

Handleiding buitenshuis Internet browsen via Internet thuis

Fedora Linux

Secure shell installatie:

Het dollar teken niet inbegrepen in het uitvoeren van de commando's.

```
$ sudo dnf install openssh-server -y
```

```
$ sudo systemctl enable sshd
```

```
$ sudo systemctl start sshd
```

Achterhaal uw ip adres (**inet**) van uw pc binnen het netwerk:

```
eno1: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 192.168.178.201 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.178.255
    inet6 fe80::6163:708b:2d89:2afa prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    inet6 2a02:a213:2402:fd00:7df1:f687:2a49:a249 prefixlen 64 scopeid
0x0<global>
    ether d4:be:d9:5b:79:21 txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 8033 bytes 8190674 (7.8 MiB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 4969 bytes 691187 (674.9 KiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
    device interrupt 20 memory 0xf7e00000-f7e20000
```

Dit ip begint nagenoeg altijd met 192.168... en ziet u middels:

```
$ ifconfig
```

Nu kunt u inloggen op ssh met deze commando en de vraag om uw wachtwoord beantwoorden:

```
$ ssh username in jouw Linux@ip-adres
```

De username kunt u weten door dit in te typen:

```
$ whoami
```

Installeer Squid proxy:

```
$ dnf install squid -y
```

```
$ systemctl enable squid
```

```
$ systemctl start squid
```

Edit de squid.conf bestand:

```
$ sudo vi /etc/squid/squid.conf
```

```
...
# Squid normally listens to port 3128
# http_port 3128    << comment the default port
http_port 8080    << place this afterwards
...
```

Voor vervolg squid configuratie, zie:

<https://kifarunix.com/how-to-install-and-configure-squid-proxy-on-fedora-29-fedora-28-centos-7/>