

# UniFi UDM/P | SSH Commands

## Was wollen wir?

SSH / Shell Kommandos auf der UDM (Pro / Base) ausführen

**HINWEIS:** Offensichtlich hat die UDM PRO SE einen anderen Unterbau, sodass Commands die auf Ordner basieren wie z.B. `cat /mnt/data/udapi-config/dnsmasq.lease` ggf. nicht funktionieren.

## Warum wollen wir das?

Hierfür kann es mehrere Gründe geben. Es kann zum Beispiel sein, dass ihr nicht mehr auf die GUI kommt oder Informationen benötigt, die die GUI euch gar nicht anbietet.

## Und wie geht das genau?

Erwartungsgemäß müsst ihr euch natürlich erst mal auf die UDM (Pro / Base) [per SSH verbinden](#). Sobald ihr das getan habt, könnt ihr einfach eines der folgenden Kommandos ausführen.

Command	Erklärung
<code>cat /mnt/data/udapi-config/dnsmasq.lease</code>	Zeige DHCP leases
<code>cat /mnt/data/udapi-config/unifi</code>	Zeige Konfiguration (Wireless)
<code>cat /mnt/data/unifi-os/unifi-core/config/settings.yaml</code>	Zeige UniFi Server Einstellungen
<code>cat /mnt/data/unifi-os/unifi-core/logs/discovery.log</code>	Zeige UniFi Server Discovery Logs
<code>cat /mnt/data/unifi-os/unifi-core/logs/errors.log</code>	Zeige UniFi Server HTTP Error Logs
<code>cat /mnt/data/unifi-os/unifi-core/logs/http.log</code>	Zeige UniFi Server HTTP Logs
<code>cat /mnt/data/unifi-os/unifi-core/logs/system.log</code>	Zeige UniFi System Logs
<code>cat /mnt/data/unifi-os/unifi/logs/server.log</code>	Zeige UniFi Server Logs
<code>cat /var/log/messages</code>	Zeige Logs
<code>factory-reset.sh</code>	Werkseinstellungen wiederherstellen
<code>ifconfig</code>	Zeige Interfaces
<code>ifstat</code>	Zeige Interface Zusammenfassung
<code>info</code>	Zeige Versionsinformationen
<code>ipsec statusall</code>	Zeige IPsec Status
<code>netstat -rtn</code>	Zeige IP Routen
<code>poweroff</code>	Gerät ausschalten
<code>pppstats</code>	Zeige PPP Zusammenfassung

reboot	Gerät neustarten
tcpdump	Starte TCPDUMP
ubnt-device-info summary	Zeige Systemhardware und installierte Software
ubnt-fan-speed	Zeige Lüftergeschwindigkeit
ubnt-make-support-file <file.tar.gz>	Erstelle eine Supportdatei z.B. für technischen Support
ubnt-systool cputemp	Zeige CPU Temperatur
ubnt-tools hwaddr	Zeige MAC-Adressen
ubnt-tools ubnt-discover	Zeige andere UniFi Geräte im Netzwerk
uptime	Zeige die Laufzeit des Gerätes
whoami	Zeige den aktuellen User

Disclaimer: Alle Anleitungen/Tutorials sind nach bestem Wissen und Gewissen verfasst, gehen immer von den definierten Software/Firmware-Versionen aus und sind auf das englische GUI ausgelegt.

Es gibt keine Garantien auf Erfolg. Im Falle eines Misserfolges hilft aber sicherlich die Community hier immer weiter.

Keiner der Autoren oder der Betreiber des Forums ist für die aus der Nutzung resultierenden Probleme/Herausforderungen verantwortlich.

Jegliche hier beschriebenen Schritte erfolgen ausnahmslos in eigener Verantwortung des Durchführenden. Eltern haften für ihre Kinder.



Auswählen: \_\_\_\_\_

Gültige Software-Version Keine Firmware-Relevanz!