

Password Recovery

Ablauf:

- Beim Laden des IOS muss die Start-Up Konfiguration ignoriert werden → dadurch werden keine Passwörter abgefragt
- Im Enable Modus wird die Start-Up Konfiguration wieder in die Running-Konfiguration geladen
- Das Passwort wird geändert
- Der Registereintrag für das Laden wird wieder auf Hex 2102 zurückgesetzt
- Konfiguration wird gespeichert

Achtung: Konsolenzugang ist für das Password Recovery notwendig !

2 Möglichkeiten

- Ausgeschalteter Router
 - Während der ersten 20 Sekunden des Bootvorgangs CTRL-Break drücken
 - Fixed Router
 - `>o/r 0x2142` →Registereintrag ändern
 - `>i` →Reboot
 - Modular Router
 - `Rommon> Confreg 0x2142`
 - `Rommon> reset` →Reboot
- Während des Betriebs:
 - `ROUTER (g)# config-register 0x2142`
 - `ROUTER# write`
 - `ROUTER# reload`

Nach Neustart des Routers erscheint Frage, ob in den Setup Mode gewechselt werden soll → Nein !

```
Router> en
Router# copy startup-config running-config
Router# configure terminal
Router (g) # enable secret ....
Router (g) # line vty 0 4
Router (g-line) # login
Router (g-line) # password ...
Router (g-line) # exit
Router (g) # config-register 0x2102
Router# write
```

Überprüfung:

```
Router# show version
In der letzten Zeile sollte wieder Folgendes stehen:
Configuration register is 0x2102
```