Trainer: Eric Amberg & Jannis Seemann

Befehlsübersicht Tag 3

Terminal:

Befehl	Beschreibung
ls	zeigt den Inhalt des aktuellen Verzeichnis
./	Steht für das aktuelle Verzeichnis
<pre>sudo <befehl></befehl></pre>	Führt Befehl mit Rechten anderer aus (/etc/sudoers)
pwd	Zeigt Verzeichnis an, in welchem man sich befindet
<pre>hostnamectl set-hostname <name.domain></name.domain></pre>	Ändert den Namen des Systems
hostname	Hostname inkl. Domain wird angezeigt
hostname -s	Nur Hostname wird angezeigt
hostname -d	Nur Domain wird angezeigt
who	Zeigt alle angemeldeten Benutzer inkl. deren Sessions
exit	Beendet das Terminal
logout	Beendet das Login-Session
shutdown -h now	Sofortiges Herunterfahren des Systems
shutdown -r now	Sofortiger Neustart des Systems
date	Zeigt aktuelle Systemzeit an
date <mmddhhyy></mmddhhyy>	Setzt die Systemzeit auf den angegebenen Wert
<pre>su <benutzer></benutzer></pre>	Wechselt Identität auf angegeben Benutzer
su	Wechselt Identität auf root
su -	Öffnet neue Root-Shell
echo \$PATH	Zeigt den Inhalt der PATH-Variable
ps -ef	Zeigt ausführliche Liste aller laufenden Prozesse
<pre>cat <datei></datei></pre>	Zeigt u.a. Inhalt von Datei im Terminal an
groups	Zeigt verfügbare Gruppen und deren Benutzer an
ip addr show	Zeigt die IP-Konfiguration der Schnittstellen an
vi <datei></datei>	Öffnet angegebene Datei mit dem vi-Editor
service network restart	Neuinitialisieren der Netzwerk-Schnittstelle
cp <datei> <datei></datei></datei>	Kopiert eine Datei

vi-Editor:

Befehl	Beschreibung
:wq	Speichern und Schließen
i	Wechselt in den Insert-Modus zur Bearbeitung
а	Zeilen anhängen