

# Basis Konfiguration

## Einleitung

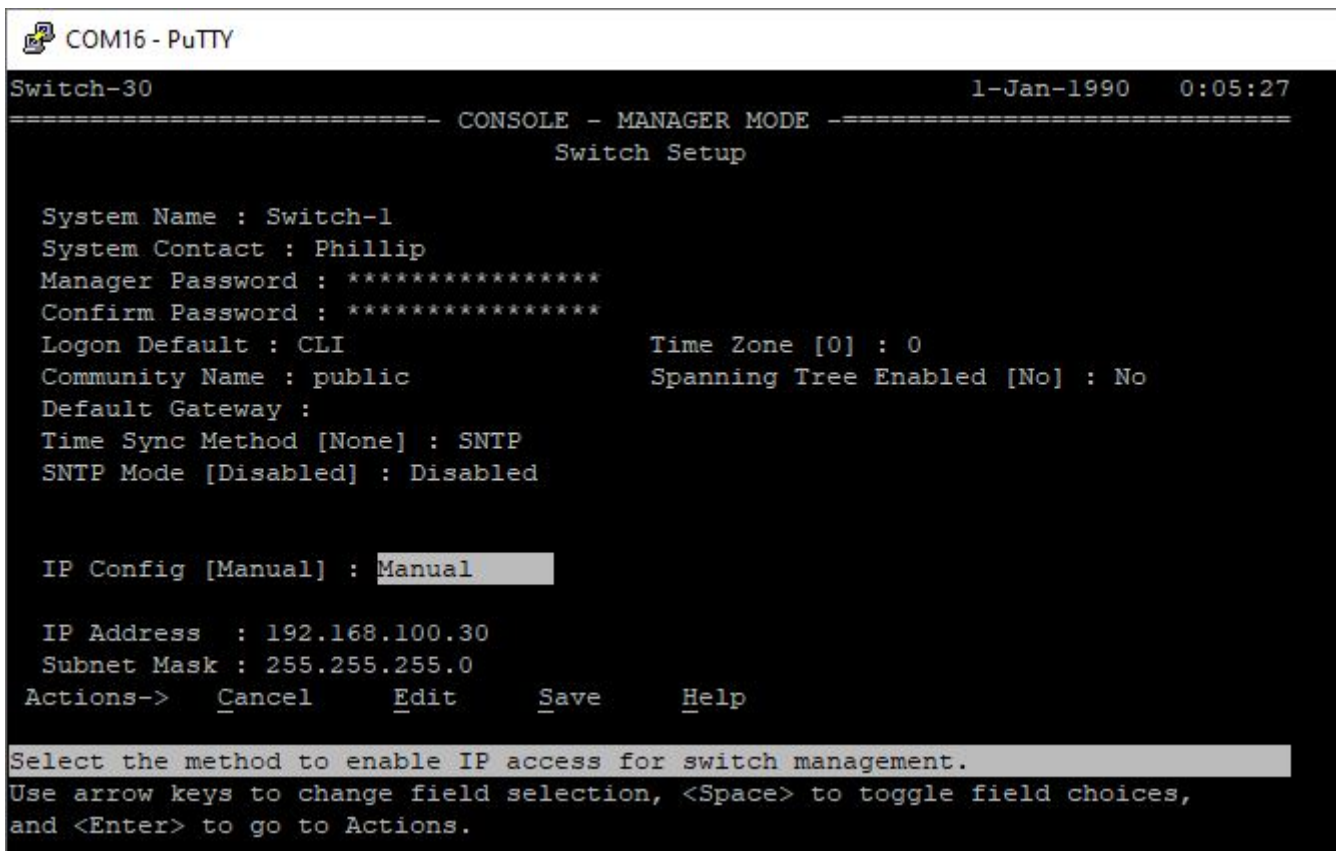
Hier erkläre ich dir die Basis-Konfiguration von einem HP Switch. Die Konfiguration findet auf der CLI Ebene statt. Du benötigst dementsprechend zuerst ein Konsolenkabel, um so auf den Switch zuzugreifen.

## 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.