

Linux

Wissenswertes über Linux

- ssh
 - ssh - secure shell
- user
 - user Verwaltung
- dd
 - dd

ssh

alles rund um ssh

ssh

ssh - secure shell

Secure Shell

ssh-keygen: `ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C " " -f ~/.ssh/s01_rsa_4096`

private key: `s01_rsa_4096`

private key putty: `s01_rsa_4096.ppk`

public key: `s01_rsa_4096.pub`

public key openssh: `s01_rsa_4096_public.txt`

Achtung: Es ist wichtig, den Pfad zur key datei mit "-i ~/.ssh/keyname" beim ssh Befehl mit anzugeben, wenn der Name von id_rsa abweicht.

Beispiel `ssh -i ~/.ssh/s01_rsa_4096 torsten@192.168.0.5`

user

user anlegen - rechte zuweisen - etc.

user

user Verwaltung

user

```
adduser torsten
```

```
usermod -a -G sudo torsten
```

dd

tips zu dd backups und restores

dd

dd

Laufwerk als iso Datei in einem Verzeichnis ablegen:

```
sudo dd if=/dev/sda1 of=/home/torsten/Dokumente/usbstick.iso
```

Laufwerk als iso Datei in einem Verzeichnis gepackt
ablegen:

```
sudo dd if=/dev/sda1 | gzip -c > /home/torsten/Dokumente/usbstick.iso.gz (/image.img.gz)
```