

## Exercicio 17: VLAN (802.1Q) - Trunk

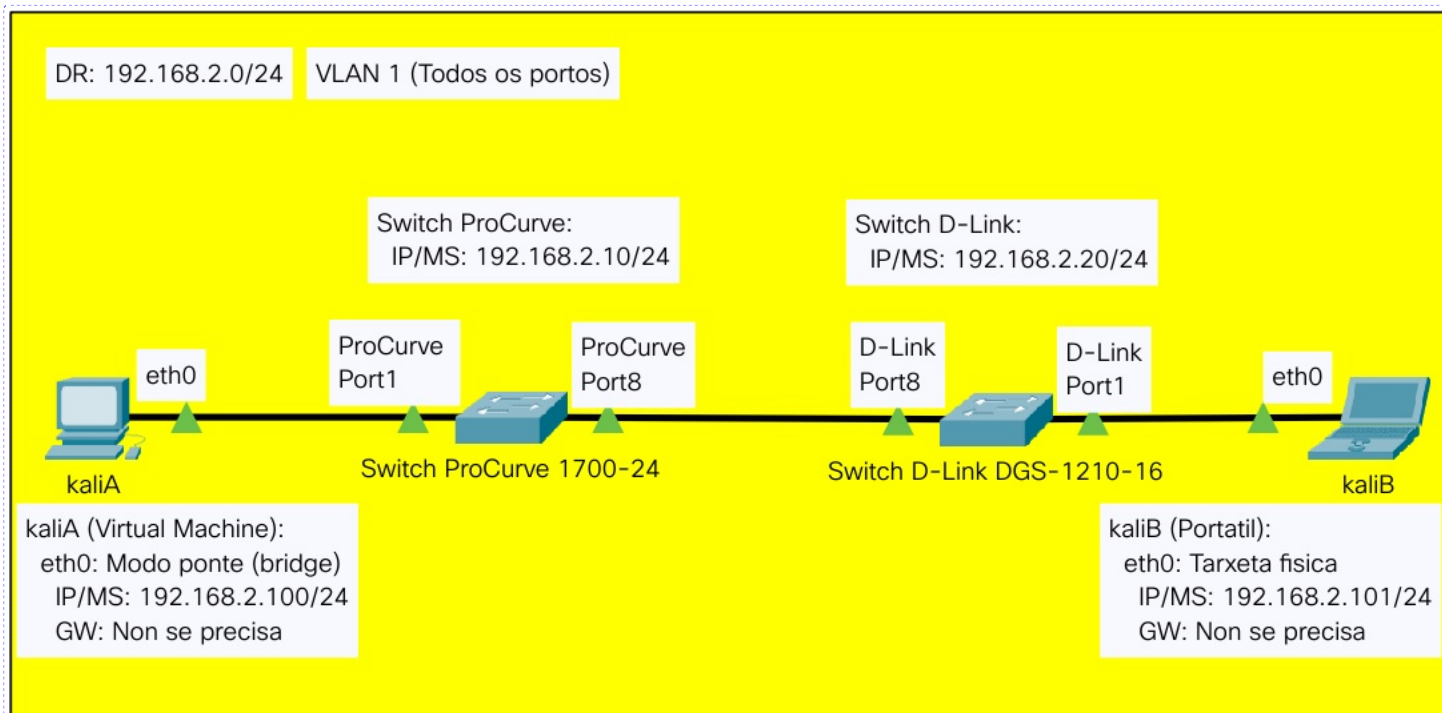


Fig.A - Escenario

### NOTAS:

- (1) SMR\_ALUXY -onde XY pode tomar os valores 01, 02, ..., 30 e corresponde ao número de PC que tes asignado.
- (2) O diagrama da Fig.A representa 2 despachos dunha empresa: kaliA → Administración e kaliB → Xerencia
- (3) IP=IPv4, MS=Máscara de Subrede, GW=Gateway, DR=Dirección de Rede.
- (4) En Oracle VirtualBox unha tarxeta de rede(NIC) virtual configurada como Ponte permite a conectividade coa tarxeta de rede física do equipo anfitrión simulando que ambas (virtual e física) estan conectadas ao mesmo switch, é dicir, a máquina virtual será unha host máis na rede física onde está conectado o equipo anfitrión. É importante, realizar a configuración da Fig.A para o correcto desenvolvemento do exercicio.
- (5) Garda as respostas/imaxes coa solución dos apartados nun arquivo, dentro do teu cartafol asignado, co nome: **Solucion-RL-Exercicio17\_Apelido1-Apelido2-Nome-ALUXY.pdf**, onde debes substituír Nome, Apelidos e XY polo que corresponda.

