**Ga naar DS-C**

**Trunk mode**

Enable

Confi te

Interface range gi (1/0/1) – gi (1/0/3)

No shutdown

Switchport mode trunk

Switchport trunk native vlan 99

No shutdown

Interface range gi 1/0/4

Switchport mode trunk

Switchport trunk native vlan 99

No shutdown

Show run

Switch andere switchs ook

Ena

Confi te

Interface range gi 0/1

Switchport mode trunk

Switch trunk native vlan 99

**DS-C**

**Vlan aanmken**

Vlan 10

Name balie

Vlan 20

Name backoffice

Vlan 30

Name directive

Vlan 40

Name printers

Vlan 50

Name gastwifi

Vlan 99

Name leeg

End

**Show vlan brief**

**DS-C**

VTP versie 2

Vtp domain NETSERVICE

vtp server DS-C

Vtp mode serve of **VTP mode DS-C**

VTP ?

**Switch / andere switches**

En

Confit te

Vtp versie 2

Vtp domain NETSERVICE

Vtp mode client

**Switch**

En en Confi te

Interface range fa 0/1 – fa 0/5

Description vlan 10

Switchport mode access

Switchport access vlan 10

Interface range fa 0/6 – fa 0/14

Description vlan 20

Switrchport mode access

Switchport access vlan 20

Interface range fa 0/15 – fa 0/18

Description vlan 30

Switchport mode access

Switchport access vlan 30

Interface range fa 0/19

Description vlan 40

Switchport mode access

Switchport access vlan 40

Interface range fa 0/20 – fa 0/24

Description vlan 99

Switchport mode access

Switchport access vlan 90

Interface range ga 0/2

Description vlan 50

Switchport mode access

Switchport access vlan 50

End

En doe

Show run

Kopier vanaf interface fast 0/1 …. Tot switchport access 50

**Copy run start (back-up)**

Pc printer en access point aansluiten

Port 0 alles aan

Port 1

Gratiswifi

Channel 1

Wpa2 (welkom50)

Laptop

Wpc300N

Desktop (pc wireless)

Naar de juiste vlan

Printer

Config ( fastethernet) Ip address aangeven het is vast

Settings (Gatwaye) is bij de DS-c bij ip laatst komt een 1

Dns ook aangeven

R-edge

En

Confi te

Interface gi 0/0/0

Ip address 62.60.60.x 255.255.255.0

No shutdown

**PC 11, Pc12**

**En**

**Confi te**

**Interface fa 0**

**Ip address 10.x0x50 255.255.0.0**

**No shutdown**

Ds-c

En

Confi te

Interface vlan10

Ip address …….. voorbeeld (10.16.10.1 255.255.255.0)

Ip helper-address (dns)

Exit

Alle vlans tot 99 toevoegen

DS-C

Enab

Confi te

Ip dhcp pool X

Default-router 10.x.0.1

Dns-server 180.115.0.6

Ip dhcp excluded-address 10

Routing ( r-edge en Ds-C)

r-edge

do show ip route c

router ospf 1 (alle c aangeven) rekenen de subnetmask (online)

netwrok (ip wat je op C hebt gevonden eerste (bijvoorbeeld) 10.1.1.0 en gebruik de gerekende subnetmask area 0)

network (tweede) en area 0

passive-interface g 0/0/1 (alleen prive ip kan je passive doen)

default-information 0

end

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving