

SSH

- SSH
 - SSH commands
 - inloggen
 - uitloggen
 - inloggen, commando uitvoeren, uitloggen
 - Kopieer file van apparaat naar SSH
 - passwordless SSH via ssh Key
 - View public keys of people you trust
 - kopieer publieke key naar apparaat
 - kopieer een 2de publieke key naar authorized_keys
 - naar iemand anders zijn ssh inloggen
 - SSH-AGENT
 - start SSH-AGENT
 - check of SSH-AGENT aan het runnen is
 - key toevoegen met ssh-agent
 - key tonen
 - key verwijderen

SSH commands

inloggen

```
ssh admin42@192.168.1.30
```

uitloggen

```
exit
```

inloggen, commando uitvoeren, uitloggen

```
ssh admin42@192.168.1.30 pwd
```

Kopieer file van apparaat naar SSH

```
scp admin42@192.168.1.30:/etc/hosts /home/paul/serverhosts  
omgekeerd  
scp ~/serverhosts admin42@192.168.1.30:/etc/hosts.new
```

passwordless SSH via ssh Key

```
ssh-keygen -t rsa
KEYS BEKIJKEN
ls -l .ssh/id*
IF YOU CREATE THE .SSH FILE MANUALLY, YOU HAVE TO DO chmod 777
mkdir .ssh
ls -ld .ssh
chmod 700 .ssh/
```

View public keys of people you trust

```
cat .ssh/authorized_keys
```

kopieer publieke key naar apparaat

```
scp id_rsa.pub bob@192.168.48.92:~/.ssh/authorized_keys
```

kopieer een 2de publieke key naar authorized_keys

```
cat id_rsa.pub >> ~/.ssh/authorized_keys
OF
ssh-copy-id -i .ssh/id_rsa.pub bob@192.168.48.92
```

naar iemand anders zijn ssh inloggen

```
ssh bob@192.168.48.92 "ls -l .ssh"
```

SSH-AGENT

start SSH-AGENT

```
eval $(ssh-agent)
```

check of SSH-AGENT aan het runnen is

```
ps -ef | grep ssh-agent
```

key toevoegen met ssh-agent

```
ssh-add
```

key tonen

```
ssh-add -L
```

key verwijderen

```
ssh-add -D
```