

Printer installeren met LPD/LPR service

(eventuele oplossing voor het probleem van de gedeelde printers / shared printers)

Uit te voeren op de PC waar de printer rechtstreeks op aangesloten is.

Toevoegen van Windows-onderdelen

- LPD-afdrukservice
- LPR-poortmonitor

Snelle manier om 'Programma's en onderdelen' op te roepen

In Windows-zoek veld : typ hier **appwiz.cpl**

Of **Klik op Windows-toets en R** om de 'Run-box' te openen.

Typ hier : **appwiz.cpl**

Klik hierna op 'Windows-onderdelen in- of uitschakelen' ('Turn Windows features on or off')

Onderstaande screenshots zijn afkomstig van Windows 7



Selecteer '**Afdruk- en document services**' (**Print and Document Services**)

Vink volgende 2 opties aan

LPD-afdrukservice (LPD Print Service)

LPR-poortmonitor (LPD Port Monitor)



Check na install/activatie of de LPD services opgestart zijn

In 'Zoekveld Windows' typ : Services

Local Session Manager	Core Windo...	Running	Automatic
LPD Service	Enables clie...	Running	Automatic
MessagingService	Service voor...	Running	Manual (Dis...

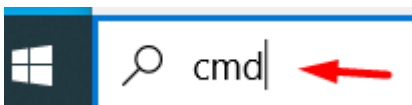
Vast IP configureren + DNS + Standaardgateway (Default Gateway)

Gegevens opzoeken via het cmd venster - via ipconfig /all

cmd-venster opstarten.

In Windows-zoekbalk - typ cmd + [Enter]-toets

(druk eventueel op Windows-toets op toetsenbord om zoekveld te voorschijn te halen)



Typ ipconfig /all

```
C:\> ipconfig /all
```

```
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1237]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\vanhoolandt.p>ipconfig /all
```

Noteer de gegevens naast

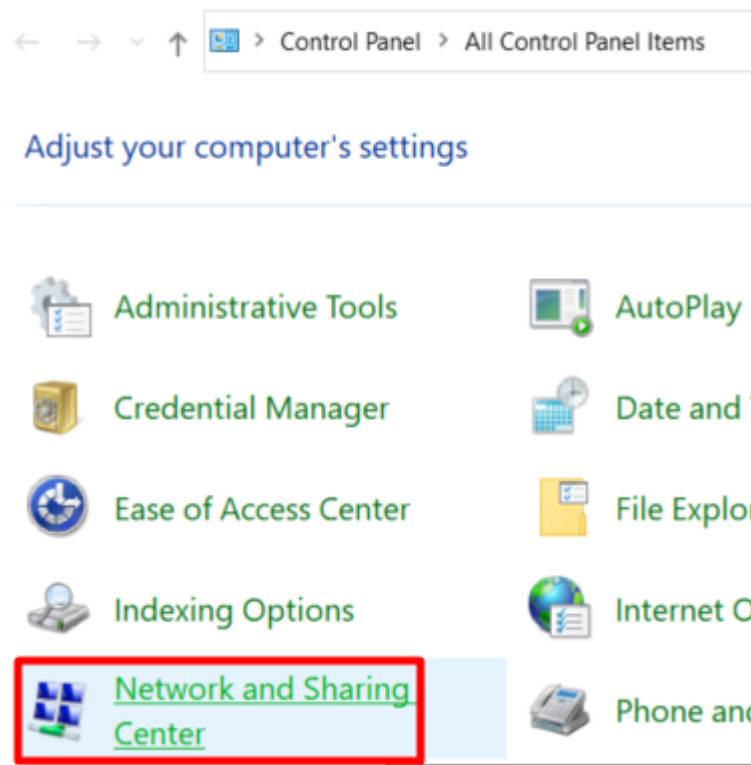
- IPv4-adres
- DNS-servers
- Standaardgateway (of Default Gateway)

```
...
Fysiek adres . . . . . : 8C-DC-D4-20-8C-74
DHCP ingeschakeld . . . . . : ja
Autom. configuratie ingeschakeld . . . . . : ja
Link-local IPv6-adres . . . . . : fe80::e85b:2e63:48f0:c3c0%1
IPv4-adres . . . . . : 192.168.1.69(voorkeur)
Subnetmasker . . . . . : 255.255.255.0
Lease verkregen . . . . . : donderdag 23 september 2021
Lease verlopen . . . . . : donderdag 23 september 2021
Standaardgateway . . . . . : 192.168.1.254
DHCP-server . . . . . : 192.168.1.254
DHCPv6 Iaid . . . . . : 244112596
DHCPv6-client DUID . . . . . : 00-01-00-01-1C-7F-AF-72-8C-
...
DNS-servers . . . . . : fe80::1%11
                       213.144.235.1
                       192.168.1.254
NetBIOS via ICPIP . . . . . : ingeschakeld
```

