

OP DE SHOW EEN LOKAAL NETWERK VAN LAPTOPS MAKEN

INHOUD

| | |
|---|----|
| Algemeen..... | 1 |
| Het maken van een backup om die uit de server te halen en een laptop te zetten..... | 1 |
| Netwerk windows 7/8.1..... | 2 |
| Probleem? | 6 |
| Snelkoppelingen | 9 |
| Gewone printers..... | 10 |
| Netwerkprinters | 11 |
| De server | 11 |
| Na afloop van de show | 11 |

ALGEMEEN

Het onderstaande lijkt erg moeilijk, maar als er niet te veel complicaties optreden, is dat voor iedereen te doen. Zeker voor iemand die wat vaker dit doet. Advies: thuis oefenen met twee of drie laptops.

Naast de laptops heb je netwerkkabels van voldoende (verschillende?) lengte nodig en een router.

HET MAKEN VAN EEN BACKUP OM DIE UIT DE SERVER TE HALEN EN EEN LAPTOP TE ZETTEN.

Gebruikt u een server waar meerdere mensen via extern bureaublad inloggen, dan moet eerst EW-Show op het laatste moment worden overgezet op een laptop. Het onderstaande doet u ook om een EW-Showmap van een andere computer bij iemand thuis af te halen.

Gebruik een zip-programma en zip de gehele map C:\ew-show. NOOIT alleen een aantal bestanden uit die map.

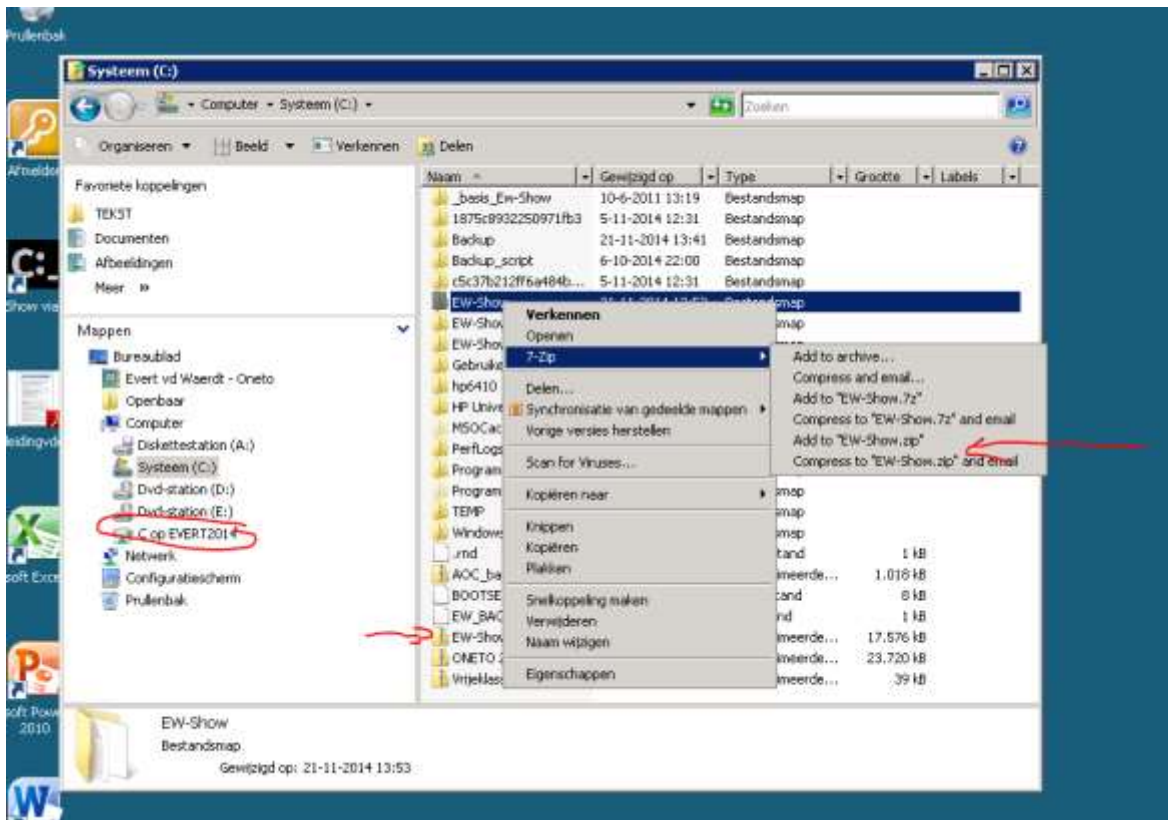
Als op de laptop al een map C:\ew-show aanwezig is, deze met F2 te hernoemen. Zet er de datum achter, dat is duidelijker voor later. Zijn er al meerdere van dergelijke mappen, de oudere verwijderen.