### URLs de Interese:

- [1] [Resetear a configuración do switch ProCurve para restablecer os parámetros de fábrica.](#)
- [2] [Resetear a configuración do switch D-Link para restablecer os parámetros de fábrica \(pág.11\).](#)
- [3] [Manual Switch ProCurve 1720-24](#)
- [4] [Mantemento/Configuración Switch ProCurve 1720-24](#)
- [5] [Manual Switch D-Link DGS-1210-16](#)

## Configuración VLANs - Trunk

1. a. **Switch HP ProCurve 1700-24:** Resetea a configuración do switch para restablecer os parámetros de fábrica seguindo a documentación descrita [1]:
  - A. Retire o cable de alimentación da parte traseira do interruptor.
  - B. Conecte o porto 1 ao porto 2 do panel frontal mediante un cable de rede estándar.
  - C. Volva conectar o cable de alimentación á parte traseira do interruptor.
  - D. Agarde polo menos 40 segundos antes de desconectar o porto 1 do porto 2.Despois de completar este procedemento todas as opcións de configuración volverán ser as predeterminadas de fábrica. Así:
  - IP/MS: 192.168.2.10/24
  - GW: 0.0.0.0
  - Sen Contraseñal

**NOTA:** Ten en conta que o switch Procurve 1700-24 soamente é configurable a través da VLAN 1 (VLAN por defecto), é dicir, o host empregado para configuralo debe conectarse a un porto pertencente á VLAN 1
- b. **Switch D-Link DGS-1210-16:** Resetea a configuración do switch para restablecer os parámetros de fábrica seguindo a documentación descrita [2](páx. 11):
  - **Reset:** Ao premer o botón Reset durante 5 segundos, o Switch volverá á configuración predeterminada e perderanse todos os cambios.Despois de completar este procedemento todas as opcións de configuración volverán ser as predeterminadas de fábrica. Así:
  - IP/MS: 10.90.90.90/8
  - GW: 0.0.0.0
  - Contraseñal: admin

**NOTA:** Ten en conta que o switch D-Link DGS-1210-16 é configurable a través de calquera VLAN e non soamente da VLAN 1 (VLAN por defecto), é dicir, o host empregado para configuralo pode conectarse a calquera porto.
2. Arranca a máquina virtual kaliA en modo ponte. Arranca kaliB instalada no portátil. Realiza a configuración de rede indicada na Fig.A

**NOTA:** Ten en conta que:
  - O equipo anfitrión de kaliA debe estar conectado no Port1 do Switch Procurve, é dicir, kaliA no Port1 do Switch ProCurve.
  - O portátil debe estar conectado no Port1 do Switch D-Link, é dicir, kaliB no Port1 do Switch D-Link.
3. Revisa a configuración de rede nas máquinas virtuais (kaliA e kaliB) executando o comando:

```
$ ip addr show
```

Captura a imaxe correspondente ao comando anterior para kaliA e kaliB.

**NOTA:** Pode ser necesario deshabilitar e habilitar de novo a rede para que teña efecto o cambio na configuración de rede.
4. A continuación, por cada apartado realiza mediante comandos un ping de 2 paquetes ICMP indicando que é o que acontece (Razoa a resposta):
  - a. De kaliA á IP 127.0.0.1
  - b. De kaliA á IP 127.127.127.127
  - c. De kaliA á IP 192.168.2.10
  - d. De kaliA á IP 192.168.2.20
  - e. De kaliA á IP 192.168.2.100
  - f. De kaliA á IP 192.168.2.101
  - g. De kaliA á IP 10.10.10.10
  - h. De kaliA á IP 8.8.8.8
5. A continuación, por cada apartado realiza mediante comandos un ping de 2 paquetes ICMP indicando que é o que acontece (Razoa a resposta):
  - a. De kaliB á IP 127.0.0.1
  - b. De kaliB á IP 127.127.127.127
  - c. De kaliB á IP 192.168.2.10
  - d. De kaliB á IP 192.168.2.20
  - e. De kaliB á IP 192.168.2.100
  - f. De kaliB á IP 192.168.2.101
  - g. De kaliB á IP 10.10.10.10
  - h. De kaliB á IP 8.8.8.8
6. Conecta un cable entre os 2 portos 8 dos switch, é dicir, conectar un cable do Port8 do switch ProCurve ao Port8 do switch D-Link. Realiza de novo os apartados 4) e 5). Que é o que acontece?. Razoa as respostas.