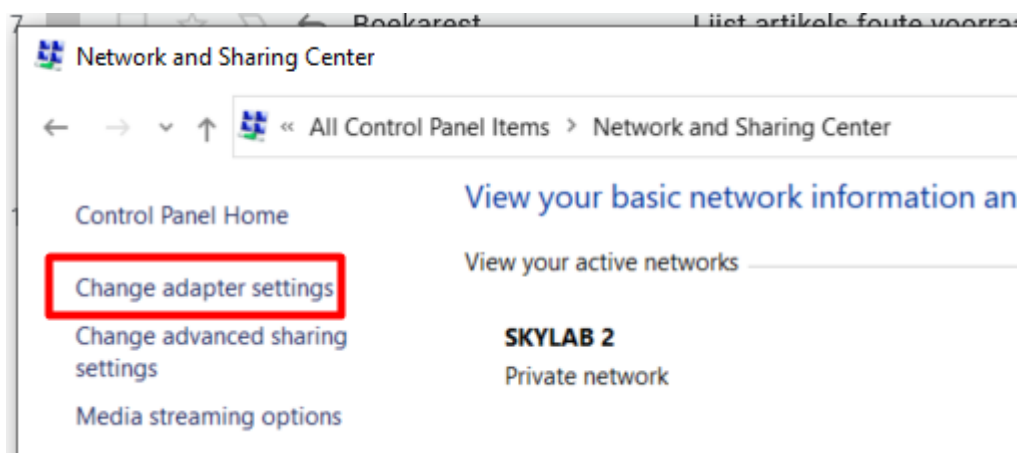
In Netwerkcentrum - kies Adapterinstellingen wijzigen

(in Windows zoekveld typ : Control Panel + [Enter])

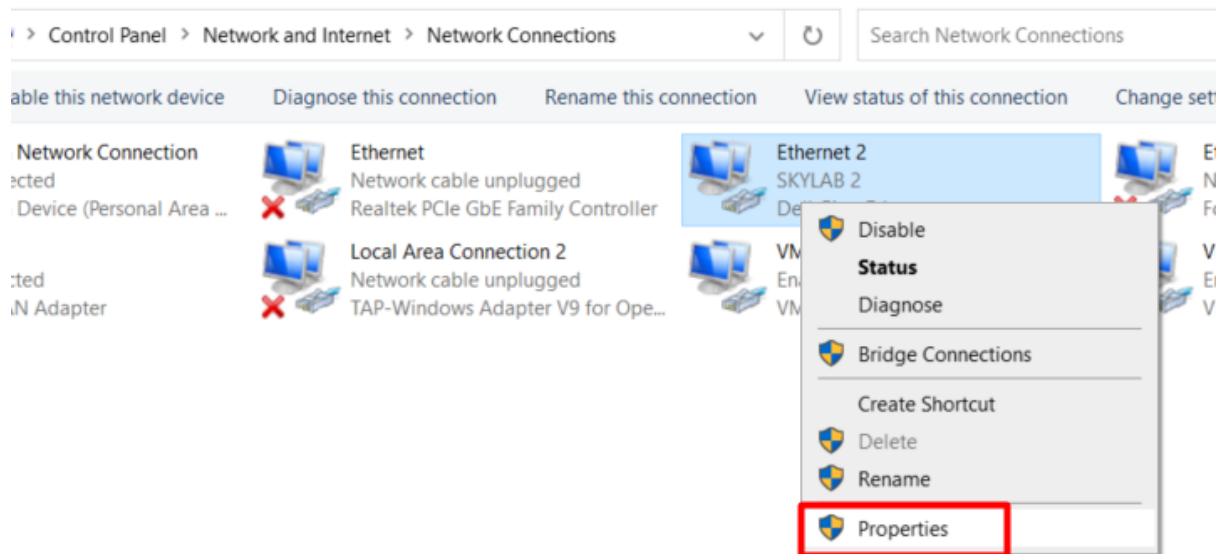
Klik op Netwerkkentrum (Network and Sharing Center)



