

Einführung in die Informatik
Übung 4
Tim Rumrich
Dienstag 10Uhr

4.1

a

ssh [trumr001@login1.cs.hs-rm.de](ssh:trumr001@login1.cs.hs-rm.de)

b

trumr001@scooter:~\$ hostname
scooter

c

who
dschm002 pts/0 2019-11-12 09:47 (10.156.7.50)
sbout001 pts/1 2019-11-12 08:28 (10.156.4.164)
rkusc001 pts/2 2019-11-12 10:08 (10.18.97.19)
eyes001 pts/3 2019-11-12 09:15 (10.156.2.47)
afuel001 pts/4 2019-11-12 10:33 (10.156.4.163)

d

uname -po
unknown GNU/Linux

e

exit

f

ssh -X hsrn ----- > **hab ich in meiner .ssh/config angepasst**
trumr001@login1.cs.hs-rm.de's password:
Linux scooter 4.19.0-6-amd64 #1 SMP Debian 4.19.67-2 (2019-08-28) x86_64

trumr001@scooter:~\$ ssh -X lx1-01
The authenticity of host 'lx1-01 (10.18.81.101)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:ECLK9u+luxBz29eLNtxldSZo7SjIWj8BLjenCU9wXC8.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added 'lx1-01,10.18.81.101' (ECDSA) to the list of known hosts.
trumr001@lx1-01's password:
Linux lx1-01 4.19.0-6-amd64 #1 SMP Debian 4.19.67-2+deb10u1 (2019-09-20) x86_64

trumr001@lx1-01:~\$ xterm &
[1] 10552

4.2

a

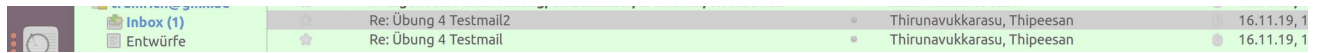
scp hsrn:/etc/hosts . ----- > **hab ich in meiner .ssh/config angepasst**

b

ssh hsrn
scp hosts trumr001@<rechner>:/tmp/hosts.tim

C
ssh trumr001@<rechner>
rm /tmp /hosts.tim

4.3



4.4

a
ftp <ftp.heise.de>
cd pub
passive
get INDEX.txt
→ hat bei mir nicht funktioniert, bei anderen leuten aber schon?

B
sftp hsrn → in ssh/config angepasst
get INDEX.txt

C
der server ist im internet und daher von überall aus erreichbar. Wenn man ihn ohne den „umweg“ anspricht lädt man direkt auf den eigenen pc herunter

d
der hostport 80 von heise.de wird auf den lokalen port 9999 umgeleitet, deswegen sieht man nach der Umleitung bei localhost:9999 die Seite von heise