



Handleiding installatie VPN

Authenticatiesysteem Remote Access Microdata

Versie 2.0

Inleiding

Om gebruik te kunnen maken van de CBS Remote Access Microdata dienst is een VPN verbinding noodzakelijk. Hiervoor is een speciale VPN client nodig die gebruik maakt van een strikte client policy. Dit document beschrijft de handelingen die moeten worden verricht om de benodigde VPN client beschikbaar te krijgen op een Windows machine.

Inhoudsopgave

1. Installatievoorbereiding	3
2. Installatie van de VPN	4
3. Eerste keer opzetten VPN	7

1. Installatievoorbereiding

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

Benodigde systeemeisen	
Besturingssysteem	Windows 7 of hoger
CPU	Minimaal 1 CPU Core
Geheugen	Minimaal 1 GB
Vrije diskruimte	200 MB
Internet browser	Moderne browser bv IE 11

Benodigde Internet Connectiviteit
Onderstaand verkeer naar microdatavpn.cbs.nl (87.213.43.236) IPSEC and IKE (UDP on port 500) FW1_scv_keep_alive (UDP port 18233) HTTPS (TCP 443)

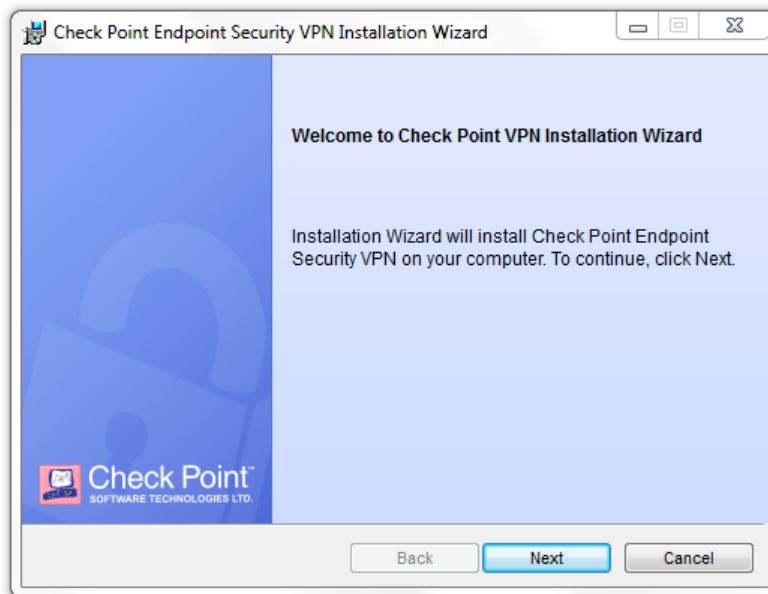
Let op: Als op dit systeem al een Checkpoint VPN client is geïnstalleerd, dan dient deze eerst te worden verwijderd.

2. Installatie van de VPN

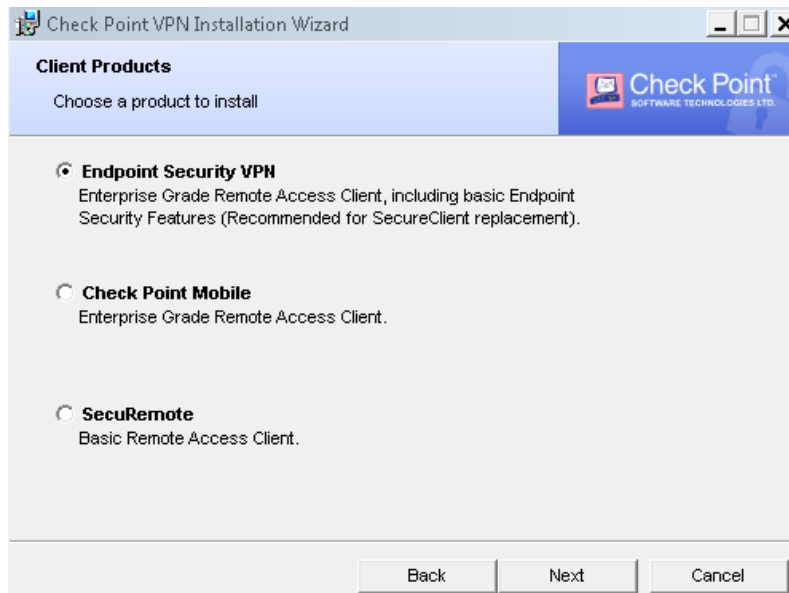
Log in op de RA werkplek met een account dat voldoende rechten heeft om de VPN software te kunnen installeren. Het account dient rechten te hebben om software en een netwerk adapter te kunnen installeren. Gebruik hiervoor het liefst een account met lokale administrator rechten.