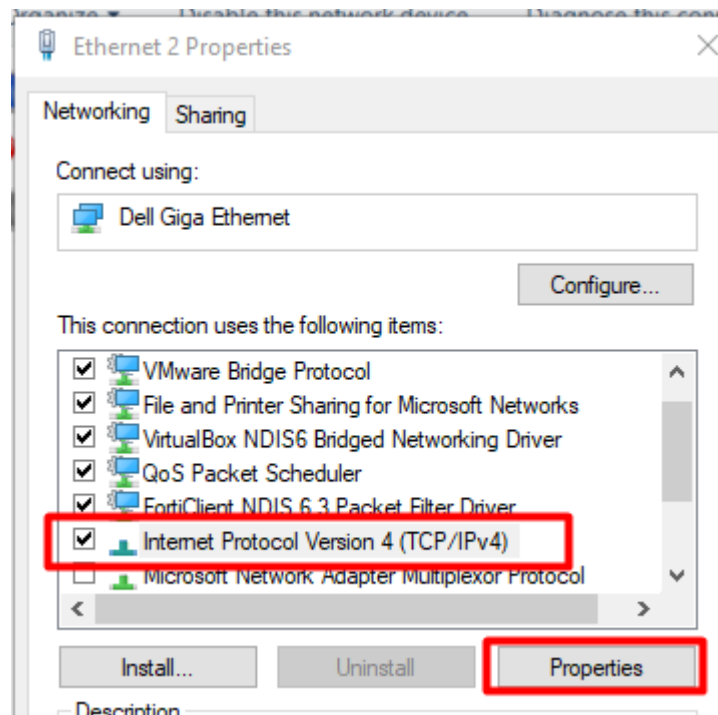
Klik op 'Adapterinstellingen wijzigen' (Change adapter settings)



Open met rechtermuisklik de 'eigenschappen' (properties) van het juiste netwerk (in het voorbeeld is dit 'SKYLAB2')



Selecteer 'Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)' (opgepast niet uitvinken !!!)
En klik op 'Eigenschappen' (Properties)

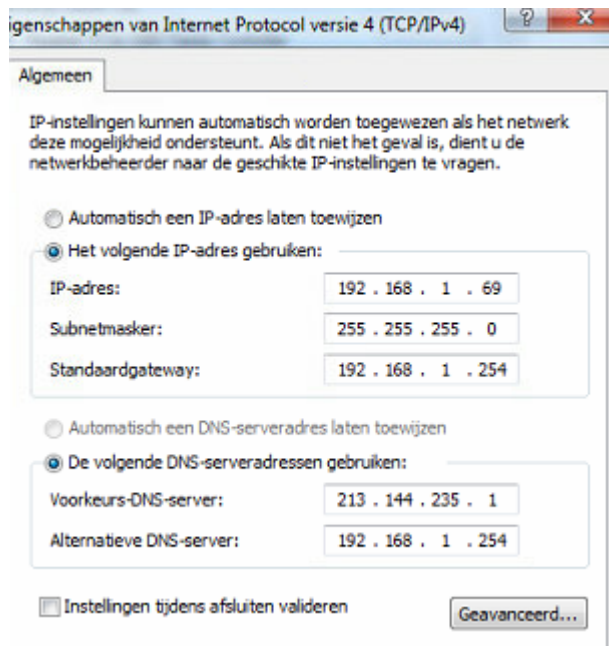


Kies 'Het volgende IP-adres gebruiken:' (Use the following IP address)
Vul 'IP-adres', 'Subnetmasker' en 'Gateway' in

