

Linux-Kurs der Unix-AG Übung 4

Aufgabe 1:

1. Lade die Datei `https://www.unix-ag.uni-kl.de/_media/beispieldaten.tar.gz` mit Hilfe von `wget` herunter.
2. Lasse dir den Inhalt des Archivs anzeigen und entpacke es anschließend.
3. Wechsle in das entpackte Verzeichnis.
4. Packe alle `.txt`-Dateien in ein neues, `bzip2` komprimiertes Archiv.
5. Packe alle Dateien und Ordner aus dem Januar und Februar 2015 in ein `zip`-komprimiertes Archiv.

Aufgabe 2:

1. Kopiere beide erstellten Archive mit Hilfe von `scp` auf `banane`. (Verwende für die `ssh`-Verbindung den Benutzer `userXX@banane.unix-ag.uni-kl.de`)
2. Logge dich nun via `ssh` auf `banane` ein.
3. Entpacke dort nach dem Einloggen das `zip`-Archiv.
4. Versuche die darin enthaltene `.pdf`-Datei (`2015-1-12-buch-zum-kurs.pdf`) mit `evince [Dateiname]` zu öffnen.
5. Falls dies nicht funktioniert, überlege welche Option von `ssh` dafür nötig wäre. Logge dich aus und versuche es mit dieser Option erneut.

Aufgabe 3:

1. Logge dich von `banane` wieder aus.
2. Wieder zurück auf deinem Rechner, kopiere mit `scp` von `banane` die Datei `/tmp/beispiel2.tar.bz2` in dein Home-Verzeichnis.
3. Zähle ohne das Archiv zu entpacken mit `tar` und `wc` die Anzahl der Dateien im Archiv.