

## **Handleiding installatie komPLOT Trans voor Windows-gebruikers**

Kopieer de map trans-win32-0xxxxx naar een map op een lokale schijf (c:)

Open deze map en start daarna het configuratieprogramma `kptransconfig.exe`.

### **Instellen paden**

Binnen dit programma kan de verzendmap (incoming) worden ingesteld. Deze map moet gelijk zijn aan de map waar de bonnen worden neergezet door komPLOT Bon. Deze instelling is te vinden in de Bon bij 'Tools -> Show Order History' of in de Admin Config van de Bon.

Als de verzendmap op een netwerkschijf staat moet er gebruik gemaakt worden van UNC paden (`\\server\share\map`) omdat bij het opstarten van een Service nog geen schijfstations zijn aangemaakt.

Als in de Verkenner bijvoorbeeld een map `F:\ALGEMEEN` een netwerkmap is dan kan deze naar een UNC pad worden omgezet door via verkennerte kijken hoe de server en de share heten. Bij het openen van Mijn Computer (My Computer) is dan te zien dat er voor F: bijvoorbeeld data on 'server' (F:) achter het icoon staat. Met deze informatie kan dan de schijf F: worden omgezet naar het UNC pad: `\\server\data`. Het volledige pad `F:\ALGEMEEN` wordt dan `\\server\data\algemeen` in UNC.

Nadat de verzendmap is ingesteld kan op "Save" worden gedrukt en het programma worden afgesloten.

### **Installatie van de Windows service en opstarten**

Nu kan `install.cmd` gedubbeklikt worden om het programma feitelijk te installeren en op te starten. Vanaf dit moment is het programma als Windows service geïnstalleerd. Het programma start nu ook na een herstart automatisch op.

### **Verwijderen van de service**

Door het programma `remove.cmd` te dubbeklikken wordt het programma gestopt en verwijderd als Windows service.

Het programma kan ook gestopt worden via het service beheer programma. Dit programma start men via Start -> Run/Uitvoeren en dan typt men: `services.msc`. Kies daarna komPLOT Transfer en klik daarna op het start of stop icoontje aan de bovenkant van het venster van het programma.

# Handleiding installatie komPLOT Trans voor Unix/Linux/MacOSX-gebruikers

## Benodigheden

- Python (versie 2.3 of hoger, getest met versie 2.3 en 2.4)
- NcFTP Client (meestal te installeren via de package manager)
- GnuPG (bijna altijd te installeren via de package manager)

Mochten de programma's nog niet geïnstalleerd zijn dan kunnen deze worden gedownload van de volgende websites:

- Python <http://www.python.org/download/>
- GNUPG [http://www.gnupg.org/\(en\)/download/index.html](http://www.gnupg.org/(en)/download/index.html)
- NcFTP Client <http://www.ncftp.com/download/>

## Uitpakken bestanden op uw server

Pak de bestanden uit, op Unix is meestal gebruikelijk:

`/usr/local/kptransd/` of `/opt/kptransd/` en op MacOSX:  
`/Applications/komPLOTtrans/.`

## Aanpassen configuratiebestand

Het configuratiebestand voor de komPLOT Transfer Daemon bevindt zich in de directory `etc/`. Voor Unix heet het voorbeeldbestand: `kptrans.cfg.in` en voor OSX: `kptrans.cfg.osx`. Kopieer het voorbeeldbestand naar `etc/kptrans.cfg` en wijzig het aan de hand van de aanwijzingen in het bestand.

## Automatisch opstarten

Om het programma na een herstart van de server automatisch te laten opstarten zijn de volgende handelingen nodig.

Voor OSX versie 10.3 kopieer de directory `contrib/osx/StartupItems/komPLOTtrans` naar `/Library/StartupItems`. Voor OSX versie 10.4 en nieuwer kopieer:  
`contrib/osx/LaunchDaemons/nu.komplot.transfer.plist` naar `/Library/LaunchDaemons`.

Voor Linux staat er een voorbeeldscript in `contrib/linux`. Per specifieke distributie moet er meestal wat gewijzigd worden. Ook is het mogelijk aan de hand van het gegeven voorbeeldscript het skeletonscript voor uw distributie aan te passen.

Het script moet meestal naar een van de volgende locaties gekopieerd worden:

`/etc/init.d`  
`/etc/rc.d`  
`/usr/local/etc/rc.d.`

Voor systemen die gebruik maken van System V init moeten er nog symbolic links worden aangemaakt in `rcX.d`.

Voor Debian gebruikt men hiervoor het commando:

```
$ update-rc.d kptransd defaults
```

Voor SuSE gebruikt men hiervoor insserv en Redhat chkconfig, zie hun respectievelijke documentatie voor verdere aanwijzingen.

## **Starten van de komPLOT Transfer Daemon**

Voor gebruikers van OSX versie 10.3:

```
$ sudo /Library/LaunchAgents/komPLOTtrans/komPLOTtrans/komPLOTtrans start
```

Voor gebruikers van versie 10.4+ gaat dit via launchd. Het volgende command start het verzendprogramma:

```
$ sudo launchctl load -w /Library/LaunchDaemons/nu.komplot.transfer.plist
```

Voor OSX 10.4 is er ook het programma Lingon <http://lingon.sourceforge.net/> dat grafisch achtergrondprocessen kan starten en stoppen.

Voor Unix gebruikers als root kunnen het programma starten met:

```
$ /etc/init.d/kptransd start
```

of

```
$ /etc/rc.d/kptransd start
```

of

```
$ /usr/local/etc/rc.d/kptransd start
```

Stoppen gaat hetzelfde als hierboven, alleen het woord start word door stop vervangen.