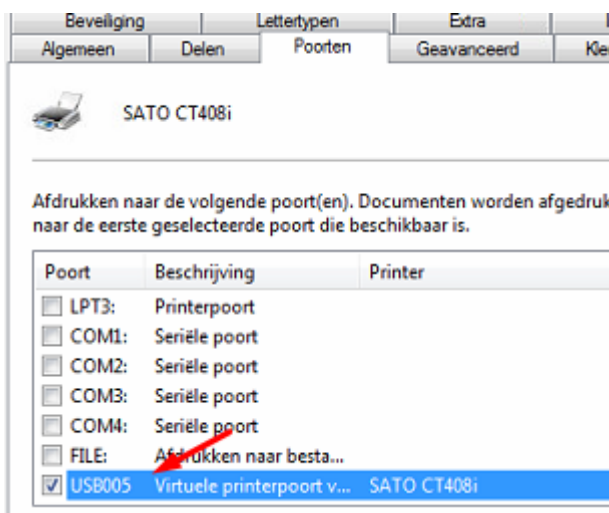
Kies 'De volgende DNS-serveradressen gebruiken:'
(use the following DNS server addresses)
Vul 'Voorkeurs-DNS-server' in (preferred DNS server)

Optioneel (dus indien gekend) Alternatieve DNS-server

Klik op [OK] om gegevens op te slaan.



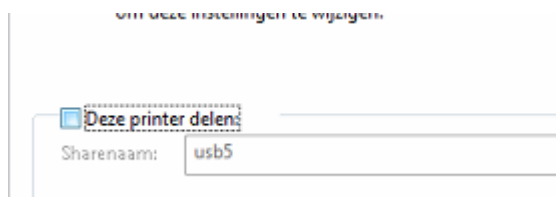
Check op welke USB de printer geconnecteerd is



Geef als 'Sharenaam' de benaming 'usb' + het usbpoortnummer (bvb usb5)



Nadien : Printer delen uitschakelen



Check instellingen voor delen of deze nog correct zijn Vooral wachtwoord beveiligen uitschakelen

[Deelopties voor versniemde netwerkprofielen wijzigen](#)

In Windows wordt een apart netwerkprofiel gemaakt voor elk netwerk dat u gebruikt. Voor elk specifieke opties selecteren.

