

Block IPs

Eine einzelne IP blockieren

```
sudo iptables -A INPUT -s 192.168.1.100 -j DROP
```

- `-A INPUT` → Regel zur Eingangs-Kette hinzufügen
- `-s 192.168.1.100` → Quelle (die zu blockierende IP)
- `-j DROP` → Pakete einfach verwerfen (keine Antwort)

IP komplett sperren (ein- und ausgehend)

```
sudo iptables -A INPUT -s 192.168.1.100 -j DROP  
sudo iptables -A OUTPUT -d 192.168.1.100 -j DROP
```

Statt DROP: aktiv ablehnen (REJECT)

```
sudo iptables -A INPUT -s 192.168.1.100 -j REJECT
```

- `DROP` → keine Antwort (wirkt wie "unsichtbar")
- `REJECT` → sendet Fehlermeldung zurück

Regel überprüfen

```
sudo iptables -L -n
```

Regeln dauerhaft speichern

Je nach System:

- **Debian/Ubuntu:**

```
sudo apt install iptables-persistent  
sudo netfilter-persistent save
```

- **CentOS/RHEL:**

```
sudo service iptables save
```

Regel wieder entfernen

```
sudo iptables -D INPUT -s 192.168.1.100 -j DROP
```

Gezieltes Entfernen per Zeilennummer

```
iptables -L --line-numbers | grep <IP>  
iptables -D <CHAIN> <Zeilennummer>
```

Created 2026-06-19 08:45:31 UTC by Mich3l

Updated 2026-06-19 09:43:26 UTC by Admin