

Routerkonfiguration: SSH

Konfiguration auf Router

1. Schlüssel erstellen

```
Router(config)# hostname R          anderen Hostname definieren
R(config)# ip domain-name kohnlehome.de  Domänenname
R(config)# crypto key generate rsa    Key erstellen: 1024 bit
```

2. Benutzer erstellen

```
R(config)# username BENUTZER password PASSWORT    unverschlüsselt
R(config)# username BENUTZER secret PASSWORT      verschlüsselt
```

3. VTY-Schnittstelle

```
R(config)# line vty 0 15
R(config-line)# login local          lokale Benutzerdatenbank verwenden
R(config-line)# transport input ssh  nur SSH zulassen
```

4. SSH-Version

```
R(config)# ip ssh version 2
```

Anmelden mit Packet-Tracer-PC

```
ssh -l BENUTZER 1.2.3.4  IP-Adresse des Routers
```

Diagnose

```
R# show ssh
R# show ip ssh
```