7. Cambia o cable de kaliB. Así, o cable que está no Port1 conéctao ao Port16. Realiza de novo os apartados 4) e 5). Que é o que acontece?. Razoa as respostas.
8. Dende kaliA accede a configuración do switch ProCurve: <http://192.168.2.10> (Revisar punto 1a. deste exercicio) e:
- a. Crea a **VLAN 10**
  - b. Asigna os portos dende 1 ao 9 á **VLAN 1** e os portos dende o 8 ao 24 á **VLAN 10**
  - c. Asigna os portos 8 e 9 ao **Trunk 1**

PROCURVE J9080A

192.168.2.10/index.html

ProCurve Networking  
HP Innovation

ProCurve 1700-24  
J9080A

Link Status:  
Up  
Down

SYSTEM

PORTS

TRUNKS

VLANS

VLAN Setup

VLAN Port Config

LLDP

SNMP

DIAGNOSTICS

SUPPORT

LOGOUT

802.1Q VLAN Setup

This page allows you to add up to 64 VLANs.

Add VLAN

VLAN ID

Add

VLAN List

<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	10						
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

HELPModifyDelete

PROCURVE J9080A

192.168.2.10/index.html

ProCurve Networking  
HP Innovation

ProCurve 1700-24  
J9080A

Link Status:  
Up  
Down

SYSTEM

PORTS

TRUNKS

VLANS

VLAN Setup

VLAN Port Config

LLDP

SNMP

DIAGNOSTICS

SUPPORT

LOGOUT

802.1Q VLAN Group

This page allows you to add and modify a VLAN group.

VLAN ID: 1

Port/Trunk/Lacp	Member	Port/Trunk/Lacp	Member
Port 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Trunk 7	<input type="checkbox"/>
Port 2	<input checked="" type="checkbox"/>	Trunk 8	<input type="checkbox"/>
Port 3	<input checked="" type="checkbox"/>	Trunk 9	<input type="checkbox"/>
Port 4	<input checked="" type="checkbox"/>	Trunk 10	<input type="checkbox"/>
Port 5	<input checked="" type="checkbox"/>	Trunk 11	<input type="checkbox"/>
Port 6	<input checked="" type="checkbox"/>	Trunk 12	<input type="checkbox"/>
Port 7	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 1	<input type="checkbox"/>
Port 8	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 2	<input type="checkbox"/>
Port 9	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 3	<input type="checkbox"/>
Port 10	<input type="checkbox"/>	Lacp 4	<input type="checkbox"/>

PROCURVE J9080A

ProCurve Networking HP Innovation

ProCurve 1700-24  
J9080A

Link Status:  
Up  
Down

SYSTEM

PORTS

TRUNKS

VLANs

VLAN Setup

VLAN Port Config

LLDP

SNMP

DIAGNOSTICS

SUPPORT

LOGOUT

VLAN ID: 10

Port/Trunk/Lacp	Member	Port/Trunk/Lacp	Member
Port 1	<input type="checkbox"/>	Trunk 7	<input type="checkbox"/>
Port 2	<input type="checkbox"/>	Trunk 8	<input type="checkbox"/>
Port 3	<input type="checkbox"/>	Trunk 9	<input type="checkbox"/>
Port 4	<input type="checkbox"/>	Trunk 10	<input type="checkbox"/>
Port 5	<input type="checkbox"/>	Trunk 11	<input type="checkbox"/>
Port 6	<input type="checkbox"/>	Trunk 12	<input type="checkbox"/>
Port 7	<input type="checkbox"/>	Lacp 1	<input type="checkbox"/>
Port 8	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 2	<input type="checkbox"/>
Port 9	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 3	<input type="checkbox"/>
Port 10	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 4	<input type="checkbox"/>
Port 11	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 5	<input type="checkbox"/>
Port 12	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 6	<input type="checkbox"/>
Port 13	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 7	<input type="checkbox"/>
Port 14	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 8	<input type="checkbox"/>
Port 15	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 9	<input type="checkbox"/>
Port 16	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 10	<input type="checkbox"/>
Port 17	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 11	<input type="checkbox"/>
Port 18	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 12	<input type="checkbox"/>
Port 19	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 13	<input type="checkbox"/>
Port 20	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 14	<input type="checkbox"/>
Port 21	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 15	<input type="checkbox"/>
Port 22	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 16	<input type="checkbox"/>
Port 23	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 17	<input type="checkbox"/>
Port 24	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 18	<input type="checkbox"/>
Trunk 1	<input type="checkbox"/>	Lacp 19	<input type="checkbox"/>

[illegible]

