

4/16

Betriebssysteme

Wintersemester 2022/23

Übungsblatt 05

John Zeeh (4725202)

Daniel Burkhardt (4139647)

Aufgabe 2

4/5

a)

korrekt auf Verzeichnisse
angewandt

d = directory

r = read; Der Inhalt des Verzeichnisses darf gelesen werden.

w = write; Der Inhalt des Verzeichnisses darf verändert werden. Neue Dateien, Dateien umbenennen, löschen.

x = execute; Man darf in das Verzeichnis gehen und die Objekte darin benutzen.

Besitzer hat rwx

Gruppenbesitzer hat x

Andere haben x

1/1 perfekt, kurz und knapp!

b)

1)

2/2

Befehle:

cd /tmp

mkdir [nutzernamen]

cd /tmp

mkdir \$(whoami)

cd \$(whoami)

cp /usr/bin/whoami werbinich

Originalprogramm: -rws

Kopie: -rwx

manchmal ändert sich wegen umask auch die
Zugriffsrechte

Der Besitzer ist der Nutzer und die Gruppe ist nicht mehr root sondern uni.

Man hat beim Originalprogramm die Rechte des Besitzers, bei der Kopie nur die Rechte des Benutzers.

Dateum und Uhrzeit auch noch

2)

Befehle:

getent group uni # check if group exists
Gruppe existiert Bereits und Nutzer ist Mitglied.

eigentlich waren noch konkrete Befehle verlangt, aber die Aufgabenstellung macht das nicht deutlich

./whoami
jnutzernamẽ

3)

Befehl:

chmod u+s ./werbinich

c)

1/2

1)

Befehle:

mkdir systeme-public
chmod go=rx systeme-public # change modification of group, others set exactly read, execute of file
systeme-public

-1 keine Teilaufgabe