

# NGINX Port Forward

Manchmal möchte man Ports forwarden, die aber das IP Protokoll wechseln müssen. Dafür kann man den NGINX TCP/UDP Loadbalancer missbrauchen.

<https://docs.nginx.com/nginx/admin-guide/load-balancer/tcp-udp-load-balancer/#upstream>

## Beispielconfig

```
mkdir /etc/nginx/ports-enabled
mkdir /etc/nginx/ports-available
```

[/etc/nginx/nginx.conf](#)

```
stream {
    include /etc/nginx/ports-enabled/*;
}
```

[/etc/nginx/ports-available/tcp](#)

```
server {
    listen 5000; # IPv4
    listen [::]:5000; # IPv6
    proxy_pass host.to.proxy:22;
}
```

[/etc/nginx/ports-available/udp](#)

```
server {
    listen 5000 udp; # IPv4
    listen [::]:5000 udp; # IPv6
    proxy_pass host.to.proxy:53;
}
```

Aktivieren wie gewohnt mit Symlink.

```
ln -s /etc/nginx/ports-available/tcp /etc/nginx/ports-enabled/
```

From:

<https://wiki.clerie.de/> - **clerie's Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.clerie.de/notiz/nginx-port-forward>

Last update: **2020/04/27 13:02**

