

Aufgabe 08

weitere nützliche Befehle in der Linux-Kommandozeile

Aufgaben

- a) Lesen Sie sich auf der netacad.com – Seite im Kurs “NDG Linux Unhatched“ die Kapitel 11-20 durch.

- b) Fragen für die Vorbereitung auf die nächste Stundenwiederholung

- Wie kann eine Datei umbenannt werden?
Wie viele Argumente braucht der Befehl dazu mindestens?
- Wie kann eine Datei kopiert werden?
Wie viele Argumente braucht der Befehl dazu mindestens?
- Mit welchem Befehl kann auf Bit-Level kopiert werden, um zB einen kompletten Datenträger zu kopieren.
- Wie kann man mittels rm-Befehl ein Verzeichnis löschen?

- Mit welchem Befehl kann man Text zeilenweise filtern?
- Wie können alle Zeilen gefiltert werden, welche mit "ABC" beginnen?
- Wie können alle Zeilen gefiltert werden, welche mit "ABC" enden?
- Welche Zeilen filtert der folgende Befehl? grep 'a[bc]d' file.txt

- Mit welchem Befehl kann die Netzwerkkonfiguration / IP-Adresse angezeigt werden?
- Was bewirkt der Befehl "ps -e"?
- Braucht man für "ps" administrative Rechte?
- Mit welchem Befehl kann der PC "jetzt" herunterfahren werden?

- Welcher apt-get Befehl aktualisiert alle installierten Pakete?
- Welcher apt-get Befehl löscht ein Paket (inklusive aller Dateien eines Pakets)?
- Welchen apt-get Befehl sollte man vor einer Paket-Installation ausführen?

- Können Benutzer ihr eigenes Kennwort ändern?
- Kann der root-Benutzer die Kennwörter aller Benutzer ändern?
- Was bewirkt der Befehl "passwd -S"

- Was bewirkt der echo-Befehl in einem Terminal?
- Was bewirkt das > Zeichen nach einem Befehl?
- Mit welchen Befehlen in der Kommandozeile kann der Inhalt einer Datei angezeigt werden?
- Wie können von einer Datei die letzten 3 Zeilen angezeigt werden?