

# SSH

## ssh-server installieren

```
sudo apt-get install openssh-server
```

## remote tunnel 1

Um auf den lokalen PC A von einem entfernten PC B zu kommen, kann man einen remote-tunnel mit ssh aufmachen. Dazu benötigt man einen PC C, auf den A und B via ssh kommen:

Auf A wird dieses Kommando ausgeführt:

```
ssh -p [ssh-port-auf-C] -R [port-für-tunnelzugang-auf-C]:localhost:22  
[login-auf-C]
```

Nun kann sich B auf C einloggen und via folgendem Kommando auf A gelangen:

```
ssh -p [port-für-tunnelzugang-auf-C] [login-auf-A]
```

## remote tunnel 2

A will auf C mit Port X zugreifen. A nutzt B als JumpHost. Der Zugriffsweg ist also: A → B → C

Auf host A:

```
ssh -L 7777:C:X B  
telnet localhost 7777
```

From:

<https://wiki.ichbinz.net/> - **Debian DokuWiki**

Permanent link:

<https://wiki.ichbinz.net/doku.php?id=oeffentlich:ssh>

Last update: **2025/09/13 09:32**