Thuis of werk _____

Openbaar (huidig profiel) _____

Netwerkdetectie _____

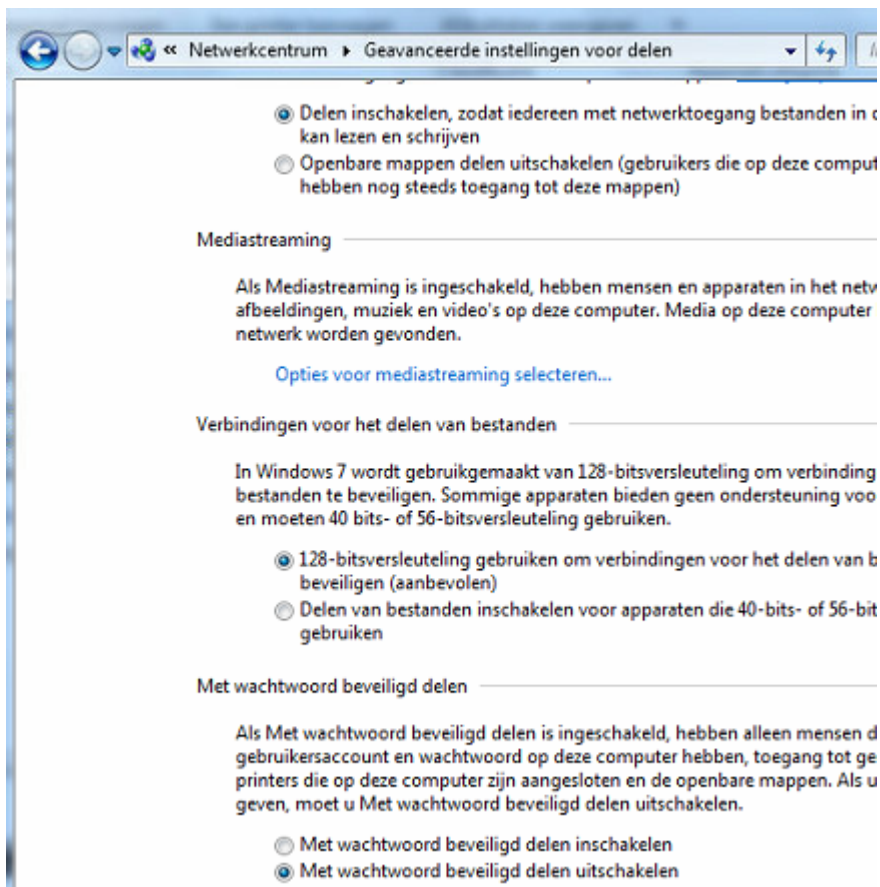
Als Netwerkdetectie is ingeschakeld, kan deze computer andere computers en apparaten op het netwerk zien en is deze computer detecteerbaar voor andere netwerkcomputers. [Wijzig Netwerkdetectie?](#)

- Netwerkdetectie inschakelen ➔
- Netwerkdetectie uitschakelen

Bestands- en printerdeling _____

Als Bestands- en printerdeling is ingeschakeld, zijn bestanden en printers die op deze computer worden gedeeld toegankelijk voor personen in het netwerk.

- Bestands- en printerdeling inschakelen ➔
- Bestands- en printerdeling uitschakelen



Op slave pc - test verbinding met master pc - ping

```
Opdrachtprompt
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1237]
(c) Microsoft Corporation. Alle rechten voorbehouden.

C:\Users\Gebruiker>ping 192.168.1.69

Pinging 192.168.1.69 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.1.69: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.1.69: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.1.69: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.1.69: bytes=32 time=2ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.1.69:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 1ms, Maximum = 2ms, Average = 1ms

C:\Users\Gebruiker>
```

Huidige printer verwijderen (indien aanwezig) Nadien 'Een printer toevoegen'



Kies 'Een lokale of een netwerkprinter toevoegen met handmatige instellingen'

← Printer toevoegen

Printer zoeken via andere opties

- Mijn printer is iets ouder. Help mij met zoeken.
- Een gedeelde printer op naam selecteren

Voorbeeld: \\computernaam\printernaam of
http://computernaam/printers/printernaam/.printer
- Een printer met behulp van een TCP/IP-adres of hostnaam toevoegen
- Een Bluetooth-, draadloze of in het netwerk detecteerbare printer toevoegen
- Een lokale printer of een netwerkprinter toevoegen met handmatige instellingen

Bij 'Selecteer een printerpoort' : Kies 'Een nieuwe poort maken' en kies 'Standard TCP/IP Port'

← Printer toevoegen

Selecteer een printerpoort

Een printerpoort is een type verbinding waarmee de computer gegevens met een printer kan uitwisselen.

- Bestaande poort gebruiken: LPT1: (Printerpoort) ▼
- Een nieuwe poort maken:
Type poort: Local Port ▼
Local Port
Standard TCP/IP Port

Typ een hostnaam of het IP-adres voor de printer

Type apparaat: TCP/IP-apparaat

Hostnaam of IP-adres: 192.168.1.69

Poortnaam: 192.168.1.69

- Query op printer uitvoeren en printerstuurprogramma automatisch selecteren

TCP/IP-poort detecteren

TCP/IP-printerpoort detecteren...
De volgende pagina wordt automatisch weergegeven nadat de detectie is voltooid.

Extra poortgegevens nodig

Het apparaat is niet in het netwerk aangetroffen. Controleer of:

1. Het apparaat is ingeschakeld.
2. Het apparaat is verbonden met het netwerk.
3. Het apparaat correct is geconfigureerd.
4. Het adres op de vorige pagina juist is.

