Braian Bushati

Klasse: 4AX

Thema: Backup & Recovery script

Thema erklaerung:

Ich habe ein Backup and recovery script in Bash programsprache programmiert. Mit diesen Script der Benutzer kan wahlen welche Datei er backup machen woll und es wird automatic in backup1 Vercheichnis gespeichert. Wenn der Benutzer Recovery machen wollt er waehlt welche datei und es wird automatic in work Verzeichnis copiert.

Script:

Der Benutzer wird zuerst gefragt was er machen wollt: “Backup, Recovery or EXIT”. Der benutzer wahlt was er macht wird die antowrt wird bearbeitet und vergleicht. Die If Schleife wird ausefuehrt was er gewahlt hat.

Code:

#!/bin/bash

echo 'Backup script'

read -p "1)Backup 2)Recovery 3)EXIT : " answ

echo $answ

Backup Script:

Der Benutzer wird gefragt in welche verzeichnis das Datei die er shpeichern wollen ist und dan wahlt er die Datei.

Code:

elif [ $answ = "Backup" ]

then

read -p 'Welchec Verceichnis: ' verch

echo $verch

echo Inhalt

ls $verch

read -p 'Welche file: ' unter

echo $unter

cp -r ./$verch/$unter ./backup1

Recovery Script:

Der Benutzer welche Datei er recover machen will. Er kann wahlen woe r diese Datei speichern woll, ob die speicherplatz WORK is two sie schon geschpeirt ist werden allen Dateien geloescht und es wird die neue Datei da gespeichert.

Code:

elif [$answ = "Recovery" ]

then

echo "Recovery"

read -p 'Welche vercechnis: ' rest

echo $rest

echo Inhalt

ls $rest

read -p 'Welches File: ' unres

echo $unres

read -p 'Where you want to recover it: ' plac

echo $plac

if [ $plac = 'work' ]

cp -r ./$rest/$unres ./work

EXIT Script:

Es werden alles geloscht und der Script wird sich selbst schlissen.

Code:

if [ $answ = "EXIT" ]

then

clear

exit

Wenn der Benutzer nicht Backup, Recovery or Exit schreibt der Script wird nocheinmal gefuhrt