

Authentifikation zwischen zwei Routern

Bei Verwendung des Protokolls kann auf einem Routerinterface eine Authentifizierung erzwungen werden. Dies ist insbesondere bei ISDN-Verbindungen erstrebenswert.

Unter PPP gibt es zwei Möglichkeiten

- PAP Password Authentication Protocol (Passwort in Klartext)
- CHAP Challenge Handshake Authentication Protocol (MD5 Hash)

Dabei sollte CHAP bevorzugt werden, da es sicherer ist.

```
Berlin(config)# username mitte password salinas  
Berlin(config)# interface s0  
Berlin(config-interface)# encapsulation ppp  
Berlin(config-interface)# ppp authentication chap
```

```
Mitte(config)# username berlin password salinas  
Mitte(config)# interface s0  
Mitte(config-interface)# encapsulation ppp  
Mitte(config-interface)# ppp authentication chap
```

```
Berlin# terminal monitor  
Berlin# debug ppp authentication
```