Open een Internet browser en download de Checkpoint VPN client setup van dit adres:
http://download.cbs.nl/cbs_vpn_client.msi

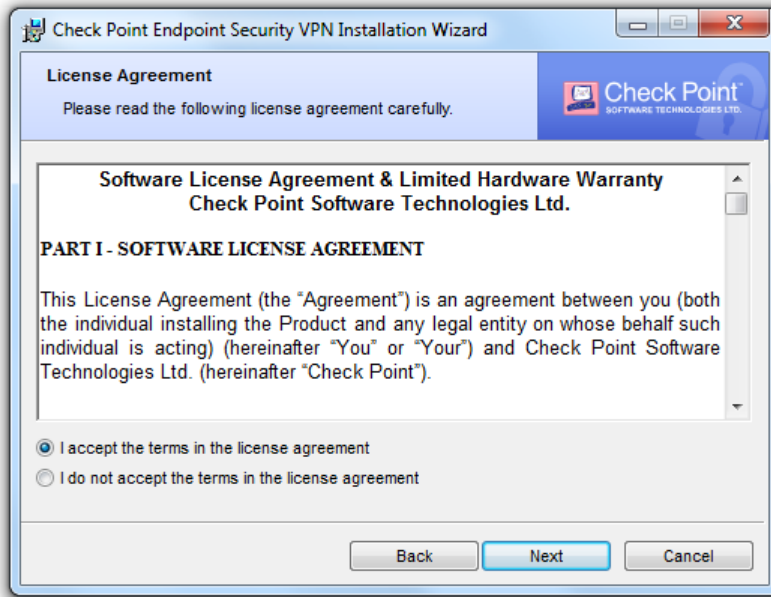
Voer het setup bestand uit. Druk bij onderstaande scherm op **Next**.



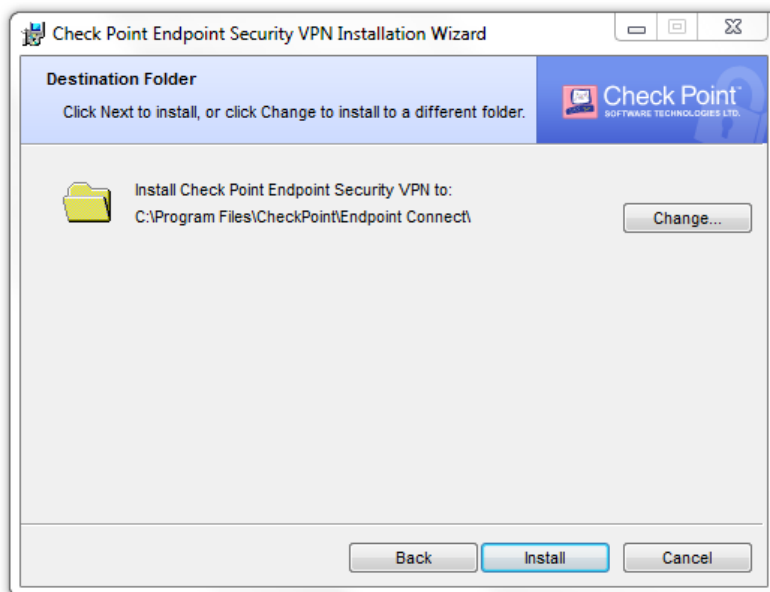
Selecteer vervolgens Endpoint Security VPN en klik op **Next**.



