

Lokale Software Update CCS7000/5000 van 2.3X naar 2.6X

Document Versie 1.12



LET OP!! Deze update niet uitvoeren als er Pyronix V1 aanwezig is.

1 Doel

Lokaal software update CCS7000/5000 uitvoeren.

2 Update CCS5000/CCS7000 van v2.3X naar v2.6X

Welke programma's heb je nodig?

- Updatefiles (v2.6x)
- Winccs > laatste versie
- FTP-server programma (TFTP32)

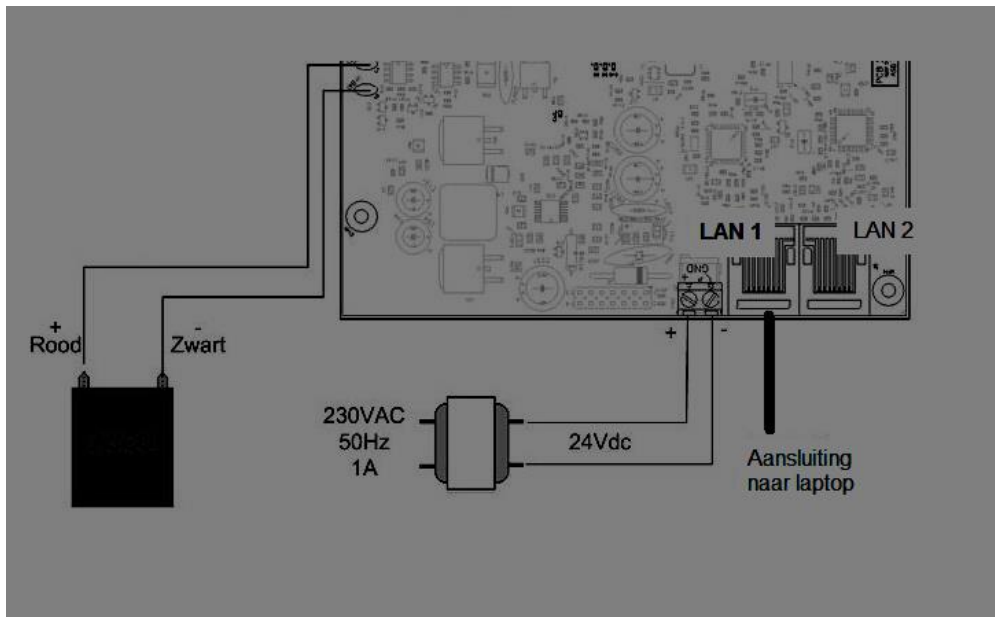
De laatste versie van Winccs en de updatefiles zijn te downloaden via <http://www.lasmobv.nl>
Als je inlogt op de website kun je bij downloads de laatste versie downloaden.

2.1 IP adres van het systeem uitlezen

- Ga in het PROGRAMMEERMENU: toets [ENTER] en voer je installateurscode in
- Selecteer INSTALLATEURSMENU [9] en toets [ENTER] of toets direct de [9] in
- Selecteer DIAGNOSE [5] en toets [ENTER] of toets direct de [5] in
- Selecteer DIAGNOSE LAN [2] en toets [ENTER] of toets direct de [2] in
- Selecteer LAN 1 INSTELLINGEN [0] en toets [ENTER] of toets direct de [0] in
- Selecteer IPADRES doormiddel van de pijltjes toets.
- Schrijf dit IP adres op. Dit heb je nodig bij het instellen van een vast IP adres.

2.2 Opslaan programmering CCS en factory default maken

- Sluit je PC of laptop aan direct op LAN poort 1. Zorg ervoor dat het IP adres van de PC en/of laptop in hetzelfde subnet zit.



- Maak via WinCCS een verbinding met de CCS7000/5000 centrale, en save de huidige configuratie van de CCS7000/5000 centrale. Dit om een backup te hebben van de huidige instellingen. (*Appendix: Configuratie opslaan*)
- Maak de CCS5000/CCS7000 factory default **via de rode jumper!**
- **Haal de rode jumper van het systeem**
- Voer een herstart via het bedienpaneel
- Het systeem is nu factory default
- Lees na de herstart het bediendeel opnieuw in
 - Lees het bediendeel opnieuw in door op de twee pijltjes tegelijk te drukken op het bediendeel en deze even vast te houden

* **PLAATS NU DE RODE JUMPER TERUG**

2.3 Zet een vast IP adres in het systeem

Om een vast IP adres in het systeem te zetten, dient eerst de installateurscode te zijn vrijgegeven:

- Toets [ENTER][1234] in
- Selecteer Toegang [5] en toets [ENTER] of toets [5] in
- Selecteer Installateurscode [0] en toets op [ENTER] of toets de [0]
- Zet ACTIEF op JA [→]
- Toets [ENTER]
- Toets [ESCAPE]

Vervolgens kan er een vast IP adres geprogrammeerd worden:

- Ga in het PROGRAMMEERMENU: toets [ENTER] en voer [9876] in
- Selecteer COMMUNICATIEMENU [8] en toets [ENTER] of toets direct de [8] in
- Selecteer LAN INSTELL. [1] en toets [ENTER] of toets direct de [1] in
- Selecteer LAN1 INSTELLINGEN [0] en toets [ENTER] of toets direct de [0] in
- Selecteer DHCP [3] en toets [ENTER] of toets direct de [3] in
- Selecteer DHCP NEE en toets [ENTER]
- Selecteer IPADRES [0] en toets [ENTER] of toets direct de [0] in
- Toets het IP adres in dat je uitgelezen hebt voordat je het systeem fabrieksinstellingen maakte en toets [ENTER]
- Selecteer INSTALLATEURSMENU [9] en toets [ENTER] of toets [9]
- Selecteer HERSTART SYSTEEM [8] en toets [ENTER] of toets [8]
- Bevestig de handeling HERSTART ZEKER WETEN? toets [ENTER]

- Het systeem wordt nu herstart (dit kan enkele minuten duren)

2.4 FTP programma opstarten

- Maak de map „UPDATE” aan op het bureaublad
- Download de update file via de website
- Zet dit update bestand in de map „UPDATE”
- Ga naar de map „UPDATE”
- Klik dubbel op de file
- Er verschijnt een pop-up „Self extracting ZIP file”
- Klik op OK
- Open de map „UPDATE”
- Klik met de linker muisknop dubbel op het bestandje tftp32.exe
- Schakel de Windows Firewall uit. (*Appendix: Windows Firewall uitschakelen*)

