

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.