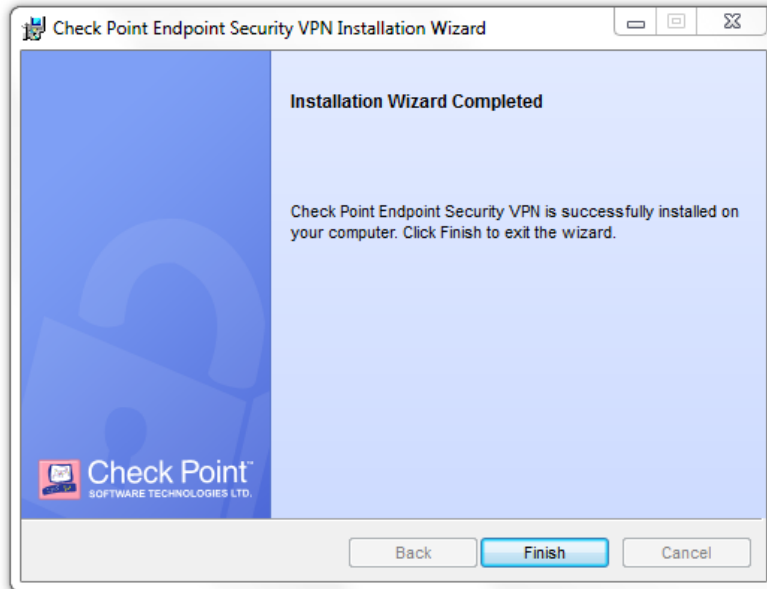
Selecteer "I accept the terms in the license agreement".
Kies vervolgens voor **Next**.



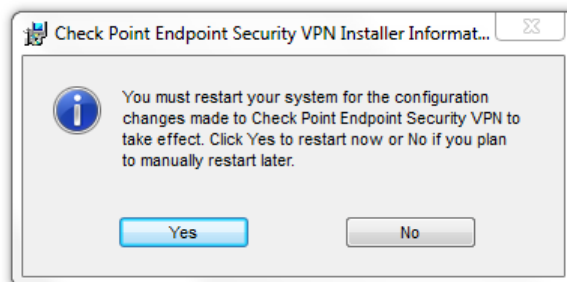
Kies bij onderstaande scherm voor **Install**.
(indien de VPN client op een andere locatie geïnstalleerd moet worden, dient u deze eerst te wijzigen door te kiezen voor **change**).



Klik op **Finish**.




Na installatie dient de RA werkplek te worden herstart.
Kies **YES** bij onderstaande melding.

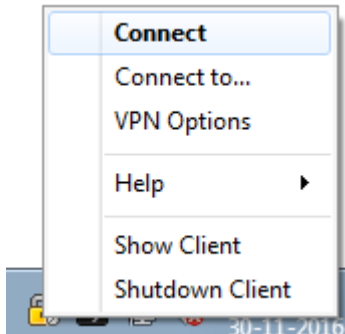


De Checkpoint VPN client is nu geïnstalleerd en kan na de herstart worden gebruikt.