2.5 Updaten

Update van v2.3x naar v2.6x dient te gebeuren via het **bediendeel**

Start de updateprocedure

- Ga in het programmeermenu: Toets [ENTER] en voer installateurscode [9876] in
- Selecteer Installateurmenu [9] en toets [ENTER] of toets [9]
- Selecteer Update Firmware [6] en druk op ENTER of toets [6]
- Selecteer IP ADRES [0]
- Toets [ENTER] en voer het ipadres van je pc / laptop in (*Appendix: ip adres opvragen eigen pc*)
- Toets [ENTER]
- Selecteer [SELECTEER IMAGE]
- Toets [ENTER]
- Selecteer KERNEL IMAGE
- Toets [ENTER]
- Bevestig de selectie [UPDATE FIRMWARE, ZEKER WETEN?] en toets [ENTER]
- Wacht tot de update compleet is uitgevoerd.
 - Indien het systeem om een herstart vraagt toets dan [ENTER] ter bevestiging (dit duurt enkele minuten)
- Maak via WinCCS verbinding met de CCS5000/CCS7000 en plaats de configuratie terug in het systeem (*Appendix: Configuratie terugzetten*)
- Verbreek de verbinding via WinCCS met de CCS5000/CCS7000
- Voer een herstart uit via het bediendeel, **NIET spanningsloos maken**. (*Appendix: Herstart via bediendeel*)

2.6 Nieuwe Winccs

Om te kunnen connecten met de ccs versie 2.6x heeft u de nieuwe winccs nodig.

Zorg voordat je WinCCS update je een Kopie maakt van de map winccs op je pc en kopieer ze naar een andere map op de pc en ZIP deze zodat je altijd een back up hebt.

Kopieer nu de bestanden van de map Winccs update naar de Winccs map op je pc.

Nu heeft u de nieuwe winccs.

Deze versie is ook compatible met oudere versie centrales.

3 Appendix: Taal aanpassen

De taal in het bediendeel display kan worden ingesteld d.m.v [Enter] te toetsen en vervolgens [0000] in te voeren (Bij 6-cijferige toegangscode: 000000). Uit de volgende talen kan een keuze gemaakt worden:

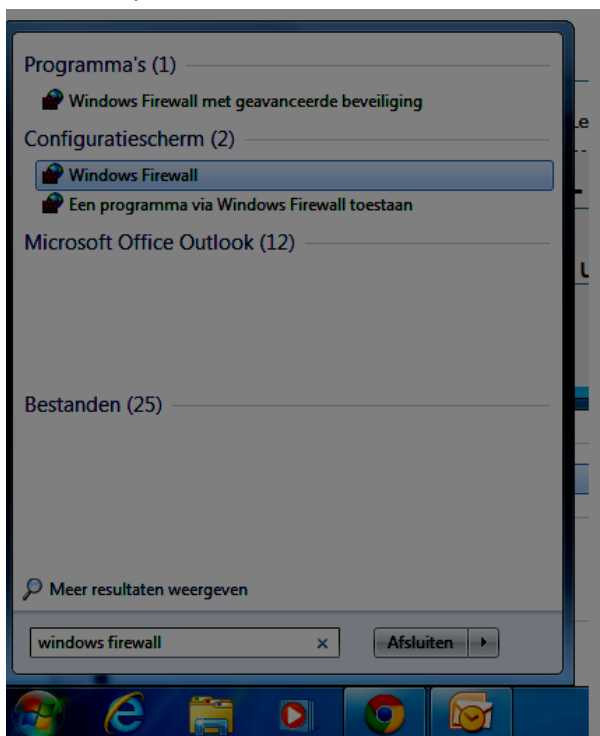
- (0) Nederlands
- (1) Engels
- (2) Pools
- (3) Portugees
- (4) Tsjechisch
- (5) Frans
- (6) Grieks
- (7) Spaans

4 Appendix: Windows Firewall uitschakelen

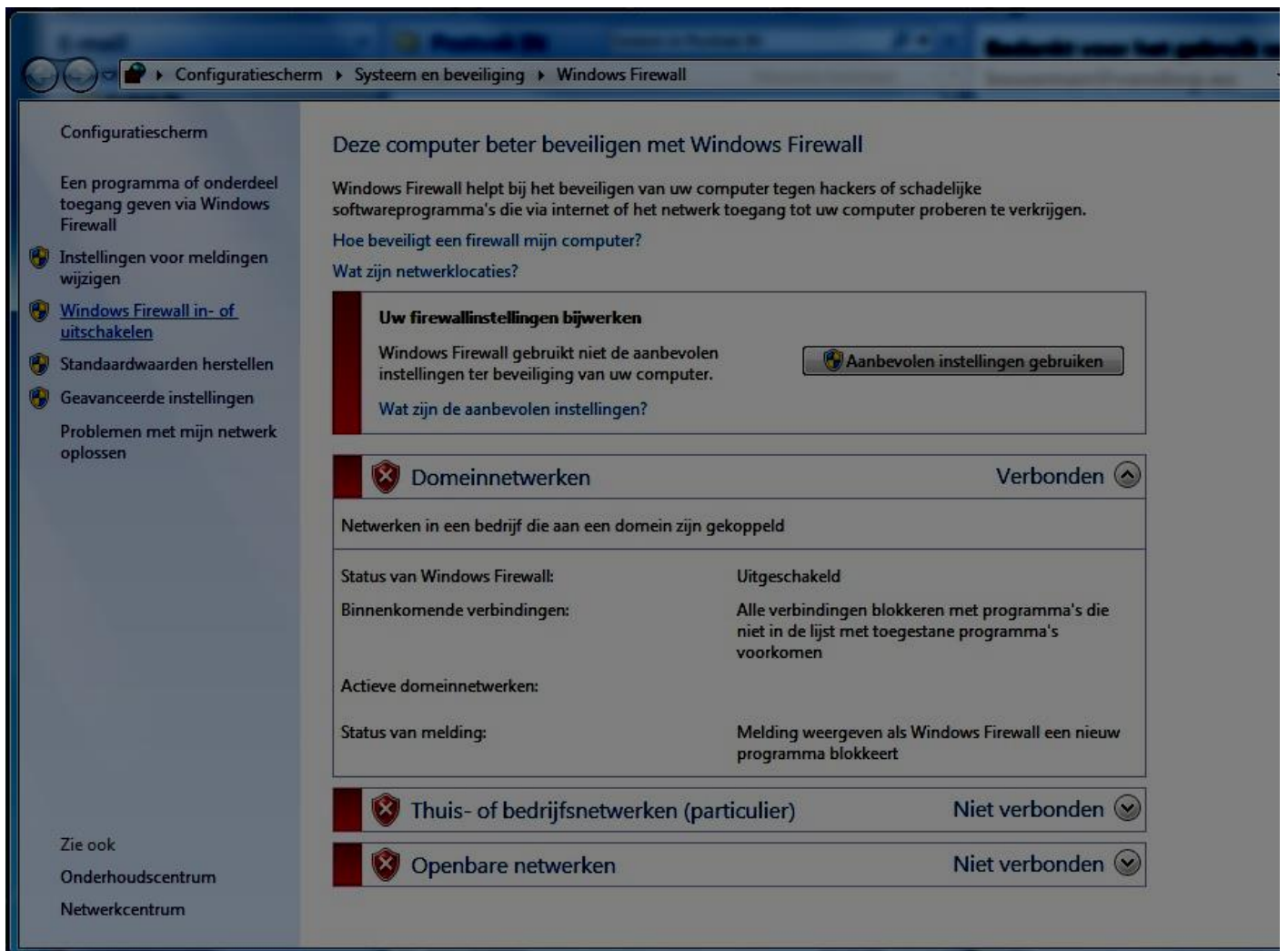
4.1 Windows Firewall uitschakelen - Windows 7

