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 verschlüsselt verschlüsselt

3. Benutzer absichern

R(config)# login block-for 180 attempts 4 within 120 Sperre bei falschen Passworteingaben

4. 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

5. SSH-Version

R(config)# ip ssh version 2

Anmelden mit Packet-Tracer-PC

ssh -1 BENUTZER 1.2.3.4 IP-Adresse des Routers

Diagnose

R# show ssh R# show ip ssh