

Praktikumsaufgaben Tag II

Unix-Crashkurs HU Berlin

19.10.2020

Generelle Hinweise

- Versucht euch an allen Aufgaben
- Fragt eure Nachbarn oder uns um Hilfe
- Benutzt Man-Pages oder -h
- Nutzt ein zweites Fenster mit einem offenen Textdokument mit Fragen,Ideen , oder um nochmal schnell eine Man-Page öffnen zu können ohne den Befehl verlassen zu müssen.
- Habt Spaß :)

1 Kopieren der Übungsaufgaben

- In „/vol/fob-vol1/mi11/wsolakol/unix_prak/tag2“ befinden sich die Übungsaufgaben für diese Tag. Kopiere den Inhalt in dein Heim-Verzeichnis.

2 Globbing und Ausgabeumleitung

Das Archiv enthält neben den Aufgaben eine Menge Datenmüll.

- Erstelle eine Liste mit den Dateien, die mit a Anfangen und .muell enden. Speichere das Ergebnis in die Datei ergebnis.txt ab.
- Entferne alle Dateien mit der Endung .muell
- Mit dem Kommando „find(1)“ kann die Aufgabe in einem Schritt erledigt werden. Wie?

3 Datei-Übertragung

- Übertrage die Datei ergebnis.txt auf deinen Computer.

4 SSH

- Erstelle lokal eine SSH Konfiguration, die dir ermöglicht dich mit „ssh uni“ und ohne Eingabe deines Info-Passworts auf einem der Gruenau-Server einzuloggen

5 Textsuche und weiteres

- Der Ordner „misc“ enthält einen Teil des Linuxkernel Quellcodes. Finde heraus, welcher Teil des Linux Kernels von Ankita Garg geschrieben wurde.
- Die Datei perl.log ist eine Logdatei. Speichere alle Einträge zwischen 15 Uhr und 16 Uhr in der Datei ergebnis.txt ab.
- Der Ordner „gif“ ist noch leer. Fülle den Ordner mit den gifs unter <https://www2.informatik.hu-berlin.de/~wsolakol/gifs/> mithilfe von „wget“ . Versuche die gifs ohne Unterordner oder weitere Dateien direkt im Ordner gifs abzulegen.