4.1.1 Hoe schakel je de Windows Firewall uit?

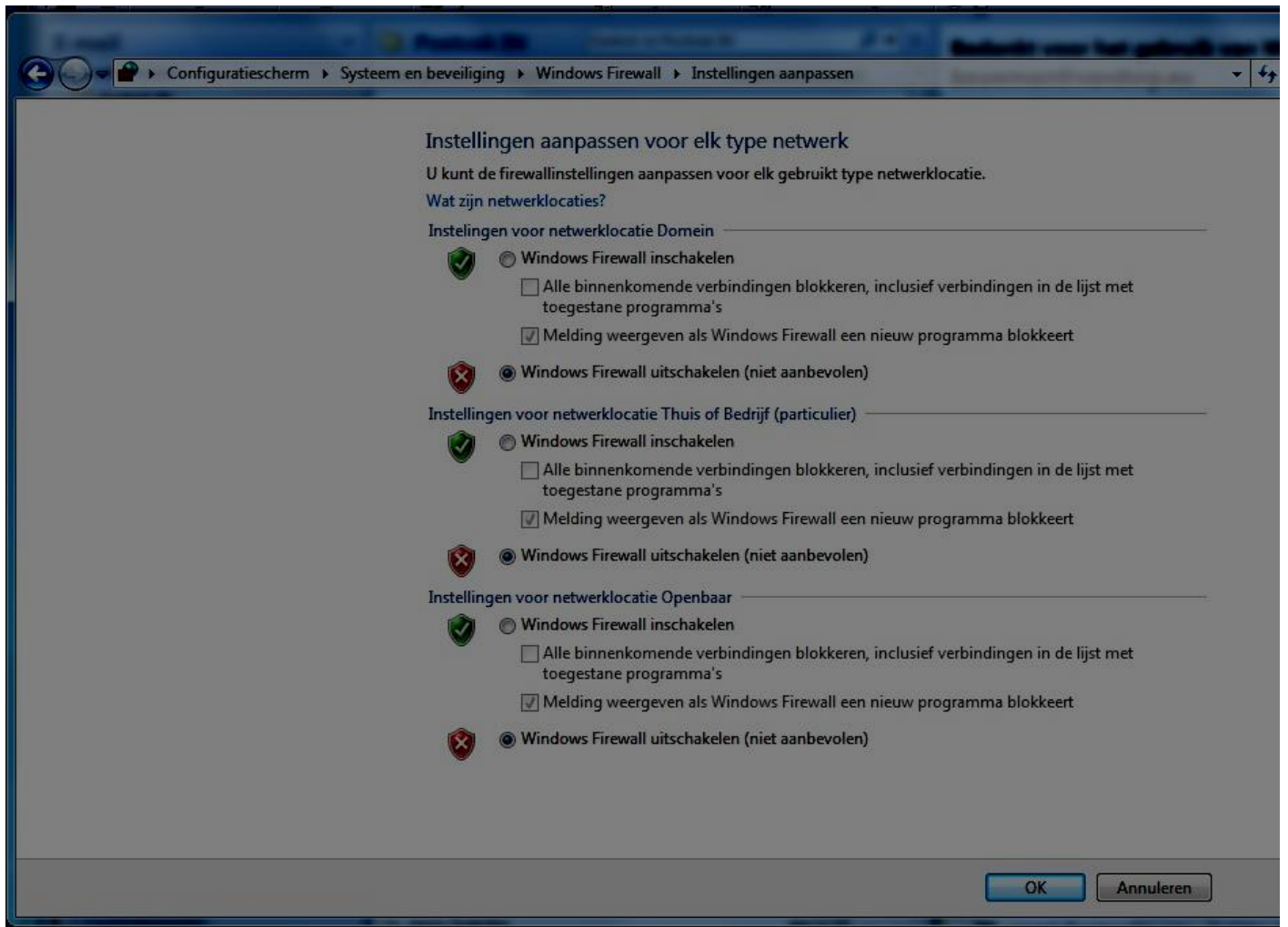
- Klik op de startknop in de taakbalk
- Zoek op windows Firewall



- Klik op Windows Firewall
- Navolgend scherm verschijnt:



- Klik nu op Windows Firewall in- of uitschakelen
- Navolgend scherm verschijnt:
- Zet alles hetzelfde als in de afbeelding hieronder en klik op OK



- De Firewall is nu uitgeschakeld

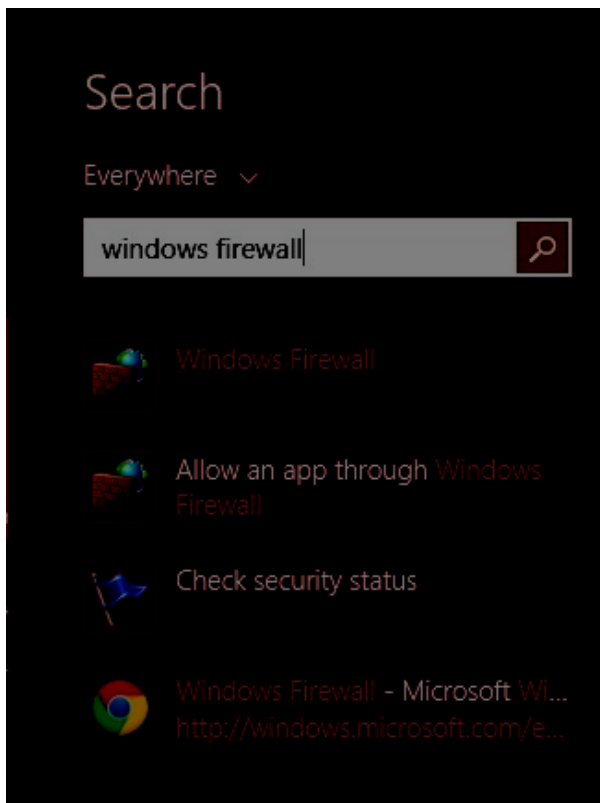
4.2 Windows Firewall uitschakelen - Windows 8

4.2.1 Hoe schakel je de Windows Firewall uit?

- Ga met de muis naar de rechter bovenhoek van het scherm
- Er verschijnt aan de rechterkant een menu

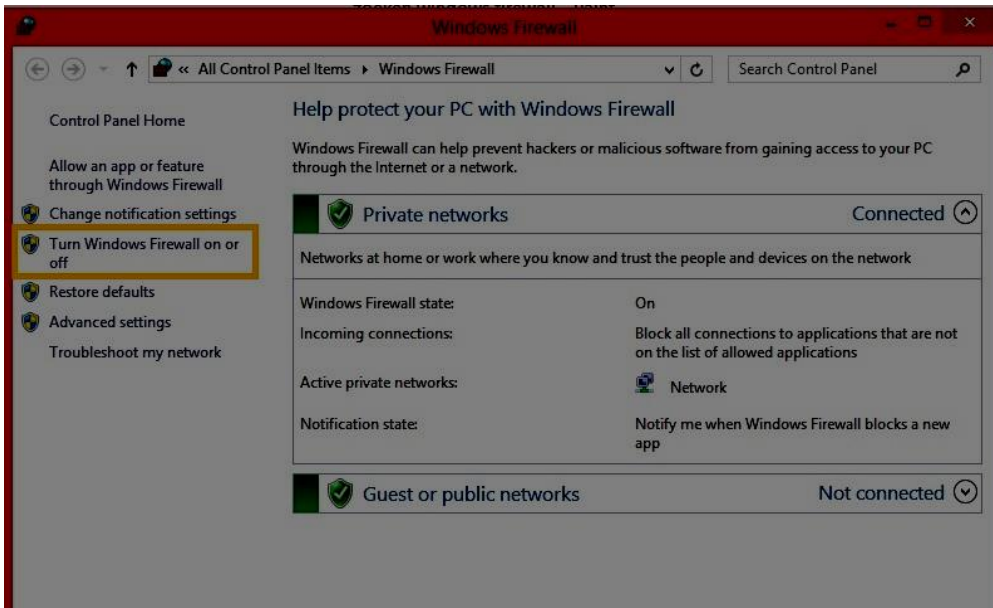


- Klik op het zoek icoontje
- Typ in het zoekscherm „Windows Firewall”

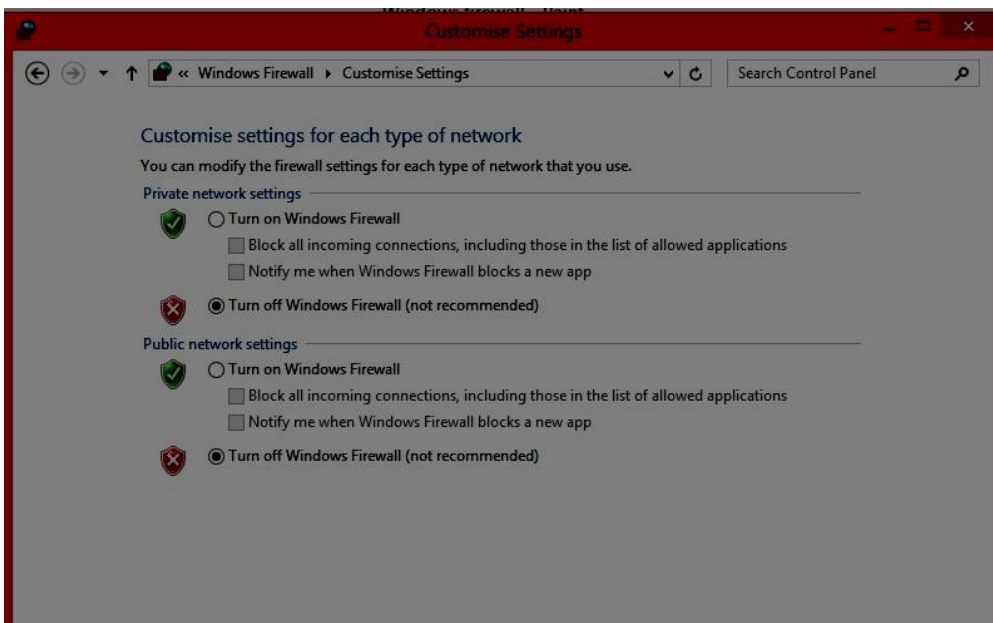


- Klik op Windows Firewall

- Het volgende scherm opent
- Klik op Windows Firewall in- of uitschakelen



- Stel de windows Firewall als volgt in en klik op OK



- De Firewall is nu uitgeschakeld

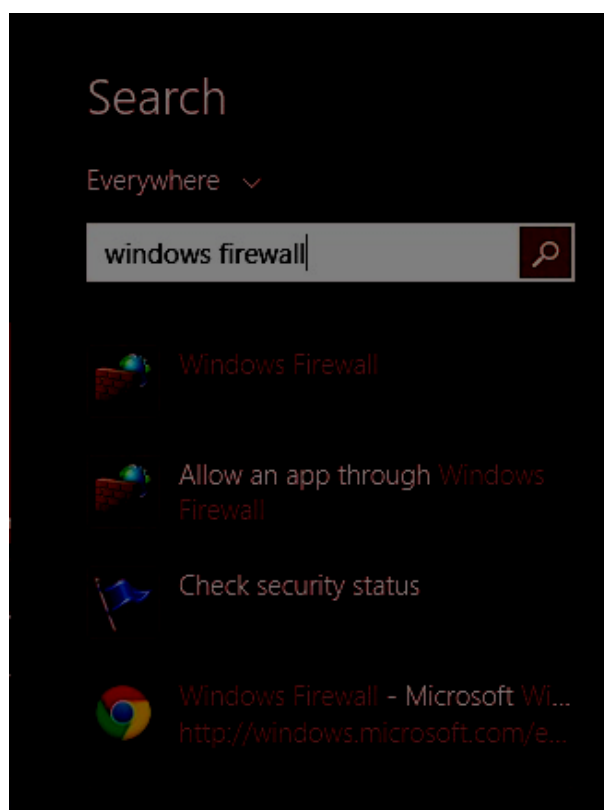
4.3 Windows Firewall uitschakelen - Windows 8.1

