

Copper Straight-Through-Kabel vs Cross-Over:

Cross-Over: Gleiche Geräte ||| CST: Unterschiedliche Geräte

Gerätegrundconfig:

1. PC (RS-232) – Switch (Console) per Consolenkabel verbinden
2. ? – help alle Befehle – t? alle Befehle mit t am Anfang
3. Privilegierter Modus: S1>enable ||| mit #exit verlassen
4. Globale config: #configure t
5. Clock: #show clock ||| #clock set <hh:mm:ss dd mon yyyy>
6. Show: #show running-config (abgekürzt: #show run)
7. Hostname: Switch(config)#hostname <name>
8. Password: (Konsole)
 - S1(config)#line console 0
 - S1(config-line)#password <password>
 - S1(config-line)#login
 - S1(config-line)#exit
 - S1(config)#exit
9. Password (Priv. Modus)
 - S1>enable
 - S1#configure t(terminal)
 - S1(config)#enable password <password>
 - S1(config)#exit
10. Password verschlüsseln: (Priv. Modus)
 - S1#config t
 - S1(config)#enable secret <verschlüsselte-password>
 - S1(config)#exit
11. Password verschlüsseln: (console & (enable-?)) ||| S1(config)#service password-encryption
12. MOTD-Banner: S1(config)#banner motd <text>
13. Config im NVRAM speichern: S1#copy running-config startup-config