

Swisscom FTTH mit Cisco Router und VLAN Tagging

Dies ist eine Beispiel Konfiguration für einen Cisco Router mit IOS.

Ersetzen Sie GigabitEthernetX durch das entsprechende Interface an welchem der Fiber Anschluss angeschlossen ist.

```
interface GigabitEthernetX
  description BBCS-F
  no ip address
  duplex auto
  speed auto
!
interface GigabitEthernetX.11
  description BBCS-F PPP
  encapsulation dot1Q 11
  pppoe enable group global
  pppoe-client dial-pool-number 1

interface Dialer1
  ip address negotiated
  ip mtu 1492
  encapsulation ppp
  ip tcp adjust-mss 1452
  dialer pool 1
  dialer idle-timeout 0
  dialer persistent delay initial 30
  dialer persistent max-attempts 7
  dialer-group 1
  ppp chap hostname [username]@topdsl.ch
  ppp chap password [password]
  no cdp enable

ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 Dialer1
```