Dan kun je plakken. Daarna het zipbestand op de server verwijderen.

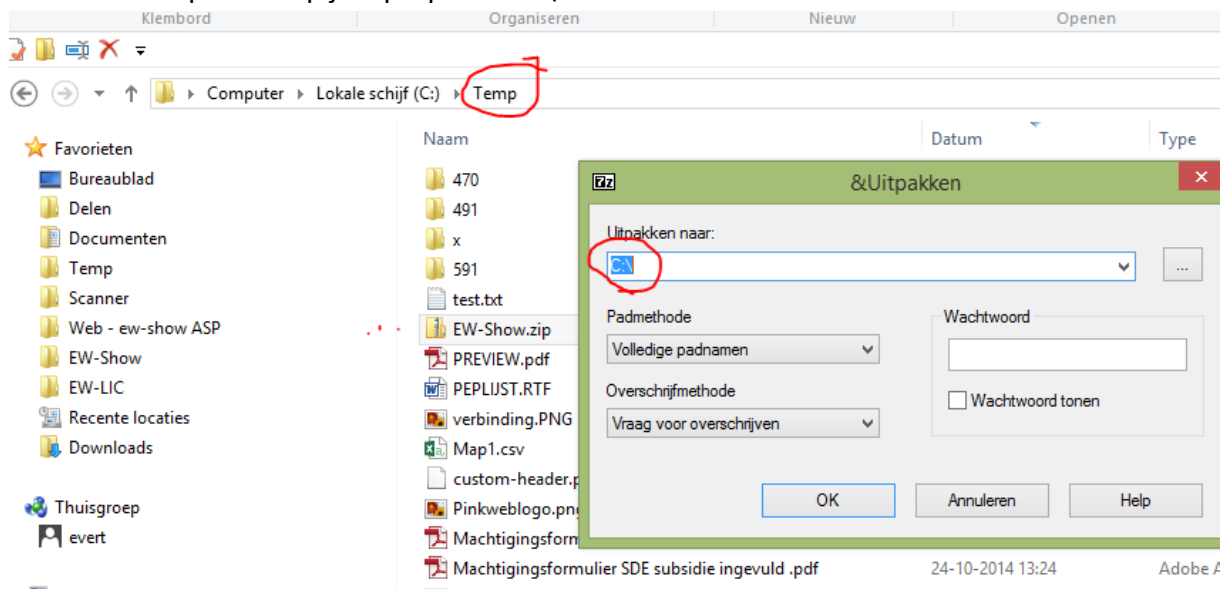
Als het goed is kan je dat plakken vanuit de server.

Hier zie je hoe je met de rechtermuisknop de map EW-Show zipt. Links in het midden zie je ook dat de server mijn C:\ map heeft gevonden. Als je het zip-bestand kopieert, kan je die openen om het daar in de map C:\temp te plakken. Dan op je eigen laptop het zipbestand

met de rechter muis via 7-zip “Bestanden uitpakken” in C:\ew-show (vandaar dat de oude map eerst moet worden hernoemd om samenvoegen 2 versies te voorkomen). &-Zip staat op de downloadpagina van mijn site.



Voorbeeld uitpakken op je laptop naar C:\



NETWERK WINDOWS 7/8.1

<<Ter info: schermen zijn bijna gelijk voor Windows 7 en 8.1>>

Als er al eerder gebruik is geweest van dezelfde laptops in een netwerk moeten zij probleemloos nu opnieuw kunnen werken.

