

Transmission on CentOS 7

Transmission is een bittorrent client onder linux, er zijn allerlei interfaces, maar de setup die hier gekozen wordt is een daemon met ingebouwde webinterface en remote windows en android GUI's die via rpc kunnen verbinden.

repository

de nodige rpm's bevinden zich in de EPEL repository. verbind daarmee door: `yum install epel-release`

installatie

We willen alleen de daemon installeren, de rest zijn grafische interfaces.

```
yum install transmission-daemon
```

```
Installed:
  transmission-daemon.x86_64 0:2.84-1.el7

Dependency Installed:
  libevent.x86_64 0:2.0.21-4.el7          transmission-common.x86_64
  0:2.84-1.el7
```

Firewall

zet de firewall poort voor de admin interface open:

```
firewall-cmd --permanent --add-port=9091/tcp
firewall-cmd --reload
```

zet de poorten voor de tracker en het verkeer open:

```
firewall-cmd --permanent --add-port=51413/tcp
firewall-cmd --permanent --add-port=9413/tcp
firewall-cmd --reload
```

Configuratie

zorg dat de daemon in de toekomst start, en dat hij niet runt tijdens het editen van de config file:

```
systemctl enable transmission-daemon
```

```
systemctl stop transmission-daemon
```

pas vervolgens de configuratiefile aan: /var/lib/transmission/.config/transmission-daemon/settings.json

```
"bind-address-ipv4": "192.168.1.8",  
"download-dir": "/DATA/Qdownload",  
"incomplete-dir": "/DATA/Qdownload/incomplete",  
"incomplete-dir-enabled": true,  
"ratio-limit-enabled": true,  
"rpc-password": Pa55w0rD,  
"rpc-port": 9091,  
"rpc-url": "/transmission/",  
"rpc-username": "transmission",  
"rpc-whitelist": "192.168.1.*",
```

en start de daemon: `systemctl start transmission-daemon`

NOTE: vanwege Samba problemen met filepermissies zetten we de net aangemaakte gebruiker transmission in de group users.

```
transmission:x:499:100:transmission daemon  
account:/var/lib/transmission:/sbin/nologin
```

From:
<https://wiki.auriel.nl/> -

Permanent link:
https://wiki.auriel.nl/doku.php?id=installatie_handleidingen:transmission&rev=1452427476 

Last update: **2016/01/10 13:04**