4.3.1 Hoe schakel je de Windows Firewall uit?

- Klik op de startknop in de taakbalk
- Klik op het zoek icoontje



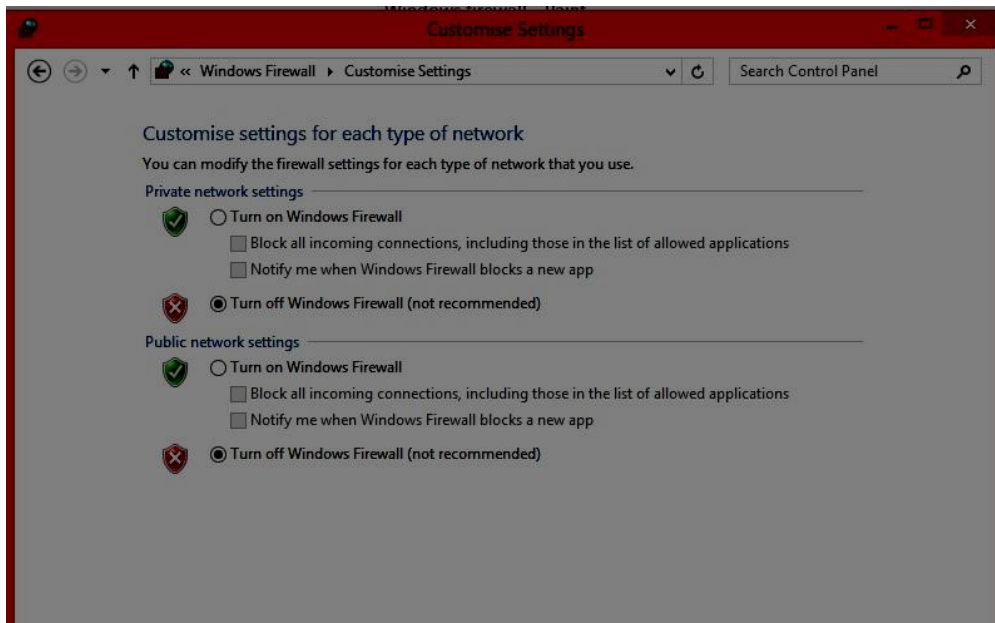
- Typ in het zoekscherm „Windows Firewall”



- Klik op Windows Firewall
- Het volgende scherm opent
- Klik dan op Windows Firewall in- of uitschakelen



- Stel de windows Firewall als volgt in en klik op OK



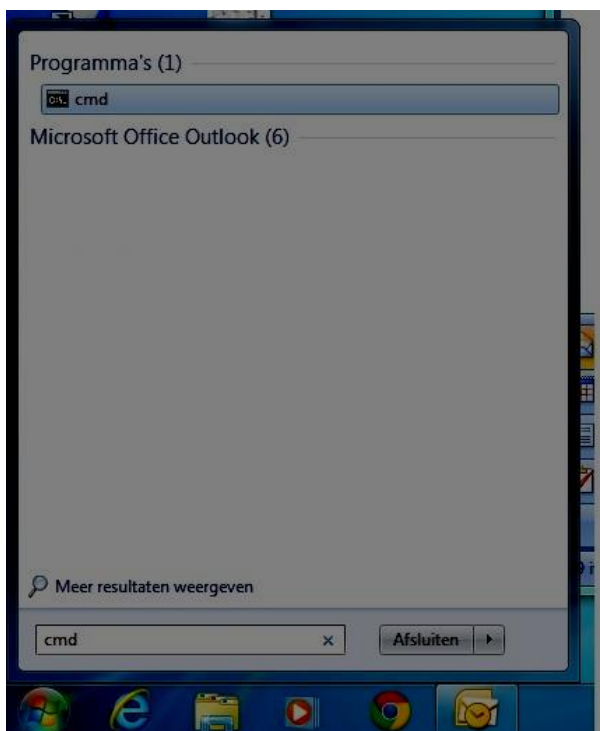
- De Firewall is nu uitgeschakeld

5 Appendix: IP Adres opvragen

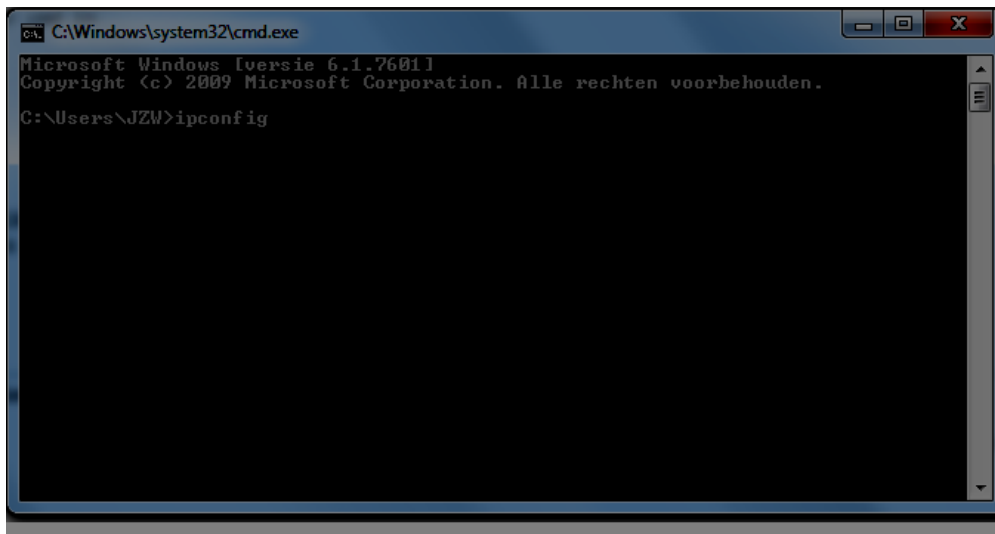
5.1 IP Adres opvragen van de eigen PC in de verschillende Windows versies

