

Linux-Kurs der Unix-AG Übung 4

Aufgabe 1:

1. Öffne kurz Firefox und schließ ihn wieder. (Füllt das bis jetzt recht leere Homeverzeichnis mit einigen Dateien mehr.)
2. Erstelle ein tar-Archiv von deinem Home-Verzeichnis und speichere dieses in `/tmp` ab.
3. Zeige den Inhalt des Archives an.
4. Entpacke das Archiv in `/tmp`.

Aufgabe 2:

1. Komprimiere das in Aufgabe 1 erstellte Archiv mit `gzip`.
2. Komprimiere das in Aufgabe 1 erstellte Archiv mit `bzip2`.
3. Vergleiche die Dateigrößen (unkomprimiert, `gzip`-komprimiert, `bzip2`-komprimiert).
4. Erstelle jeweils ein `gzip`- und `bzip2`-komprimiertes Archiv von `/etc/init.d`.

Aufgabe 3:

1. Schließe dein Terminal und starte ein neues.
2. Erstelle ein `zip`-Archiv, das alle Dateien, die mit `.bash_` beginnen enthält (Globs verwenden!).
3. Lasse dir den Inhalt des Archivs anzeigen.
4. Entpacke das Archiv nach `/tmp/`.

Aufgabe 4:

1. Lade die Datei https://www.unix-ag.uni-kl.de/_media/linuxkurs-14ws-gesamt.tar.gz herunter.
2. Entpacke das Archiv.
3. Erstelle ein tar-Archiv, in dem nur die Übungsblätter enthalten sind (Globs verwenden).
4. Erstelle ein mit gzip komprimiertes tar-Archiv der Lösungsvorschläge 1 bis 5 (Globs verwenden).
5. Schau nach, ob die Archive das richtige enthalten.