

MODE Cisco Packet Tracer VTP TRUNK & PROTOCOLE



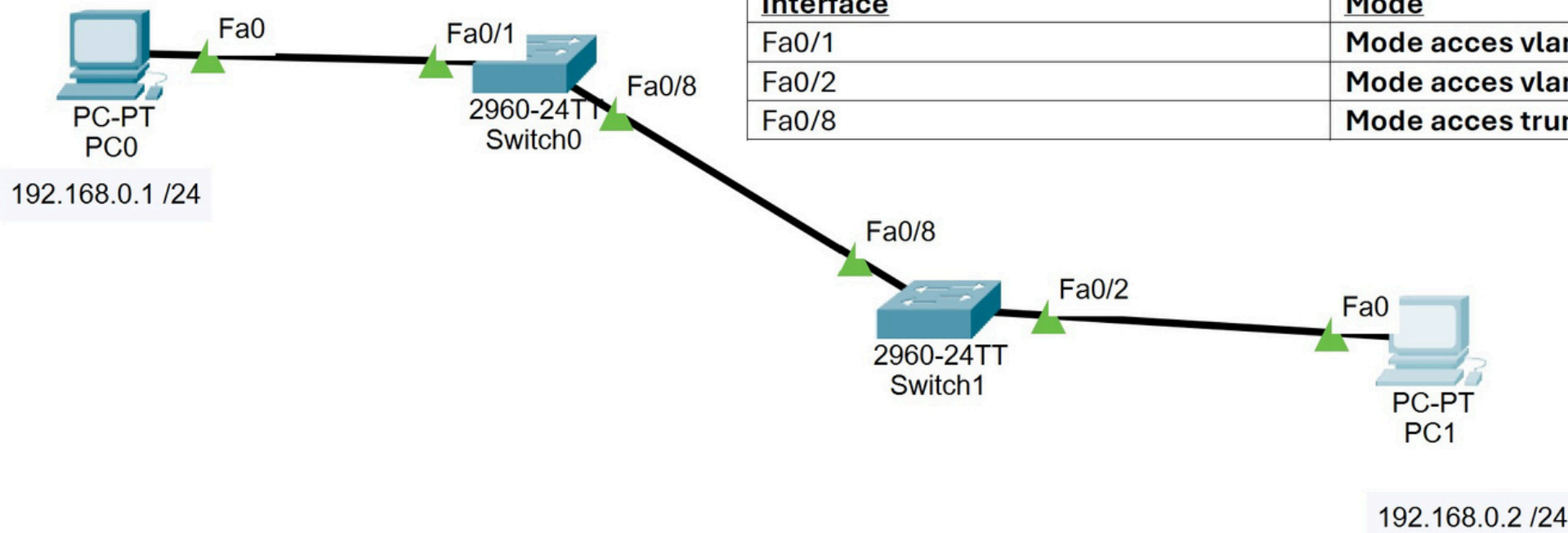
01

ÉNONCÉ

Réseaux	Type	Plage d'adresse IP	Périphériques	Switch
VLAN 10		192.168.0.1 /24	Client 1	F0/1
		192.168.0.2 /24	Client 2	F0/2

Configuration du commutateur :

Interface	Mode
Fa0/1	Mode acces vlan 10
Fa0/2	Mode acces vlan 10
Fa0/8	Mode acces trunk



RELATIF AU TP TRUNK

02

ATTRIBUER UN NOM À UN VLAN

conf t

entrer en mode configuration

name x

on nomme le VLAN (X)