5.1.1 Opvragen ip adres eigen pc - Windows 7

- Klik op de startknop in windows taakbalk
- Klik op zoeken en voer daar cmd in

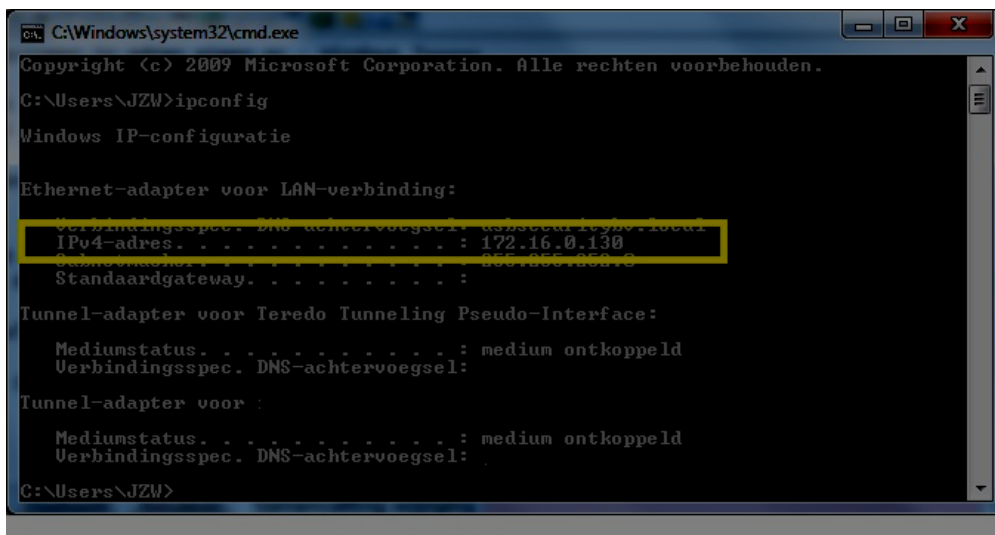


- Klik op cmd
- Typ daar ipconfig in en klik op enter



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versie 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Alle rechten voorbehouden.
C:\Users\JZW>ipconfig
```

- Dan zie staat IPv4 Address het ipadres staan van de eigen pc / laptop



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Alle rechten voorbehouden.
C:\Users\JZW>ipconfig

Windows IP-configuratie

Ethernet-adapter voor LAN-verbinding:
Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel: . . . . . : 172.16.0.130
IPv4-adres. . . . . : 172.16.0.130
Subnetmask. . . . . : 255.255.255.0
Standaardgateway. . . . . :

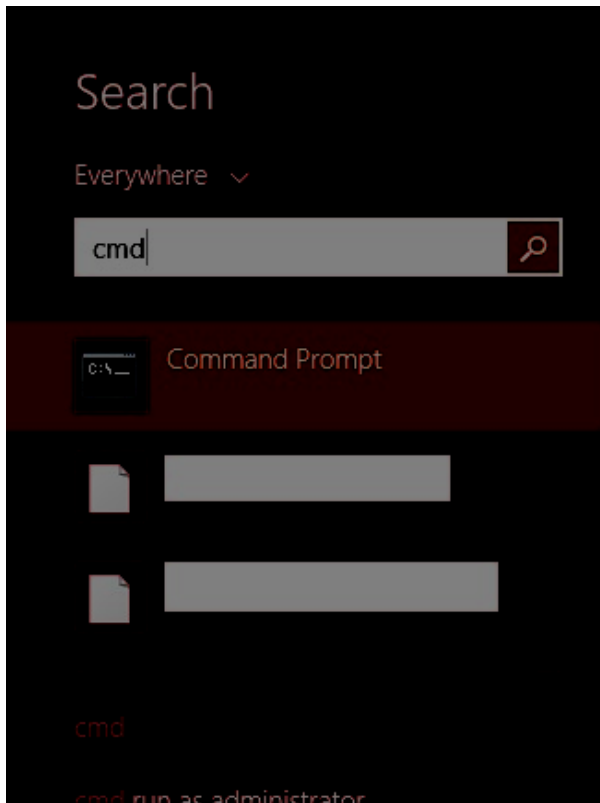
Tunnel-adapter voor Teredo Tunneling Pseudo-Interface:
Mediumstatus. . . . . : medium ontkoppeld
Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel:

Tunnel-adapter voor :
Mediumstatus. . . . . : medium ontkoppeld
Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel:

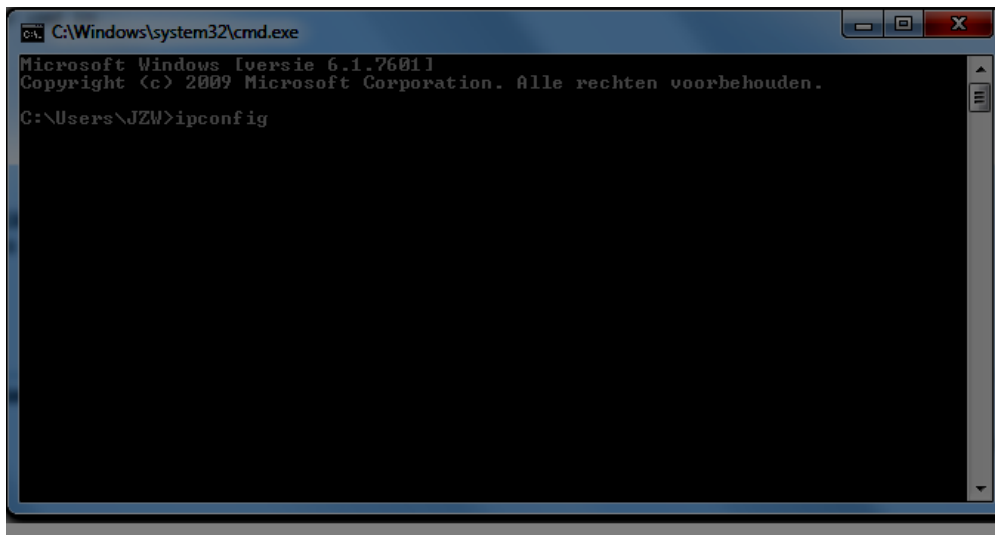
C:\Users\JZW>
```

5.1.2 Opvragen ip adres eigen pc - Windows 8

- Ga met je muis naar de rechterbovenhoek van het scherm
- Klik op zoek icoontje en voer daar cmd in



- Klik op command prompt
- Het volgende scherm opent
- Type daar ipconfig en klik op enter



- Dan staat bij IPv4 Address het ipadres staan van de eigen pc / laptop

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Alle rechten voorbehouden.
C:\Users\JZW>ipconfig
Windows IP-configuratie

Ethernet-adapter voor LAN-verbinding:
Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel: d3d5ed41-1c7b-11d1-b150-005056b3b083
IPv4-adres. . . . . : 172.16.0.130
Subnetmask. . . . . : 255.255.255.0
Standaardgateway. . . . . :

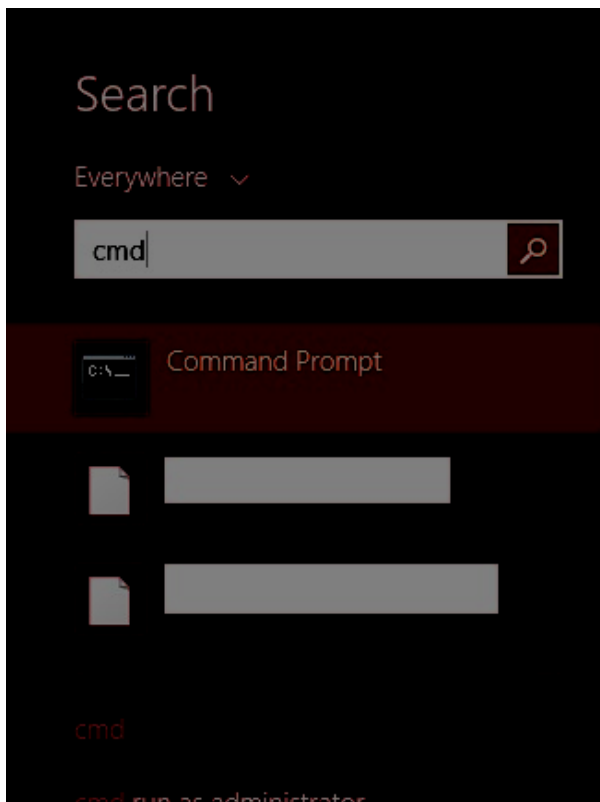
Tunnel-adapter voor Teredo Tunneling Pseudo-Interface:
Mediumstatus. . . . . : medium ontkoppeld
Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel:

