

Basis Konfiguration

Einleitung

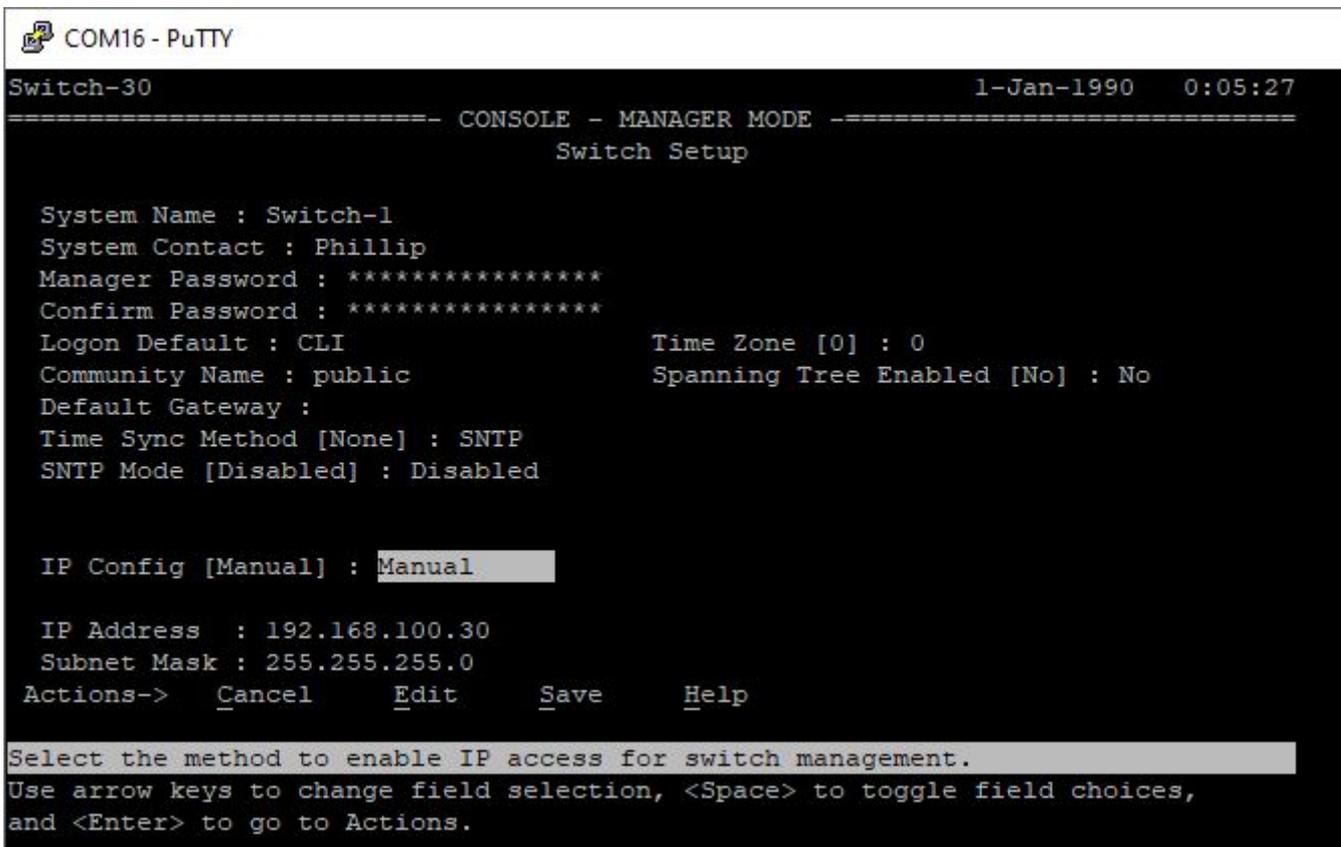
Hier erkläre ich dir die Basis-Konfiguration von einem HP Switch. Die Konfiguration findet auf der CLI Ebene statt. Du benötigst dementsprechend zuerst ein Konsolenkabel, um so auf den Switch zuzugreifen.

Konfiguration

Zuerst stellen wir einige wichtige grundlegende Dinge ein, dazu geben wir den folgenden Befehl ein:

```
setup
```

Dort geben wir einige wichtige Daten an, wie das Passwort, die IP-Adresse, Namen des Switches, etc.



```
COM16 - PuTTY
Switch-30                                     1-Jan-1990  0:05:27
----- CONSOLE - MANAGER MODE -----
                          Switch Setup

System Name : Switch-1
System Contact : Phillip
Manager Password : *****
Confirm Password : *****
Logon Default : CLI                               Time Zone [0] : 0
Community Name : public                           Spanning Tree Enabled [No] : No
Default Gateway :
Time Sync Method [None] : SNTP
SNTP Mode [Disabled] : Disabled

IP Config [Manual] : Manual

IP Address  : 192.168.100.30
Subnet Mask : 255.255.255.0
Actions->   _Cancel      _Edit      _Save      _Help

Select the method to enable IP access for switch management.
Use arrow keys to change field selection, <Space> to toggle field choices,
and <Enter> to go to Actions.
```

Im zweiten Schritt wollen wir die VLANs erstellen, dazu wechseln wir in den **Global Configuration Level**.

```
configure
```

Dann erstellen wir das erste VLAN. Die ID kannst du frei auswählen.

```
vlan 2
```

Du befindest dich nun im **Context Configuration Level** des VLANs 2. Wir werden jetzt das VLAN anpassen.

Zuerst geben wir dem VLAN einen Namen

```
name "Servernetz"
```

Im nächsten Schritt weisen wir das VLAN einen Port zu

```
untagged 1-24
```

Im nächsten Schritt wechselst du zurück in den **Global Configuration Modus**.

```
exit
```

Und dann setzt du das Management VLAN und deaktivierst oobm

```
oobm disable  
management-vlan 100
```

Revision #4

Created 21 April 2022 05:04:07 by Phillip U.

Updated 5 November 2023 10:42:58 by Phillip U.