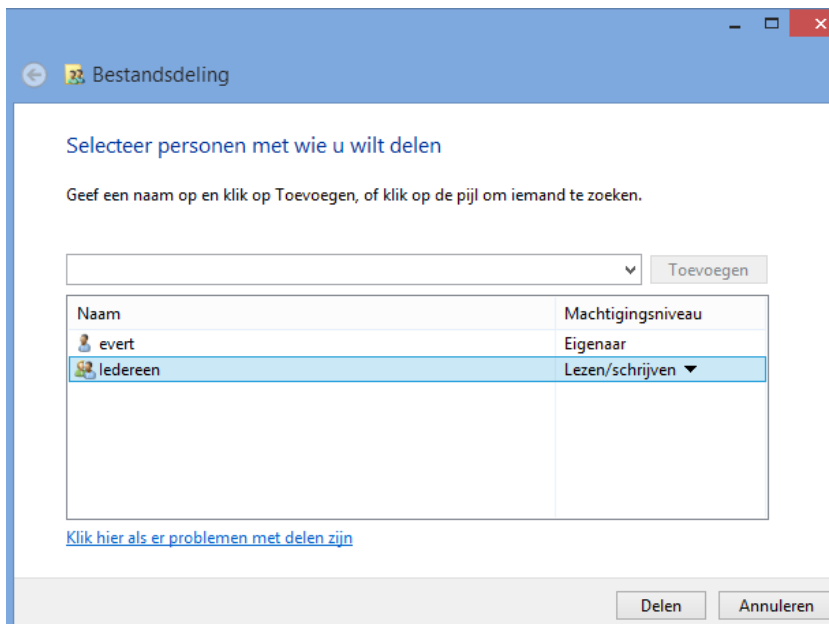
Gebruik bij voorkeur (als er moet worden gekocht) laptops van hetzelfde merk en (hoofd)type. Ik heb er geen aandelen in, maar wel goede ervaringen met HP (ook printers). Dan is het bijna 100% zeker dat ze elkaar kunnen vinden in een lokaal netwerk.

Draadloos of met snoer? Snoer vind ik handiger want dat moet altijd werken.

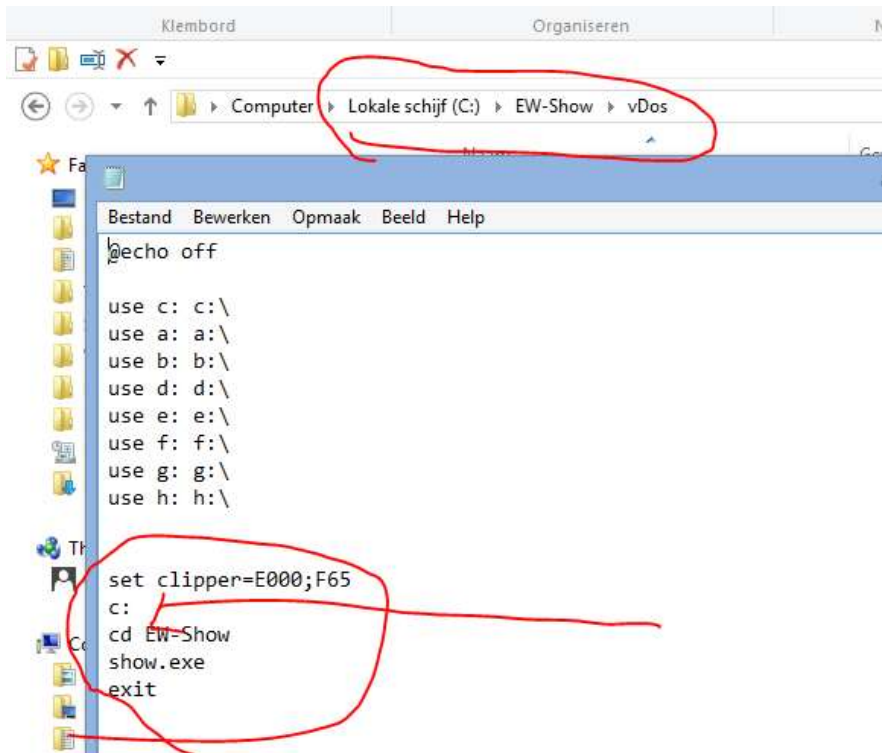
Zet alles klaar, sluit kabels aan etc. maar zet ze nog niet aan.

Zet eerst de "Moeder/Server" aan en wacht tot die helemaal is opgestart. De map Ew-Show moet worden gedeeld MET wijzigrechten! Eerst checken want de oude gedeelde map heb je zeer waarschijnlijk of hernoemd of weggegooid!

Rechtermuis: delen met specifieke personen en dan iedereen toevoegen en op lezen /schrijven zetten.



Daarna vDos aanpassen.



Als je de letter S: van show wilt gebruiken, de inhoud van autoexec.txt in die map wijzigen.

@echo off

use c: c:

use a: a:

use b: b:

use d: d:

use e: e:

use f: f:

use g: g:

use h: h:

use S: S:

set clipper=E000;F65

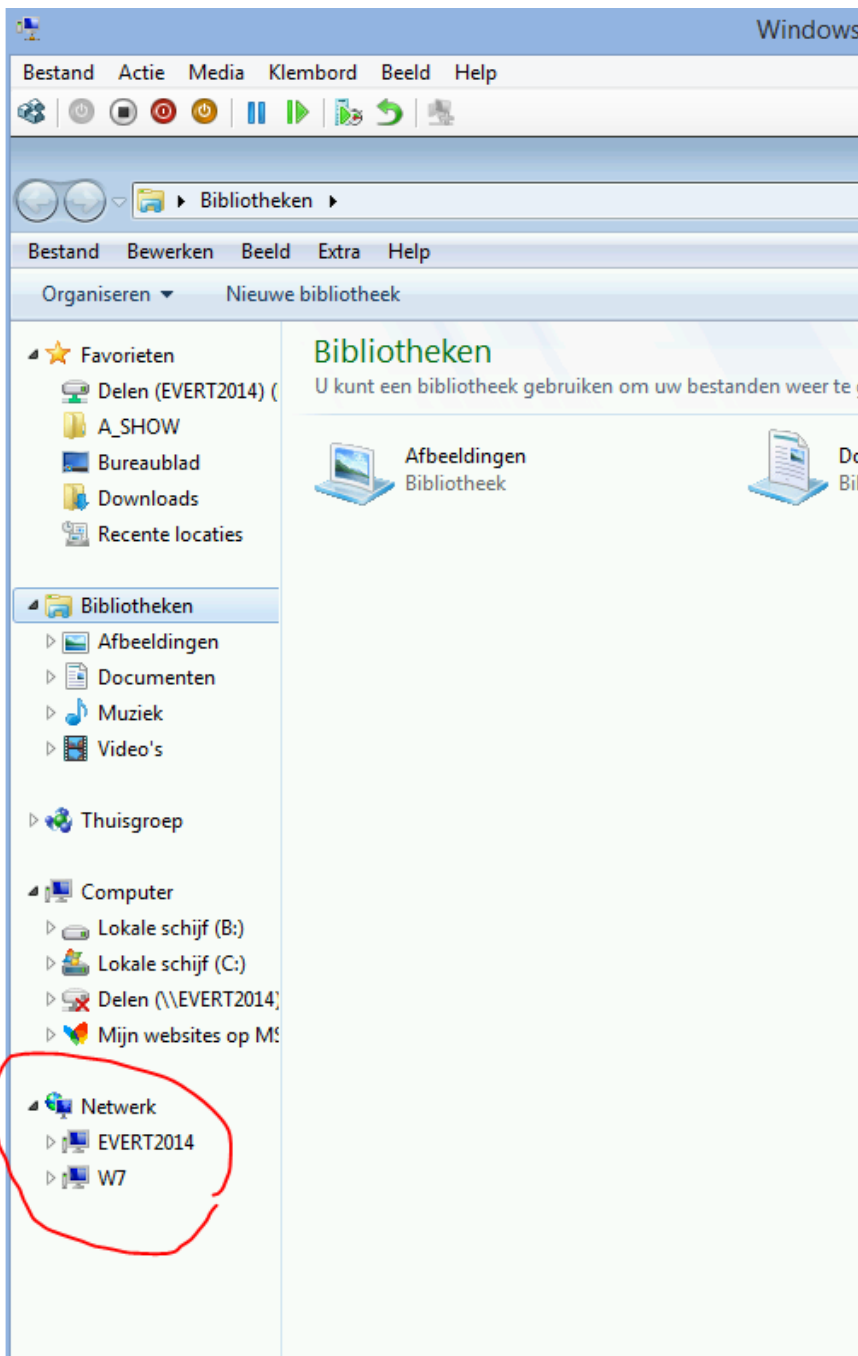
S:

show.exe

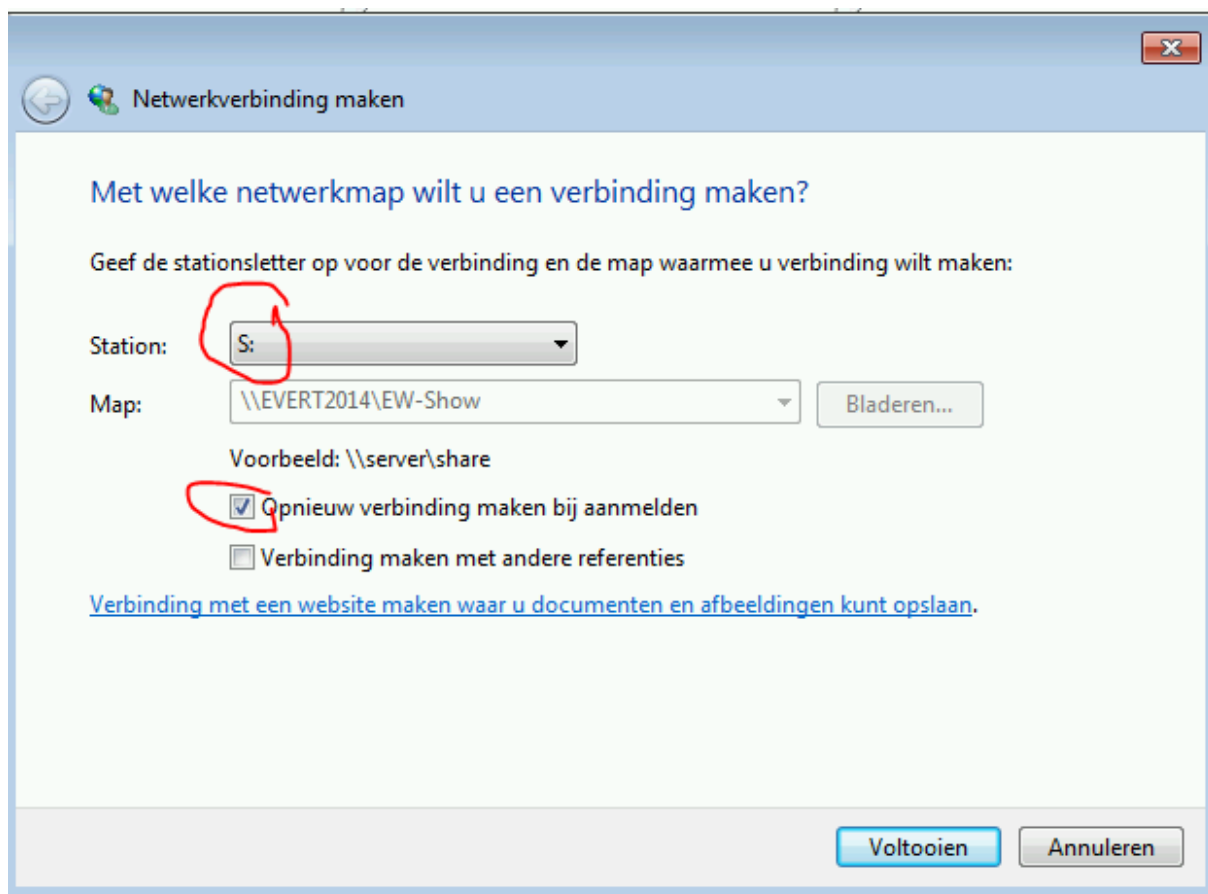
exit

Dan het 1^e werkstation opstarten.

Met verkenner kijken of de "server" is te vinden.



Kijk ook bij de laptop of de verbinding met S: al aanwezig is. Niet? Dan bij netwerk doorklikken op de naam van de "Server" en dan moet je de gedeelde map EW-Show zien staan. Rechtermuis netwerkverbinding maken (naam en wachtwoord van de "administrator" van de server moet je daarbij ook opgeven).



Let op: ook op de server via Netwerk een netwerkerbinding maken met de gedeelde map EW-Show met station S: !

PROBLEEM?

Blijft over probleem met IP-nummers (het zgn. "huisadres" van de laptop). Als die handmatig is ingesteld, deze verwijderen (ook noteren om na afloop van de show terug te zetten!!!!!!!!!!!!!!) en de laptop opnieuw instellen.

Advies: alles goed opschrijven van voor en na de wijziging!

Lukt het nog niet, dan bij alle laptops (ook de server) een handmatig adres invoeren.

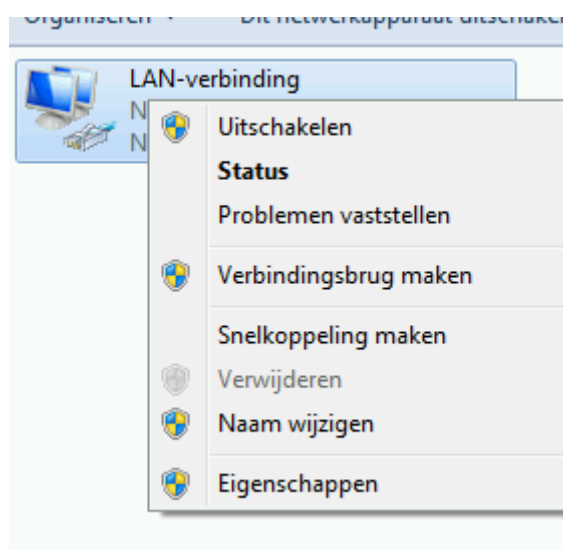
Waar staat het IPadres?