ATTRIBUER LES INTERFACES AU S0

conf t

entrer en mode configuration

int vlan 10

entrer dans l'interface de la vlan

ip address x.x.x.x mask

Attribuer une adresse IP au VLAN

exit

Sortir du mode configuration

int fa0/1

Entrer dans l'interface 0/1

switchport mode acces

configure une interface pour fonctionner en mode acces

switchport acces vlan 10

configure la f0/1 pour qu'il appartienne au VLAN 10

ATTRIBUER LES INTERFACES AU S1

conf t

entrer en mode configuration

int vlan 10

entrer dans l'interface de la vlan

ip address x.x.x.x mask

Attribuer une adresse IP au VLAN

exit

Sortir du mode configuration

int fa0/2

Entrer dans l'interface 0/2

switchport mode acces

configure une interface pour fonctionner en mode acces

switchport acces vlan 10

configure la f0/2 pour qu'il appartienne au VLAN 10

ON CONFIGURE LE TRUNK (SUR LES 2 SWITCHS)

conf t

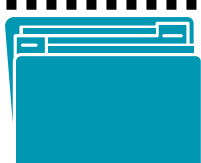
entrer en mode configuration

int f0/8

entrer dans l'interface f0/8

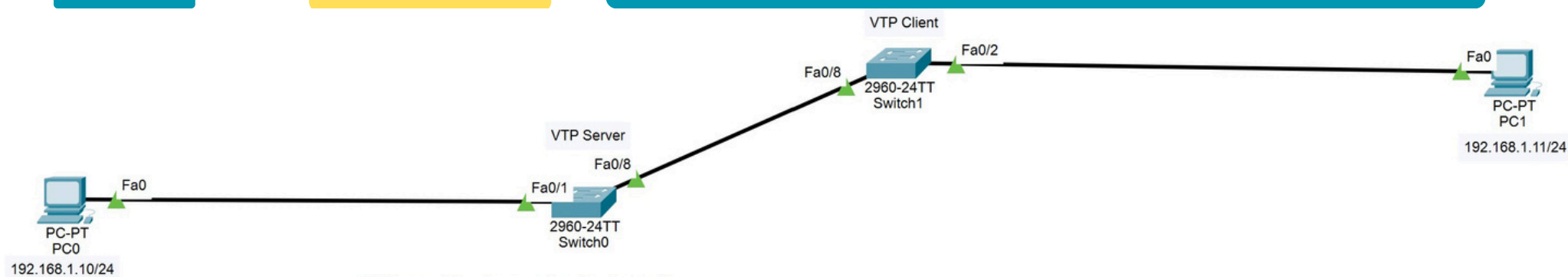
switchport mode trunk

configure une f0/8 pour transporter le trafic de VLAN



03

ÉNONCÉ



Plan d'adressage Ipv4 :

Réseaux	Type	Plage d'adresse IP	Périphériques	Switch
VLAN 100	VTPDom	192.168.1.10/24	PC0	Fa0/2
		192.168.1.11/24	PC1	Fa0/1

Configuration du commutateur :

Interface	Mode
Fa0/1	Mode acces VLAN 100
Fa0/2	Mode acces VLAN 100
Fa0/8	Mode trunk

RELATIF AU TP VLT

CRÉATION D'UN VLAN 100

04

conf t

entrer en mode configuration

vlan 100

entrer dans la configuration du VLAN 100

name VTPTest

Attribuer un nom au VLAN

ATTRIBUER LE VLAN À L'INTERFACE (S0)

int fa0/1

Entrer dans l'interface 0/1

switchport mode acces

configure une interface pour fonctionner en mode acces

switchport acces vlan 10

configure la f0/1 pour qu'il appartienne au VLAN 10

RELATIF AU TP TRUNK

04

ATTRIBUER LE MODE VTP SUR LE SERVER

vtp version 2

on donne une version 2 de vtp

vtp domain VTPDom

On donne un nom de domaine à notre vtp

vtp mode server

Configure une interface pour qu'il fonctionne en mode serveur VTP

vtp password X

on attribue un mot de passe (X)

ATTRIBUER LE MODE VTP SUR LE CLIENT

vtp version 2

on donne une version 2 de vtp

vtp domain VTPDom

On donne un nom de domaine à notre vtp

vtp mode client

Configure une interface pour qu'il fonctionne en mode serveur VTP

vtp password X

on attribue un mot de passe (X)

ON CONFIGURE LE TRUNK (SUR LES 2 SWITCHS)

conf t

entrer en mode configuration

int f0/8

entrer dans l'interface f0/8

switchport mode trunk

configure une f0/8 pour transporter le trafic de VLAN

