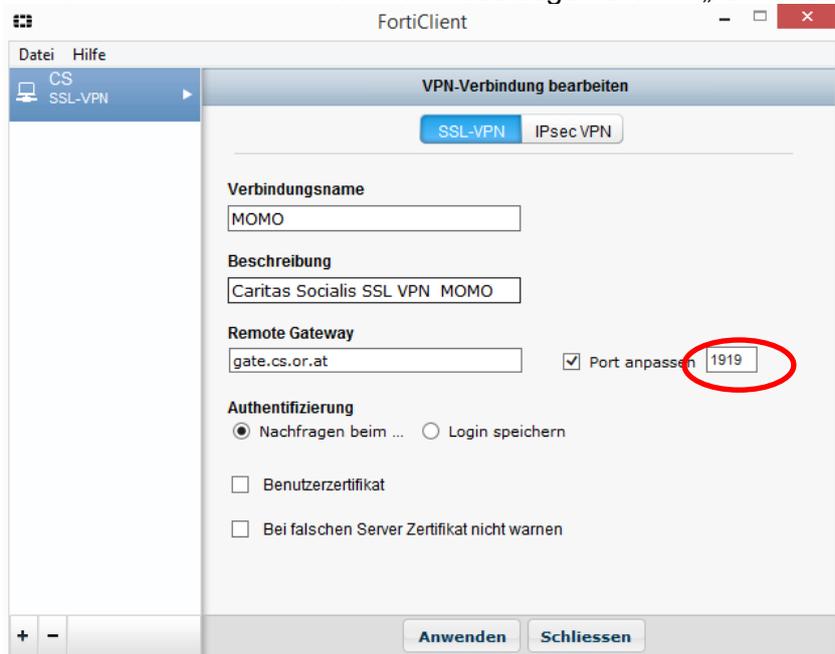


Wählen Sie „VPN konfigurieren“



VPN konfigurieren

Geben Sie die Informationen ein – bestätigen Sie mit „Anwenden“



Danach das Fenster „Schliessen“

Der FortiClient ist nun bereit für die Verbindung.

4 Die Verknüpfung für Ihr „Nicht-Firmengerät“ erhalten sie über <http://it.cs.or.at/> (nur 1malig zur Installation ausführen)

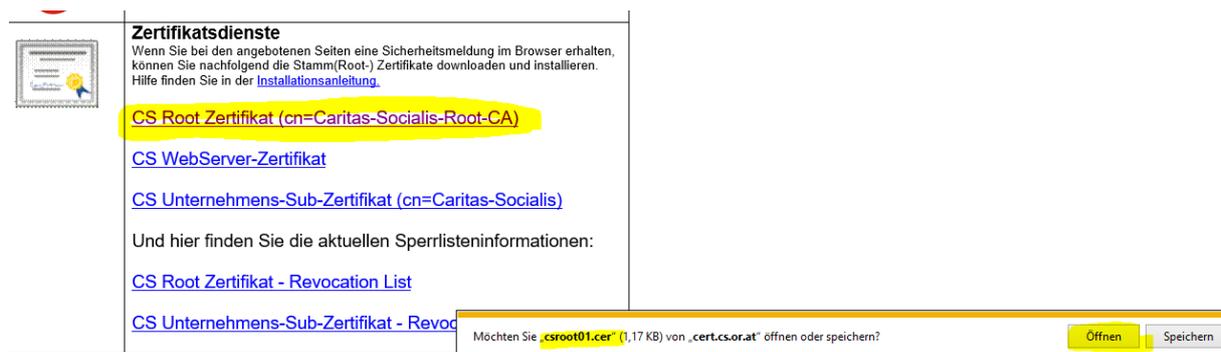
Die Verknüpfung für Ihr „Nicht-Firmengerät“ erhalten sie über http://it.cs.or.at/ts-gw/SMS_Momo03.rdp

Den Link anklicken – danach auf „Speichern“ und auf „Speichern unter“ – die Verbindung am Besten am Desktop - abspeichern.

Das Icon finden Sie dann am Desktop

5 Sicherheitszertifikate installieren (nicht für Firmengeräte 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)

[CS WebServer-Zertifikat](#)

[CS Unternehmens-Sub-Zertifikat \(cn=Caritas-Socialis\)](#)

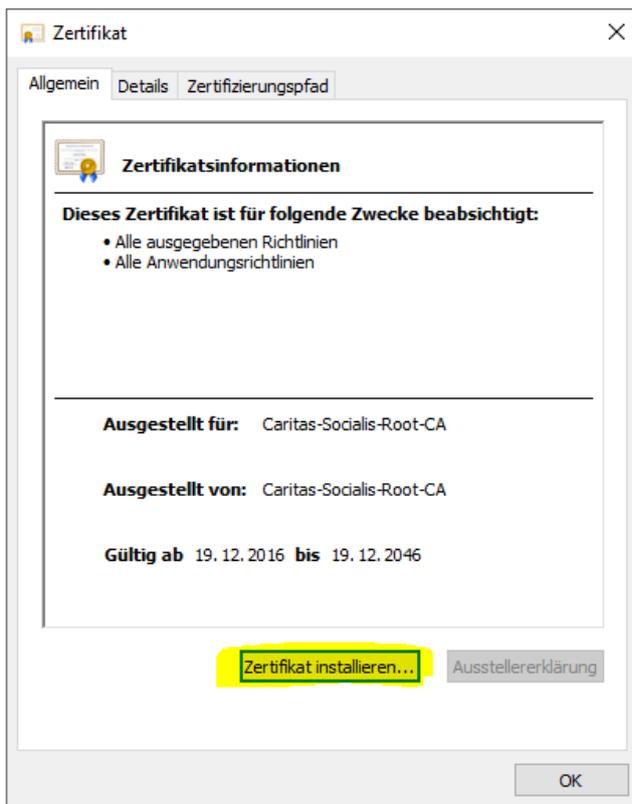
Und hier finden Sie die aktuellen Sperrlisteninformationen:

[CS Root Zertifikat - Revocation List](#)

[CS Unternehmens-Sub-Zertifikat - Revocation List](#)

Möchten Sie „csroot01.cer“ (1,17 KB) von „cert.cs.or.at“ öffnen oder speichern?

Dann auf „Zertifikat installieren“ drücken



Dann auf „lokaler Computer“ umschalten

← Zertifikatimport-Assistent

Willkommen

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

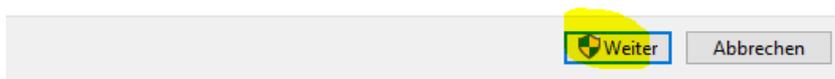
Ein von einer Zertifizierungsstelle ausgestelltes Zertifikat dient der Identitätsbestätigung. Es enthält Informationen für den Datenschutz oder für den Aufbau sicherer Netzwerkverbindungen. Ein Zertifikatspeicher ist der Systembereich, in dem Zertifikate gespeichert werden.

Speicherort

Aktueller Benutzer

Lokaler Computer

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



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.

Zertifikatspeicher automatisch auswählen (auf dem Zertifikattyp basierend)

Alle Zertifikate in folgendem Speicher speichern

Zertifikatspeicher:

Durchsuchen...

Zertifikatspeicher auswählen

Wählen Sie den Zertifikatspeicher, der verwendet werden soll.

- Eigene Zertifikate
- Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen
- Organisationsvertrauen
- Zwischenzertifizierungsstellen
- Vertrauenswürdige Herausgeber
- Nicht vertrauenswürdige Zertifikate

Physischen Speicher anzeigen

OK Abbrechen

Danach auf „OK“ und „Fertigstellen“.

Fertigstellen des Assistenten

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

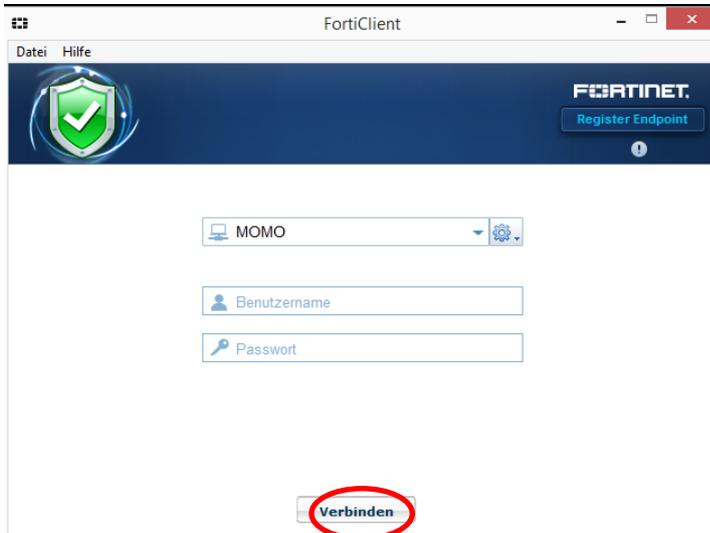
Sie haben folgende Einstellungen ausgewählt:

Vom Benutzer gewählter Zertifikatspeicher	Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen
Inhalt	Zertifikat

Fertig stellen Abbrechen

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

Öffnen sie den FortiClient



Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein (die Anmeldeinformationen, die Sie auch für den Einstieg im MOMO 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“.

Die Verbindung wird mit dem Netzwerk wird hergestellt.



7 Verbinden zum MOMO03 (zum Arbeiten in der CS-Umgebung)

Mit der aktiven VPN Verbindung des FortiClients können Sie die CS Terminalserverumgebung nutzen.

Wenn Sie ihr Firmengerät verwenden, können Sie die gewohnte MOMO03 Verknüpfung, die Sie auch im MOMO verwenden nutzen. Die **„Nicht-Firmengeräte“** können nur über momo03.rdp einsteigen (siehe Punkt 4)

ACHTUNG: beim Benutzernamen nicht vergessen "cs\" davor zu schreiben. zB: "cs\mustm" (diesen „\“ mit „AltGr“ Taste und gleichzeitig „?“ Taste)

Diese Anmeldeinformationen werden für das Herstellen einer Verbindung mit CSSB01NG.cs.root.local verwendet.

Domäne: cs

Bei Fragen kontaktieren Sie bitten unseren EDV Helpdesk!

Telefon: +43 1 71753 1150

Mail: helpdesk@cs.at