Ga via Start/configuratiescherm naar het netwerkcentrum.

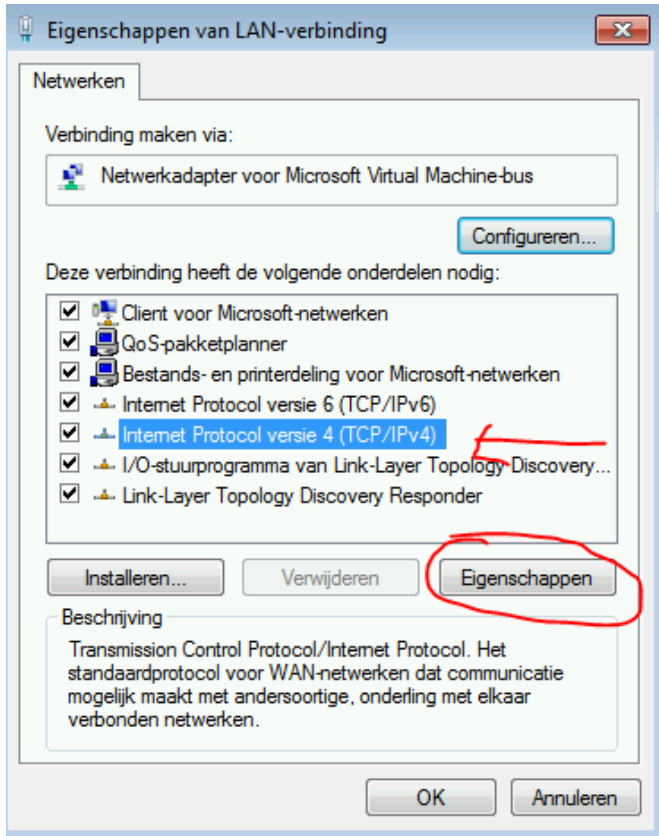


Ga naar Adapterinstellingen wijzigen.

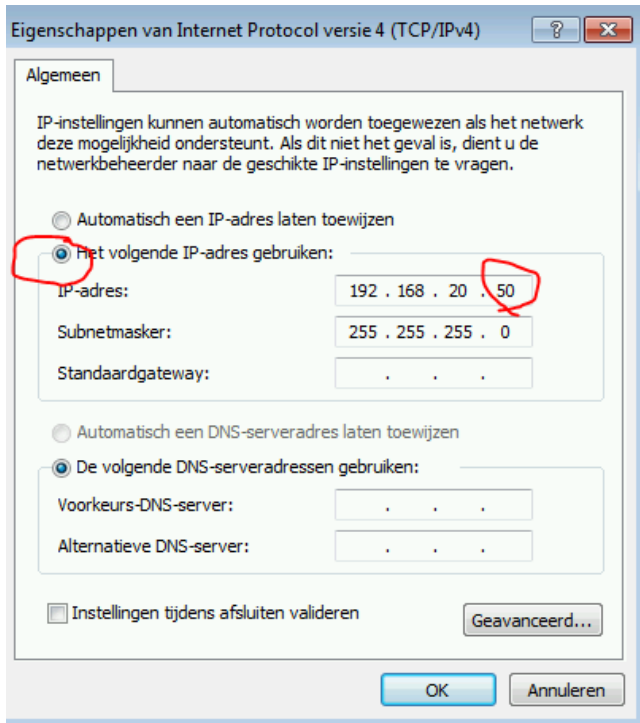
Met de rechtermuis kiezen voor eigenschappen. Hier staat vaak maar één “Lan”verbinding, als er meerdere zijn (bij windows 8.1 staat er soms een hele rij als de laptop veel in verschillende omgevingen wordt gebruikt) kies dan wel de juiste die u voor het netwerk gaat gebruiken. Bij een netwerk met netwerkkabels en een router is dat altijd een LAN. Opschrijven!



Kies Internet Protocol 4 (TCP/IP/IPv4)



Vul daarna een IP-nummer in:



Bij de volgende laptop 50 verhogen naar 51 etc. Twee laptops mogen niet hetzelfde nummer hebben! Laptop daarna eerst weer opnieuw opstarten. Dat even testen of het goed is gegaan.

