# **Checkpoint Capsule VPN-Client installieren**

## Inhalt

- 1 Inhalt
- 2 Beschreibung
- 3 Einrichtung unter Windows10
  - 3.1 Windows-Store
  - 3.2 Neue VPN-Verbindung einrichten
- 4 Verbindung aufbauen oder trennen
  - 4.1 Kennwortänderung

## Beschreibung

Für externe Dienstleister kann das SSTP-VPN über den Checkpoint-Capsule-Client genutzt werden, um Clients an die internen Netze anzubinden. Dabei ist zu beachten, dass ggf. nicht alle Subnetze zum VPN-Teilnehmer übertragen werden. Dies liegt technisch an der Realisierung des Protokolls, weil dort nicht mehr als 255 Zeichen für die Übertragung der Routeninformation möglich sind. Abhilfe ist der Einsatz des regulären Checkpoint Endpoint Security - IPsec-Clients.

# Einrichtung unter Windows10

Für die Einrichtung des SSTP-Protokolls muss aus dem Windows-Store der Checkpoint Capsule-VPN-Client geladen werden.

## Windows-Store

Im Windows-Store nach "capsule" suchen und App herunterladen.





# **Check Point Capsule VPN**

Check Point Software Technologies Ltd • Dienstprogramme & Tools

★★★★★ 13 🖻 Teilen

Securely Access all your corporate resources from your device through a Virtual Private Network (VPN) tunnel.

As you launch business applications such as RDP, VoIP or any other app Mehr



# Tools Ugh a In den Warenkorb Course Ugh a Ugh a

#### Capsule VPN starten

Image: Check Point Capsule VPN       Wunschliste         Check Point Software Technologies Ltd • Dienstprogramme & Tools       ************************************	

#### Ein Klick auf Starten öffnet das Fenster

Check Point Capsule VPN – D ×				
Check Point Capsule™				
To use "Check Point Capsule VPN" go to the "VPN" section in network settings.				
When you add a VPN profile, make sure you select "Check Point Capsule VPN" as the VPN provider.				
To easily connect/disconnect, you can set VPN as a quick action in the "notifications+actions" section in system settings.				

## Neue VPN-Verbindung einrichten

"Windows Einstellungen" öffnen und "Netzwerk und Internet" auswählen



VPN anklicken und neue VPN Verbindung hinzufügen

← Einstellungen	·
命 Startseite	
Einstellung suchen	
Netzwerk und Internet	
⊕ Status	
// WLAN	
.₀0 Mobilfunk	
문 Ethernet	VPN
ଳ DFÜ	VDN Verbindung hinzufügen
° V₽Ÿ	+ VPN-Verbindung ninzundgen
VPN-Verbindung hinzufügen VPN-Anbieter Verbindungsname Servername oder IP-Adresse	

VPN-Anbieter "Checkpoint Capsule-VPN" auswählen

VPN-Verbir	ndung hinzufüg	len	
Check Point Cap	osule VPN		
Windows (integ	riert)	3	
Verbindungsname	e		
Servername oder	IP-Adresse		
VPN-Verbindung h	inzufügen		
VPN-Anbieter Check Point Capsule VPN	~		
Verbindungsname			
MSP-Capsule			
Servername oder ID-Adresse			
msp-fw.medien-systempart	ner.de ×		
Anmeldeinformationstyp			
Benutzername und Kennwo			
Benutzername (optional)			
Kennwort (optional)			
Anmeldeinformationen s	peichern		
		Speichern	Abbrechen
Parameter	Wort		
	Check Point Capsula V/PN		

VPN-Anbieter	Check Point Capsule VPN
Verbindungsname	MSP-VPN
Servername	msp-fw.medien-systempartner.de
Anmeldeinformationstyp	Benutzername und Kennwort

Zum Abschließen der Einrichtung auf "Speichern" klicken.

## Verbindung aufbauen oder trennen

Die so erstellte Verbindung ist nun einsatzbereit und kann gestartet werden.

Dazu auf das Netzwerksymbol klicken, MSP-VPN auswählen und auf "Verbinden" klicken.

# VPN



Bei der ersten Verbindung wird das Zertifikat der Firewall geprüft

### VPN

+	VPN-Verbindung hinzufügen						
~~~	MSP-Capsule						
	Infos für die Netzwerkanmeldung						
	Vom Check Point-VPN wird eine Verbindung zu folgender Site hergestellt:						
	msp-cluster VPN Certificate						
	Fingerabdruck:						
	NAG RET MUG MEET DON HORN LOAN MANY ROSA VOTE SALT FOIL						
	Auf "Weiter" klicken, um den Vorgang fortzusetzen						
	Weiter Abbrechen						

Benutzername (von MSP übermittelt) und Kennwort eingeben. Wenn die Authentifizierung über ein Active Directory (AD) von MSP, NWZ oder BTAG erfolgt wird als Benutzername der AD-Benutzer ohne Domänenname verwendet.

Windows-Sicherheit	×
Anmelden	
10 and 10	
•••••	୕
Domäne:	
ОК	Abbrechen

## Kennwortänderung

Für die erste Anmeldung am VPN wurde ein Initialkennwort vergeben, dieses wird dann auf ein persönliches Kennwort, welches nur ihnen bekannt ist, geändert.

Das Kennwort muss diesen Vorgaben entsprechen, wobei drei der vier optionalen Parameter erfüllt sein müssen.

#### Beispiel: 1q2w3e4\$R5

Wert	Anforderung
Länge	10 Zeichen
Sonderzeichen	mindestens 1 Sonderzeichen

Großschrift	mindestens 1 Großbuchstabe
Kleinschrift	mindestens 1 Kleinbuchstabe
Ziffern	mindestens 1 Ziffer

Für die erstmalige Verbindung wurde ein Initialkennwort vergeben, dass nun geändert werden muss.

<u>∞</u>	MSP-Capsule Aktion erforderlich Infos für die Netzwerk Your password has exp	anmeldung bired.Enter new pa	assword:
	Rückmeldung		
		Weiter	Abbrechen
యం	MSP-Capsule Aktion erforderlich Infos für die Netzwerk Retype password:	anmeldung	
	Rückmeldung		
		Weiter	Abbrechen
VF +	N VPN-Verbindung hi	inzufügen	
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	MSP-Capsule Verbunden		

Zum Trennen der Verbindung klickt man auf das Netzwerksymbol im System-Tray.

臣	Verbu	nden					
જ	MSP-C Verbui	apsule nden	k				
ເ							
٣	MP-1	-					
	Mobilf SIM ei	unk nlegen					
(ir.	Gesich	ert					
Netz Dient Verbir	werk- u zum Änd idung in (	nd Interi em von Eir eine getak	neteir Istellur ete Ve	nstellur ngen. Be rbindun	n <b>gen</b> ispielswe g geände	eise kann ei ert werden.	ne
<i>ii</i> . WLAN		다 Flugzeug modus		.all Mobil		(ار) Mobiler Hotspot	
<b>7</b>	49 🖧 (	- 🛯 🗧	; E	<del>ا</del> ھ 🔁	<b>⊲</b> ») D	EU	-

Dies ruft den Dialog der VPN-Verbindungen auf, in dem jetzt auf "Trennen" geklickt werden kann.