Als u denkt dat het adres niet juist is, dient u op Vorige te klikken om terug te gaan naar de vorige pagina. Geef vervolgens het juiste adres op en zoek opnieuw in het netwerk. Als u zeker weet dat het adres juist is, dient u het onderstaande apparaattype te selecteren.

Apparaattype

Standaard Aangepast

Generic Network Card

Instellingen...

Extra poortgegevens nodig

Het apparaat is niet in het netwerk aangetroffen. Control

1. Het apparaat is ingeschakeld.
2. Het apparaat is verbonden met het netwerk.
3. Het apparaat correct is geconfigureerd.
4. Het adres op de vorige pagina juist is.

Als u denkt dat het adres niet juist is, dient u op Vorige te
pagina. Geef vervolgens het juiste adres op en zoek opnie
adres juist is, dient u het onderstaande apparaattype te s

Apparaattype

Standaard Aangepast

Generic Network Card

Instellingen...

1 te voorkomen.
nfo en apps) voor nieuwe
via een internetverbinding met

Standaard-TCP/IP-poortmonitor configureren

Poortinstellingen

Poortnaam: 192.168.1.69

Printernaam of IP-adres: 192.168.1.69

Protocol

Raw LPR

Raw-instellingen

Poortnummer: 9100

LPR-instellingen

Wachtrijnaam:

LPR-bytetelling ingeschakeld

SNMP-status ingeschakeld

Community-naam: public

SNMP-apparaatindex: 1

OK Annuleren

Standaard-TCP/IP-poortmonitor configureren

Poortinstellingen

Poortnaam: 192.168.1.69

Printernaam of IP-adres: 192.168.1.69

Protocol

Raw → LPR

Raw-instellingen

Poortnummer: 9100

LPR-instellingen

Wachtrijnaam: → usb5

LPR-bytelling ingeschakeld ←

SNMP-status ingeschakeld

Community-naam: public

SNMP-apparaatindex: 1

Printer toevoegen

Installeer het stuurprogramma voor de printer

Selecteer de printer in de lijst. Klik op Windows Update als u meer modellen wilt weergeven.
Klik op Bladeren als u het stuurprogramma vanaf een installatie-cd wilt installeren.

Fabrikant	Printers
DYMO	DYMO LabelManager 280
Generic	DYMO LabelManager 420P
Microsoft	DYMO LabelMANAGER 450
SATO	DYMO LabelManager 500TS
SATO	DYMO LabelMANAGER DC II

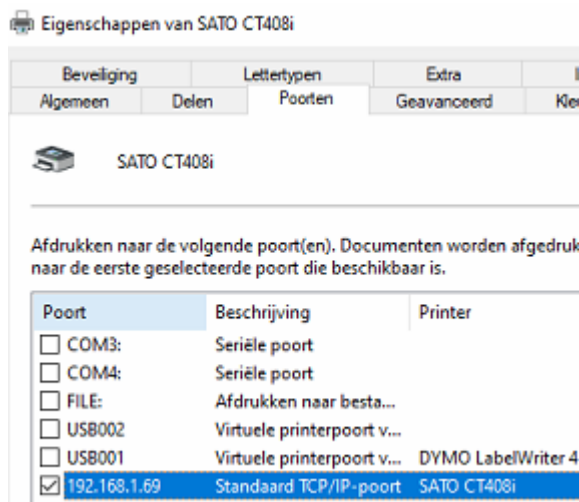
Dit stuurprogramma is digitaal ondertekend.

