

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`
`0:2.84-1.el7`

`transmission-common.x86_64`

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/download",  
"incomplete-dir": "/DATA/download/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.*",
```

Vanwege Samba problemen met filepermissies zetten we de net aangemaakte gebruiker transmission in de group users.

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

```
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=1459323678 

Last update: **2016/03/30 09:41**