Tunnel-adapter voor :
Mediumstatus. . . . . : medium ontkoppeld
Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel:

C:\Users\JZW>
```

5.1.3 Opvragen ip adres eigen pc - Windows 8.1

- Klik op de startknop in windows taakbalk
- Klik op zoekicoontje bovenin het scherm en voer daar cmd in



- Klik op command prompt
- Het volgende scherm opent
- Type daar ipconfig en klik op enter

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versie 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Alle rechten voorbehouden.
C:\Users\JZW>ipconfig
```

- Dan staat bij IPv4 Address het ipadres staan van de eigen pc / laptop

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Alle rechten voorbehouden.
C:\Users\JZW>ipconfig
Windows IP-configuratie

Ethernet-adapter voor LAN-verbinding:
Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel: adstca1198b110ca1
IPv4-adres. . . . . : 172.16.0.130
Subnetmask. . . . . : 255.255.255.0
Standaardgateway. . . . . :

Tunnel-adapter voor Teredo Tunneling Pseudo-Interface:
Mediumstatus. . . . . : medium ontkoppeld
Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel:

Tunnel-adapter voor :
Mediumstatus. . . . . : medium ontkoppeld
Verbindingsspec. DNS-achtervoegsel:

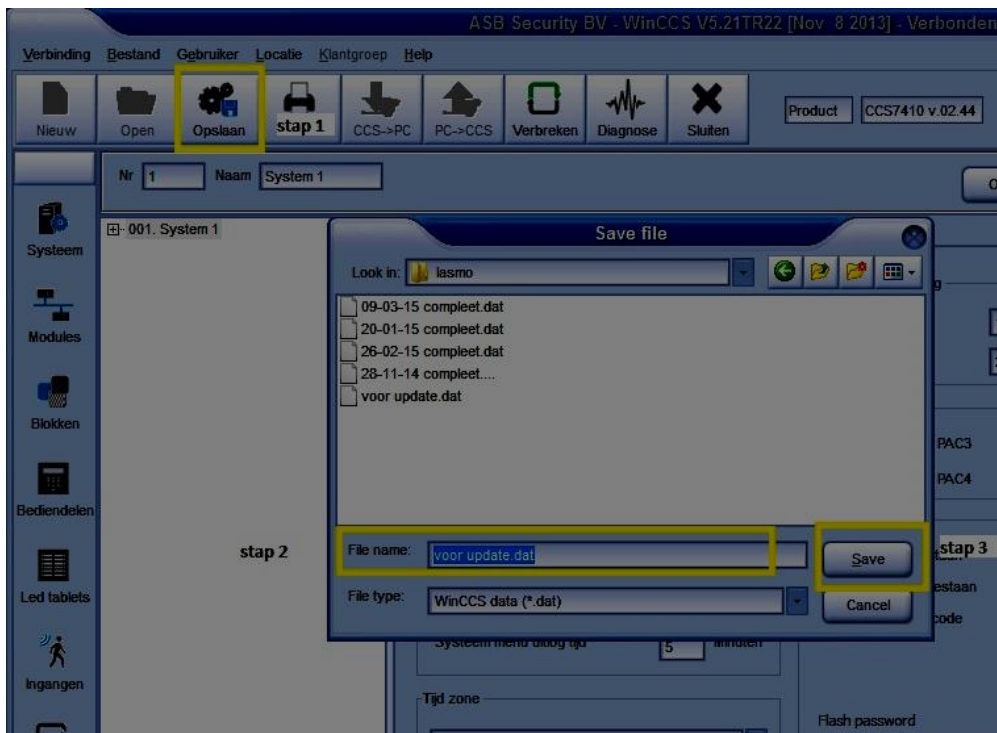
C:\Users\JZW>
```

6 Appendix: Configuratie ccsMusdo Opslaan

6.1 Configuratie ccsMusdo opslaan

Om de configuratie op te slaan volg je de volgende stappen:

- Start WinCCs op en log in
- Maak verbinding met de betreffende klant
- Klik op opslaan
- Vul bij File name een naam in voor de configuratie
- Klik op Save
- De configuratie is nu opgeslagen

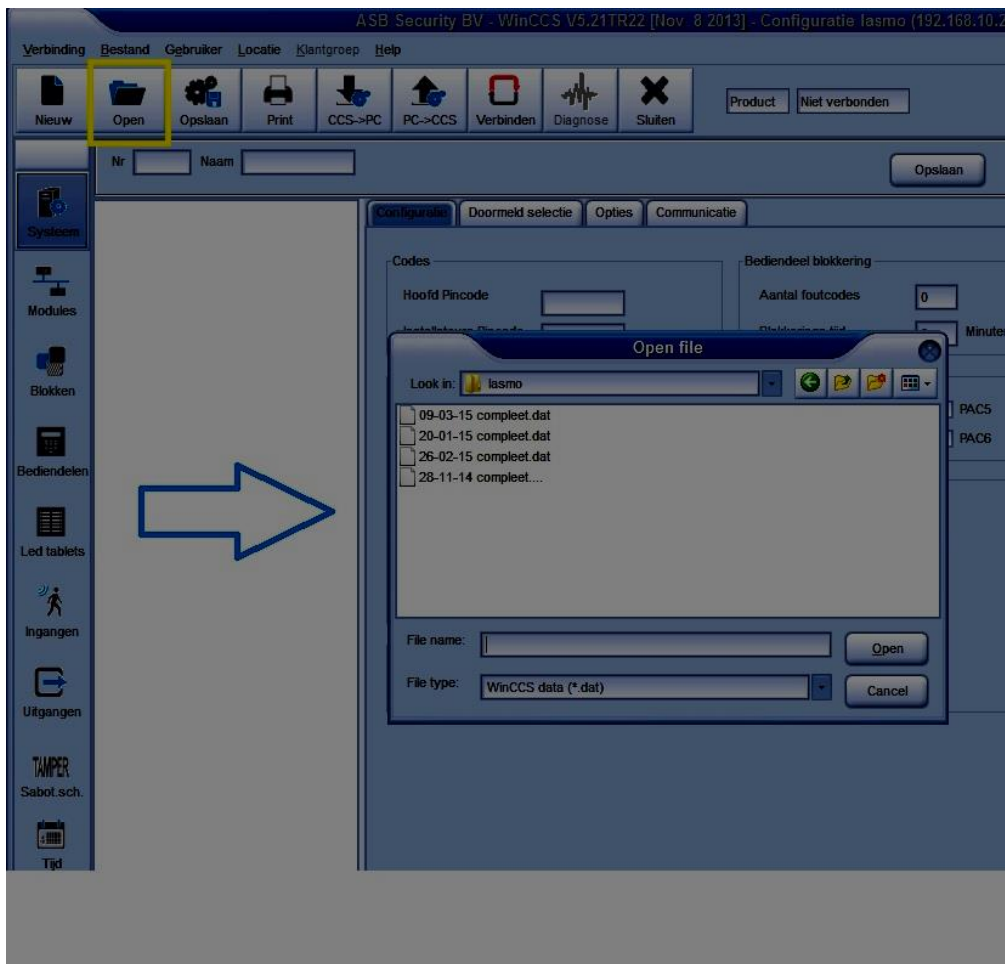


7 Appendix: Configuratie ccsMusdo terugzetten

