

# Firewall

UFW = Uncomplicated Firewall

Firewall installieren

```
sudo apt install ufw
```

Zugriff der Standards erlauben (unbedingt 22/ssh oder OpenSSH vor dem Start von UFW, sonst ggf. kein Zugriff mehr auf den Server!!!!) Zugriff per SSH

```
sudo ufw allow OpenSSH
```

oder

```
sudo ufw allow ssh
```

Weitere Freigabe-Ports

- 22 = SSH/FTP
- 80 = HTTP
- 443 = HTTPS
- 445 = File-Server, siehe [Samba - File-Server](#)
- 3306 = MySQL-Datenbank (i.d.R. nur als lokaler Zugriff erforderlich)
- 51820 = VPN, siehe [WireGuard - VPN-Server](#)

Freigabe auch über Port-Nummer möglich, z.B.:

```
sudo ufw allow 80
```

Firewall aktivieren

```
sudo ufw enable
```

Firewall deaktivieren

```
sudo ufw disable
```

Firewall neu starten

```
sudo ufw reload
```

Status anzeigen

```
sudo ufw status
```

numbered = durchnummeriert. Nummern werden zum Löschen einzelner Freigaben benötigt.

```
sudo ufw status numbered
```

Genutzte Ports anzeigen

```
ss -nptl
```

Deaktivieren einzelner Freigaben

```
sudo ufw deny ssh
```

Löschen einzelner Freigaben

```
sudo ufw delete <number>
```

<number> aus o.a. Status-Liste

From:

<https://wiki.bluegnu.de/> - **wiki**

Permanent link:

<https://wiki.bluegnu.de/doku.php/open:it:firewall?rev=1693385765>

Last update: **2024/06/22 10:15**