[Meer informatie over het ondertekenen van stuurprogramma's](#)

Windows Update Bladeren... →

Driver installeren voor de betreffende printer : klik op bladeren ... en verwijst naar het correcte .inf bestand en selecteer de correcte printer.
(zie **onderaan document voor drivers van SATO**)

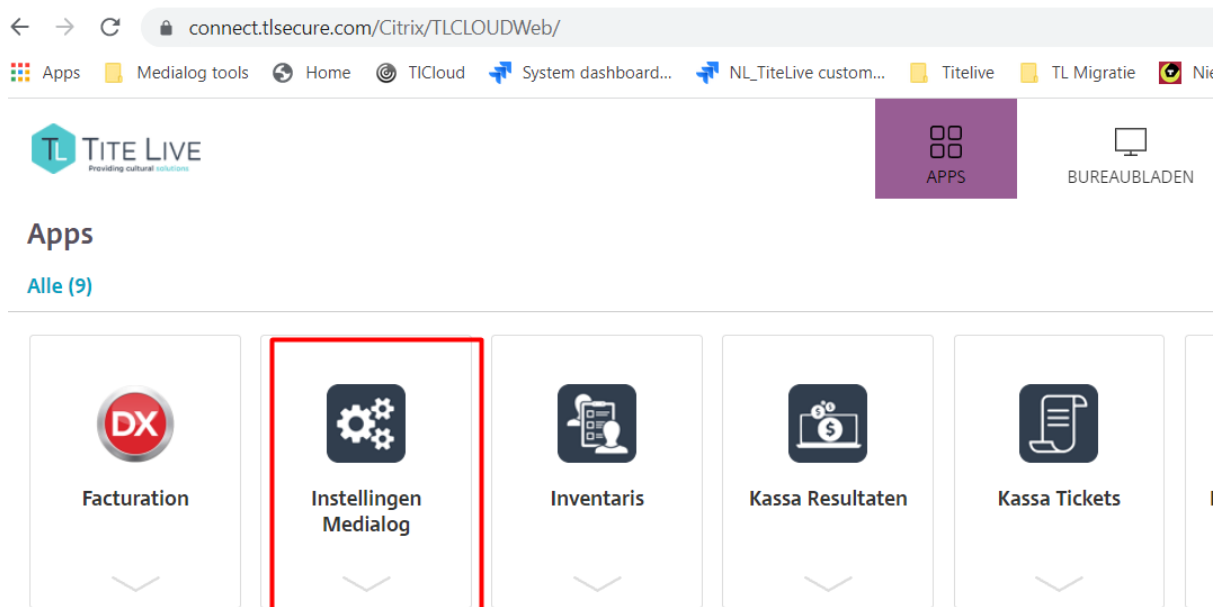
Hierna kan je in tabblad poorten checken dat deze naar het correcte IP-adres verwijst.



Test hierna in Medialog of u kan printer op de gedeelde printer.

Indien dit niet lukt gelieve de instellingen in Medialog even na te kijken.

In scherm Instellingen Medialog

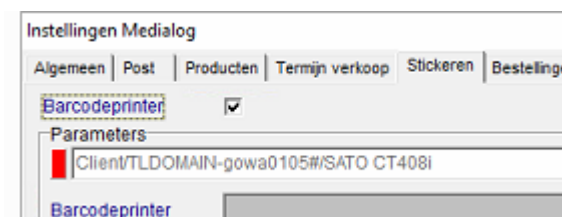
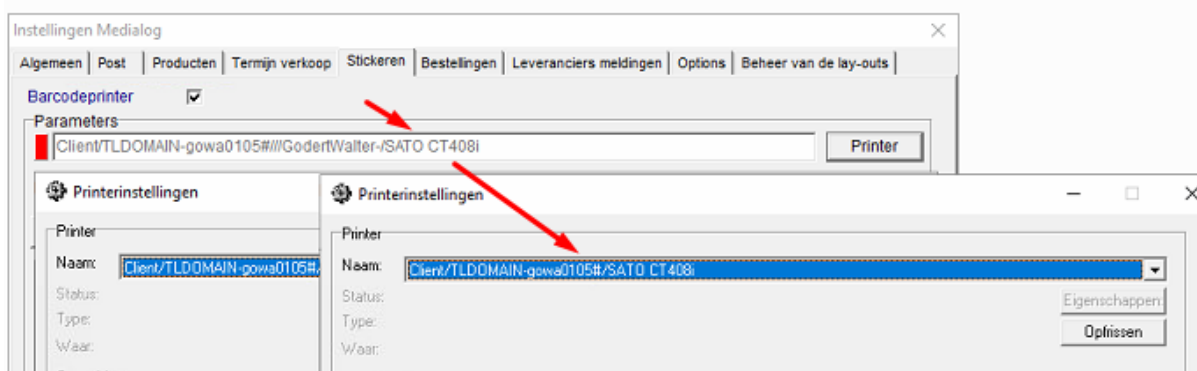