Thuis weer weghalen!!

(door te kiezen voor automatisch een IPnummer toewijzen)

Werkt het nog niet, dan eventueel helemaal opnieuw beginnen met alles uitzetten en eerst de moeder opstarten etc. Bekijk ieder scherm voor instellingen op uw gemak. Kijk ook met de verkenner ook of de moeder de 2^e 3^e etc. laptop ziet onder Netwerk.

In beginsel (?) moet de laptop de moeder vinden en andersom ook al zit die onder Netwerk in een andere groep (bij XP kan dat een probleem zijn). Lukt het nog niet? Dan iemand anders erbij halen.

SNELKOPPELINGEN

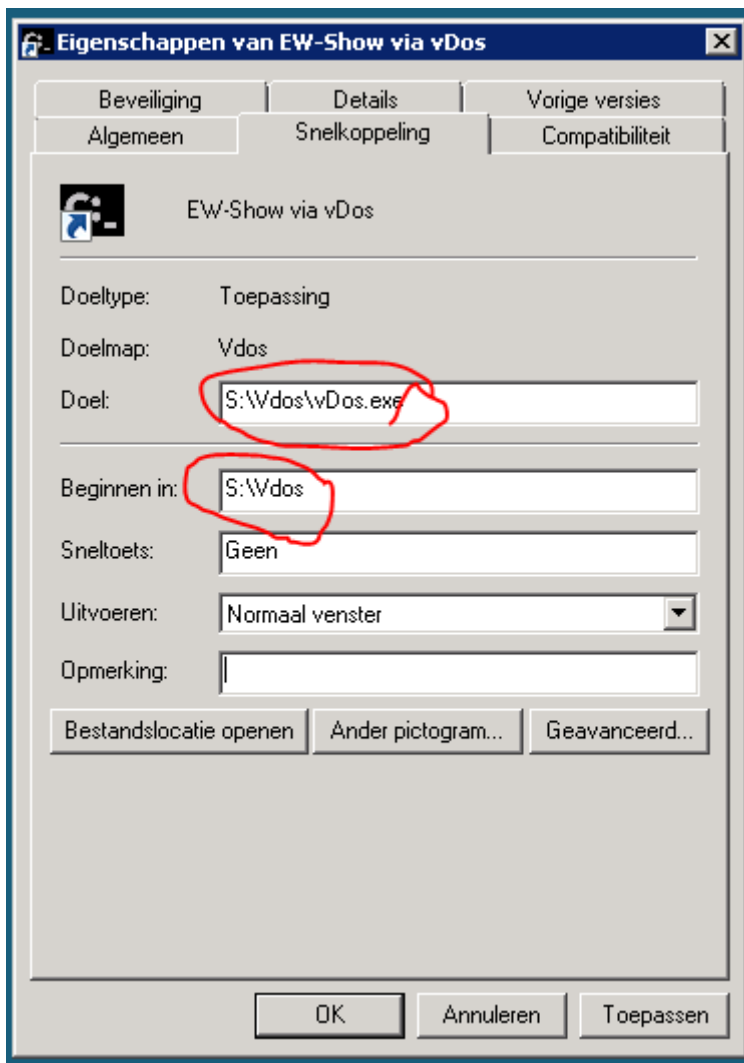
Installeer thuis, waar u een internetverbinding hebt) de snelkoppelingen die nodig zijn. Zij staan bij de 1^e installatie.

Thuis of op de show moet u de eigenschappen aanpassen de verwijzing naar C:\EW-Show wijzigen in S:

Doel wordt dan S:\vDos\vDos.exe

Beginnen wordt dan in: S:\vDos





De snelkoppeling voor de tekstmap moet u weggooien en een nieuwe maken door in de map S:\ met rechtermuisknop op de map Tekst te klikken en te kiezen voor een nieuwe snelkoppeling. Die kopieert u daarna naar het bureaublad. Dit moet u ook op de server doen!

GEWONE PRINTERS

Gewone printers, die met een USB-kabel aan de server vastzitten, kunnen ook op de show worden gebruikt als zij op de server zijn geïnstalleerd en op de server is ingesteld dat ze in een netwerk mogen worden gedeeld. De gewone laptop kan dan een verbinding maken met die printer. Dat gaat eenvoudig door in verkenners links op Netwerk te klikken, de server op te zoeken en dan de printer opzoeken en via rechtermuis verbinding maken.