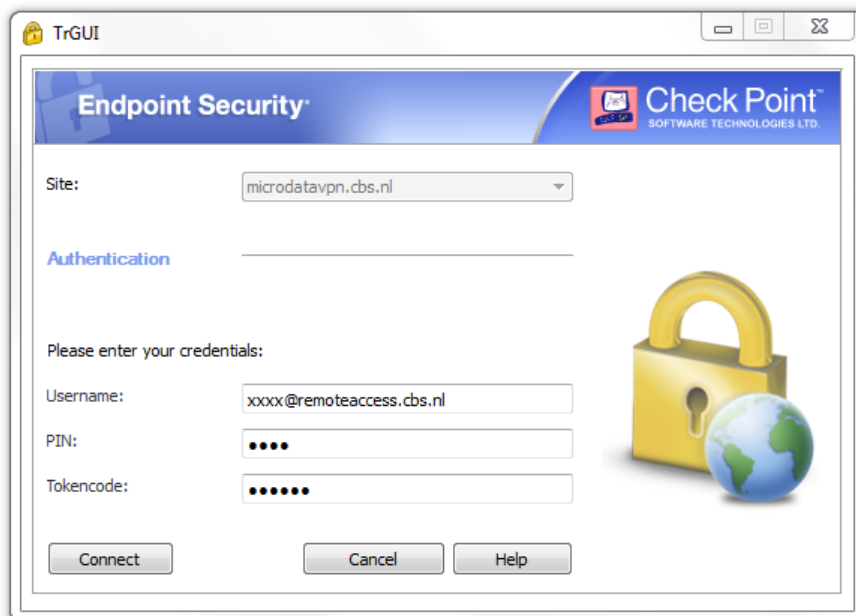
3. Eerste keer opzetten VPN

Het opzetten van de VPN gaat als volgt:

Klik op het Checkpoint VPN  icoon in de taakbalk en kies **Connect**.



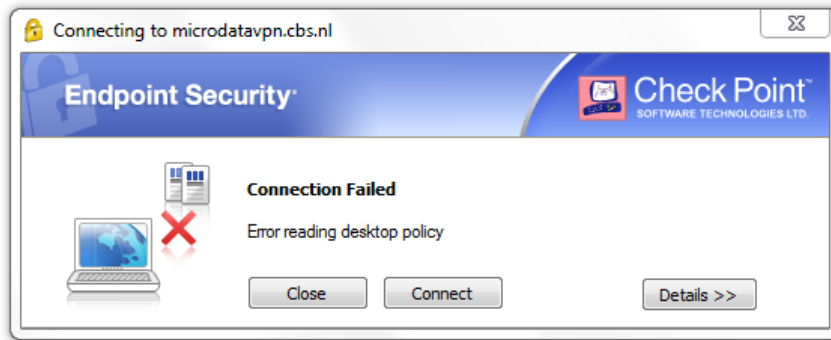
Onderstaande scherm verschijnt:



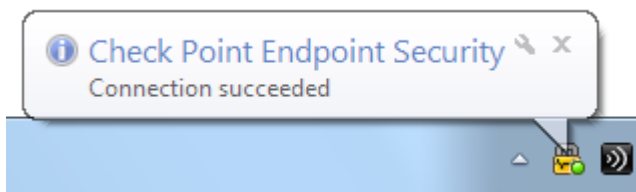
1. Vul op de plek van de xxxx bij Username de tekens in die u kunt vinden in de gebruikersverklaring Remote Acces token die u van ons heeft gekregen (bijvoorbeeld abcd@remoteaccess.cbs.nl).
2. Vervolgens moet bij PIN, de VPN pin-code ingevuld worden die u van ons via de mail heeft gekregen.
3. Als laatste stap voor het opzetten van de VPN verbinding moet de 6-cijferige Tokencode worden ingevuld. Zie onderstaande foto:



Bij de eerste keer inloggen kan het voorkomen dat onderstaande melding verschijnt. De oorzaak hiervoor is dat er nog geen VPN policy op de desktop actief is. Door nogmaals in te loggen zal deze melding niet meer voorkomen.



Als succesvol een VPN is opgezet verschijnt onderstaande melding.



Het is nu alleen mogelijk om de <https://microdata.cbs.nl> site te connecteren. Andere Internet adressen zijn geblokkeerd.

Om de VPN af te sluiten, ga als volgt te werk:
Klik op het Checkpoint VPN icoon in de taakbalk en selecteer **Disconnect**.