Tabblad 'Stickers'

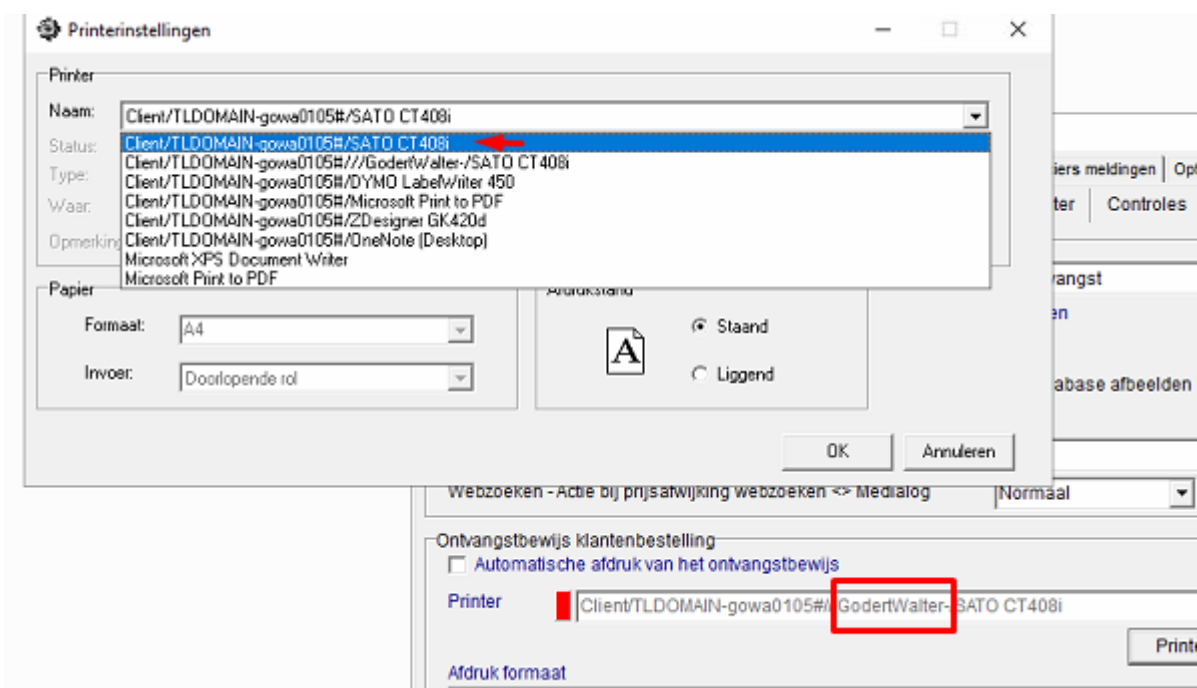
Klik op de [Printer]-button (zelfs indien de printer reeds zichtbaar is in veld 'parameters')

Selecteer de correcte printer.

Indien deze niet zichtbaar is in het overzicht gelieve helpdesk hiervan te informeren



Idem op het tabblad 'Termijn verkoop'
Klik (onderaan) op [Printer]



Drivers voor SATO ct408i en WS408DT kan je vinden op www.titelive.nl

Klik op 'Download' (rechtsboven)

Klik op SATO_2021.1.exe om te downloaden.

Dubbelklik op het .exe bestand om deze uit te voeren.

Alle instellingen mogen behouden blijven behalve :

'Run Driver Wizard' moet niet uitgevoerd worden. Deze moet dus '**uitgevinkt**' zijn.

Idem voor 'Read installation instructions'