Als dat nog niet is gedaan, bij eigenschappen van de printer in het tabblad Delen het delen aanzetten.

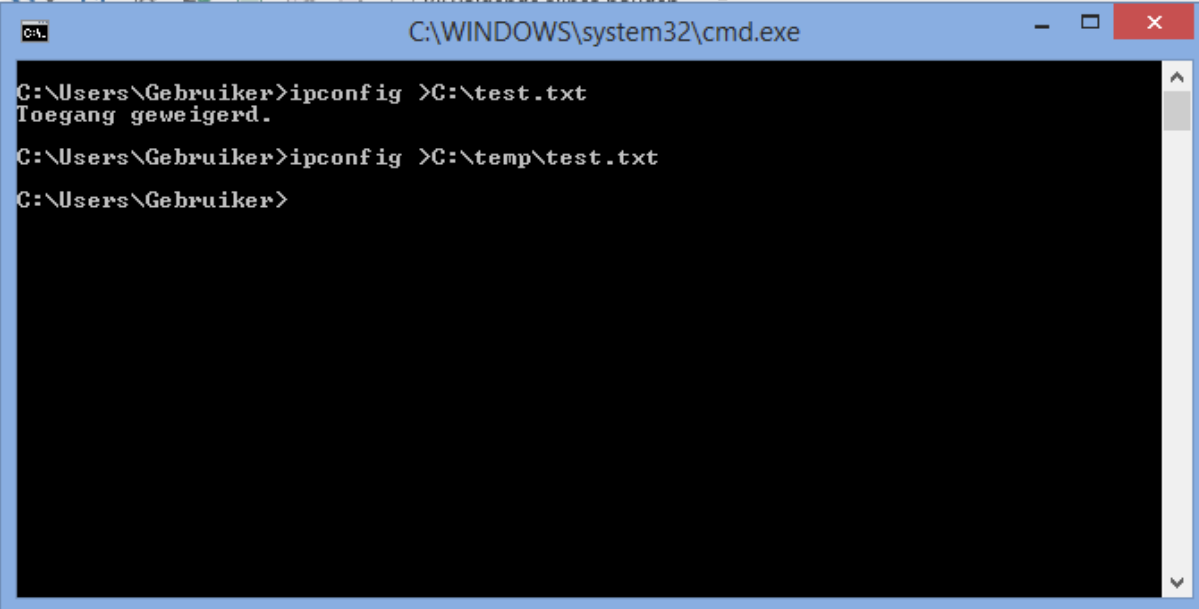
Alle printers installeren op de server!

NETWERKPRINTERS

Als u thuis een netwerk hebt en de printers zijn ingesteld als netwerkprinter (kabel/draadloos) is de kans groot dat ze niet werken als u ze in een netwerkje van laptops zet.

We gaan helemaal vooraan beginnen en wel thuis. Zet het hetzelfde IPnummer wat thuis wordt gebruikt handmatig vast bij de adapterinstellingen (zie hierboven).

Waar vind je het IPnummer: Rechtermuis Start/uitvoeren/type: CMD en druk op Enter/type ipconfig >C:\test.txt (bij windows 8.1 in een map van C:\ bijvoorbeeld ipconfig >C:\temp\test.txt) en druk op Enter. Daarna kunt u dat bestand test.txt met verkennen openen en bekijken.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\Gebruiker>ipconfig >C:\test.txt
Toegang geweigerd.
C:\Users\Gebruiker>ipconfig >C:\temp\test.txt
C:\Users\Gebruiker>
```

De andere laptops ook dat vaste nummer geven (elke keer wel met 1 verhogen). Daarna is de netwerkprinter vindbaar en kan er worden afgedrukt (op een HP natuurlijk).

Ook hier weer: voor gebruik thuis (en op het werk) dat vaste ipnummer verwijderen door te kiezen voor automatisch een IPnummer toewijzen.

DE SERVER

Deze kan ook worden gebruikt voor het invoeren, beter is echter om deze niet te gebruiken als er meerdere mensen bezig zijn met invoeren van predikaten en prijzen.

NA AFLOOP VAN DE SHOW

Als de laptops ook voor het werk of gewoon thuis worden gebruikt, ze terugzetten op de instellingen (IPadres!) van voor de show.

Wanneer u met het extern bureaublad op een echte server werkt de map EW-Show op de laptop zippen en kopiëren naar de echte server. Een daar al bestaande map C:\Ew-Show hernoemen en het zipbestand uitpakken.

Als op de laptop die de server was daarna ook met EW-Show wordt gewerkt