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.

1/2

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/ - **kwiki**

Permanent link: https://wiki.bluegnu.de/doku.php?id=open:it:firewall&rev=1693385765

Last update: 2024/06/22 10:15

