

Linux Helpers – Terminal-Handbuch (DE)

Schnellstart

- STRG+ALT+T: Terminal öffnen
- Paketmanager:
Debian/Ubuntu: apt · Arch: pacman · Fedora/RHEL: dnf · openSUSE: zypper
- Superuser werden: sudo Befehl

Nützliche Befehle

- ls -lha # Dateien anzeigen
- cd /pfad # wechseln
- cp, mv, rm # kopieren, verschieben, löschen
- grep, less # suchen/anzeigen
- systemctl status NAME # Dienststatus

Paketverwaltung

- Debian/Ubuntu/Mint:
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
sudo apt install PAKET
- Arch/Manjaro:
sudo pacman -Syu
sudo pacman -S PAKET
- Fedora/RHEL:
sudo dnf upgrade -y
sudo dnf install PAKET
- openSUSE:
sudo zypper refresh && sudo zypper update -y
sudo zypper install PAKET

Dateirechte

- chmod 755 datei
- chown benutzer:gruppe datei
- sudo visudo # sichere Bearbeitung sudoers

Netzwerk

- ip a
- ping 1.1.1.1
- dig heise.de +short

Logs

- sudo journalctl -xe
- sudo tail -n 100 /var/log/syslog (Debian/Ubuntu)