

Konfiguration Switch Nortel 4524GT-PWR

An einigen Standorten in Münster sind gebrauchte Nortel-Switches im Einsatz. Diese Seite beschreibt die Konfiguration dieser Switches.

[Seite](#) ist aktuell noch in Bearbeitung

Serielle Verbindung aufbauen

Mit einem seriellen Kabel verbinden und folgende Parameter nutzen:

- Baud: 9600
- Data bit: 8
- Stop bit: 1
- Parity: none
- Flow control: None

In einigen Anleitungen steht auch Flow control "Xon/Xoff".

Konfiguration

Folgende Befehle eingeben:

```
enable
configure terminal
telnet-access logging all
cli password switch serial local
cli password switch telnet local
ip default-gateway 11.12.125.129
ip address switch 11.12.125.131
ip address netmask 255.255.255.128
ip domain-name "test.intern"
ip name-server 11.12.13.250
ip name-server 11.12.33.250
ssh
ssl
spanning-tree port-mode auto
vlan create 2-5 type port 1
vlan name 2 "Daten"
vlan name 3 "Voice"
vlan name 4 "Test"
vlan name 5 "Testen"
vlan ports 1-20 tagging unTagPvidOnly
vlan ports 25 tagging tagAll filter-untagged-frame enable
vlan configcontrol flexible
vlan members 1 NONE
vlan members 2 1-20,25-26
vlan members 3 1-20,25
vlan members 4 21-25
vlan members 5 25
vlan ports 1 pvid 3
vlan ports 2-20 pvid 2
vlan ports 21-24 pvid 4
vlan ports 25-26 pvid 2
vlan configcontrol automatic
interface FastEthernet ALL
exit
```