

Linux Kommandoübersicht – Netzwerkadministration

curl	überträgt Dateien von/zum HTTP-, FTP- und SSH-Servern
dhclient	führt eine DHCP-Netzwerkconfiguration durch
ethtool	verändert die Parameter eines Ethernet-Adapters
exportfs	meldet die NFS-Konfiguration an den NFS-Server
firewall-cmd	liest bzw. ändert die Firewall-Konfiguration - Fedora
ftp	überträgt interaktiv Dateien via FTP
host	löst IP-Nummern bzw. Netzwerknamen auf
hostname	liefert bzw. verändert den Namen des lokalen Rechners
hostnamectl v	erändert den Hostnamen bleibend
ifconfig	konfiguriert Netzwerkschnittstellen
ifdown	deaktiviert eine Netzwerkschnittstelle
ifup	aktiviert eine Netzwerkschnittstelle
ip	zeigt Netzwerkeinstellungen an bzw. verändert sie
iptables	konfiguriert den Linux-Paketfilter - Firewall
iw	steuert WLAN-Schnittstellen - aktuelles Kommando
iwconfig	steuert WLAN-Schnittstellen - veraltetes Kommando
iwlist	liefert Informationen zum WLAN-Controller und -Netz
mtr	kombiniert ping- und traceroute-Ergebnisse
netstat	analysiert die Netzwerkaktivität des lokalen Rechners
newaliases	meldet Änderungen in /etc/aliases an den Mail-Server
nmap	analysiert die Netzwerkaktivität eines fremden Rechners
nmcli	steuert den Network Manager
nm-tool	liefert Statusinformationen des Network Managers
openssl	erzeugt und administriert SSL-Schlüsseldateien
ping	überprüft die Netzwerkverbindung zu einem Rechner
rdiff-backup	erstellt inkrementelle Backups
rftkill	deaktiviert Bluetooth-, WLAN- und Mobilfunk-Adapter
rpcinfo	liefert Informationen über RPC- und NFS-Dienste
route	verändert bzw. zeigt die IP-Routing-Tabelle
rsync	synchronisiert Netzwerkverzeichnisse

Linux Kommandoübersicht – Netzwerkadministration

scp	überträgt Dateien verschlüsselt via SSH
sftp	überträgt Dateien via SFTP
showmount	listet NFS-Verzeichnisse auf
smbclient	überträgt Dateien aus Windows-Netzwerkverzeichnissen
smbtree	liefert eine Liste aller Windows-Netzwerkverzeichnisse
ss	analysiert die Netzwerkaktivität des lokalen Rechners
ssh	ermöglicht Logins auf anderen Rechnern im Netzwerk
ssh-copy-id	überträgt einen öffentlichen Schlüssel zum SSH-Server
telnet	kommuniziert interaktiv mit einem Netzwerkdienst
traceroute	liefert die Zwischenstationen zu einer Netzwerkadresse
wget	lädt Dateien oder Verzeichnisse herunter