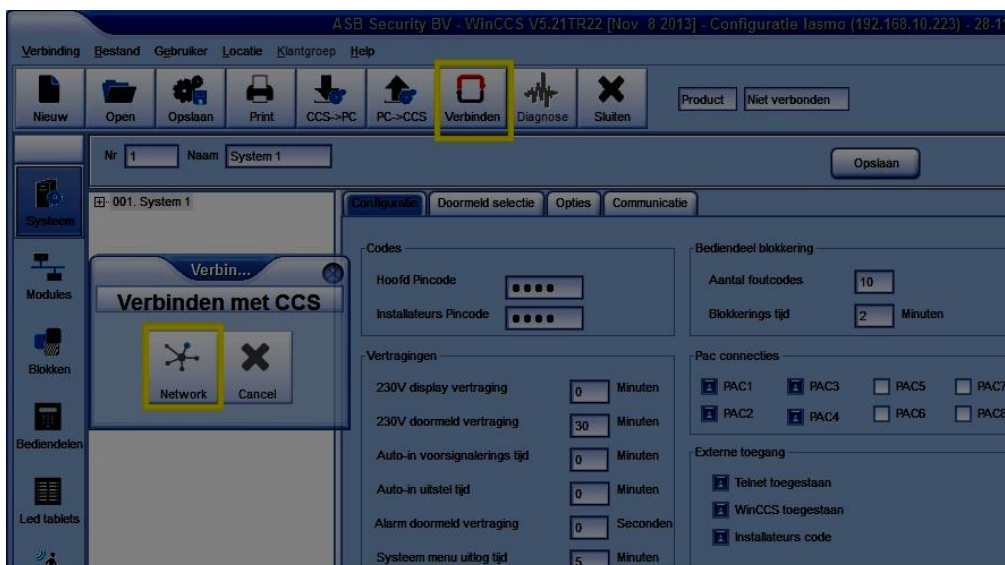
7.1 Configuratie ccsMusdo terugzetten

Om de configuratie via WinCCS terug te zetten volg je de volgende stappen.

- Start WinCCS
- Kies de lokatie en klik hier dubbel op met de linker muisknop
- Klik op open
- Selecteer de juiste configuratie
- Klik op open



- Klik op Verbinden
- Selecteer network



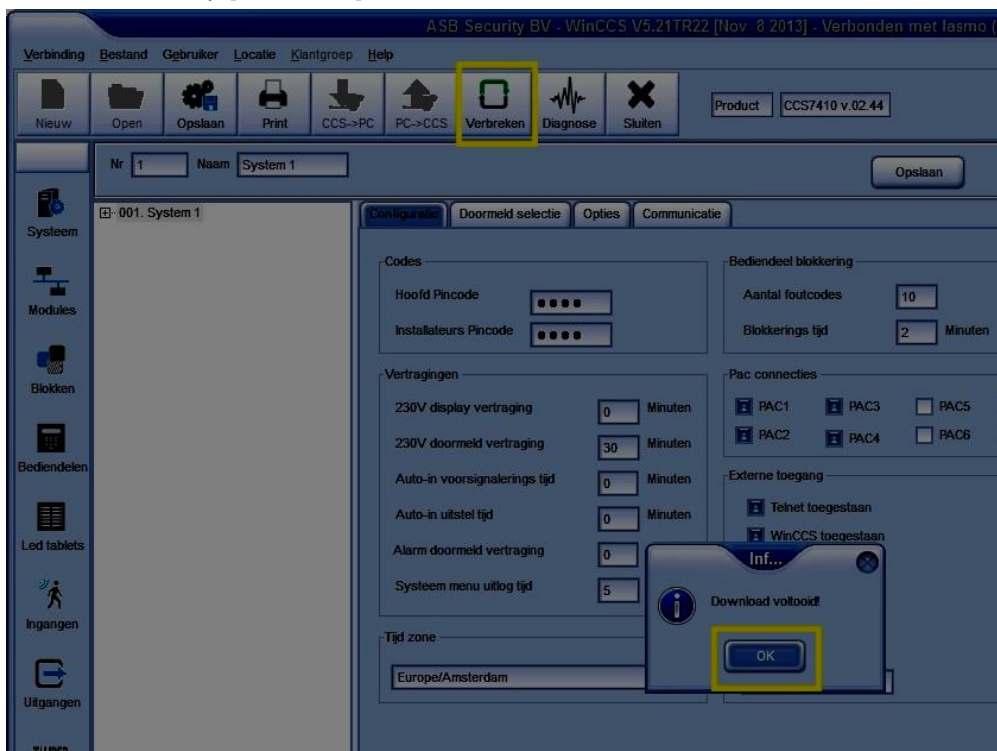
- Er verschijnt een pop-up waarin gevraagd wordt „Wilt u de huidige programmering naar de ccsMuSDO sturen?“
- Klik op Yes



- Er komt nu een wachtwoord scherm op waarin gevraagd wordt naar je installateurs pincode
- Voer hier [9876] in
- klik op [OK]



- De programmering wordt nu geupload
- Indien gereed verschijnt er een pop-up met Download voltooid!
- Klik op [OK]
- Klik daarna op [verbreken]



- Geef het systeem nu opdracht voor een herstart via bediendeel (*Appendix: Herstart via bediendeel*)

8 Appendix: Herstart via bediendeel

8.1 Herstart via bediendeel

Om een herstart uit te voeren volg de volgende stappen:

- Druk op ENTER en voer de installateurscode in

- Selecteer INSTALLATEURSMENU [9] en toets [ENTER] of toets [9]
- Selecteer HERSTART SYSTEEM [8] en toets [ENTER] of toets [8]
- Bevestig de handeling HERSTART ZEKER WETEN? toets [ENTER]
- Het systeem wordt nu herstart (dit kan enkele minuten duren)

9 Appendix: Externe kaartlezer werkt niet

Als een externe kaartlezer niet meer werkt na de update even het volgende controleren:

Via WinCCS:

- Ga naar kaartlezers
- Selecteer de juiste kaartlezer
- Kijk bij configuratie of Mask out bits, which cannot be raad bij CR(!)
- Staat deze uit? Vink hem dan aan
- Klik op opslaan

Test nu de kaartlezer opnieuw