PROCURVE J9080A

192.168.2.10/index.html

ProCurve Networking  
HP Innovation

ProCurve 1700-24  
J9080A

Link Status:  
Up  
Down

SYSTEM

PORTS

TRUNKS

VLANS

VLAN Setup

LLDP

SNMP

DIAGNOSTICS

SUPPORT

LOGOUT

VLAN ID: 1

Port/Trunk/Lacp	Member	Port/Trunk/Lacp	Member
Port 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Trunk 7	<input type="checkbox"/>
Port 2	<input checked="" type="checkbox"/>	Trunk 8	<input type="checkbox"/>
Port 3	<input checked="" type="checkbox"/>	Trunk 9	<input type="checkbox"/>
Port 4	<input checked="" type="checkbox"/>	Trunk 10	<input type="checkbox"/>
Port 5	<input checked="" type="checkbox"/>	Trunk 11	<input type="checkbox"/>
Port 6	<input checked="" type="checkbox"/>	Trunk 12	<input type="checkbox"/>
Port 7	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 1	<input type="checkbox"/>
Port 8	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 2	<input type="checkbox"/>
Port 9	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 3	<input type="checkbox"/>
Port 10	<input type="checkbox"/>	Lacp 4	<input type="checkbox"/>
Port 11	<input type="checkbox"/>	Lacp 5	<input type="checkbox"/>
Port 12	<input type="checkbox"/>	Lacp 6	<input type="checkbox"/>
Port 13	<input type="checkbox"/>	Lacp 7	<input type="checkbox"/>
Port 14	<input type="checkbox"/>	Lacp 8	<input type="checkbox"/>
Port 15	<input type="checkbox"/>	Lacp 9	<input type="checkbox"/>
Port 16	<input type="checkbox"/>	Lacp 10	<input type="checkbox"/>
Port 17	<input type="checkbox"/>	Lacp 11	<input type="checkbox"/>
Port 18	<input type="checkbox"/>	Lacp 12	<input type="checkbox"/>
Port 19	<input type="checkbox"/>	Lacp 13	<input type="checkbox"/>
Port 20	<input type="checkbox"/>	Lacp 14	<input type="checkbox"/>
Port 21	<input type="checkbox"/>	Lacp 15	<input type="checkbox"/>
Port 22	<input type="checkbox"/>	Lacp 16	<input type="checkbox"/>
Port 23	<input type="checkbox"/>	Lacp 17	<input type="checkbox"/>
Port 24	<input type="checkbox"/>	Lacp 18	<input type="checkbox"/>
Trunk 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 19	<input type="checkbox"/>

PROCURVE J9080A

192.168.2.10/index.html

ProCurve Networking  
HP Innovation

ProCurve 1700-24  
J9080A

Link Status:  
Up  
Down

SYSTEM

PORTS

TRUNKS

VLANS

VLAN Setup

LLDP

SNMP

DIAGNOSTICS

SUPPORT

LOGOUT

VLAN ID: 10

Port/Trunk/Lacp	Member	Port/Trunk/Lacp	Member
Port 1	<input type="checkbox"/>	Trunk 7	<input type="checkbox"/>
Port 2	<input type="checkbox"/>	Trunk 8	<input type="checkbox"/>
Port 3	<input type="checkbox"/>	Trunk 9	<input type="checkbox"/>
Port 4	<input type="checkbox"/>	Trunk 10	<input type="checkbox"/>
Port 5	<input type="checkbox"/>	Trunk 11	<input type="checkbox"/>
Port 6	<input type="checkbox"/>	Trunk 12	<input type="checkbox"/>
Port 7	<input type="checkbox"/>	Lacp 1	<input type="checkbox"/>
Port 8	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 2	<input type="checkbox"/>
Port 9	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 3	<input type="checkbox"/>
Port 10	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 4	<input type="checkbox"/>
Port 11	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 5	<input type="checkbox"/>
Port 12	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 6	<input type="checkbox"/>
Port 13	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 7	<input type="checkbox"/>
Port 14	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 8	<input type="checkbox"/>
Port 15	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 9	<input type="checkbox"/>
Port 16	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 10	<input type="checkbox"/>
Port 17	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 11	<input type="checkbox"/>
Port 18	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 12	<input type="checkbox"/>
Port 19	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 13	<input type="checkbox"/>
Port 20	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 14	<input type="checkbox"/>
Port 21	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 15	<input type="checkbox"/>
Port 22	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 16	<input type="checkbox"/>
Port 23	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 17	<input type="checkbox"/>
Port 24	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 18	<input type="checkbox"/>
Trunk 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Lacp 19	<input type="checkbox"/>

**PROCURVE J9080A**

192.168.2.10/index.html

**ProCurve Networking**

**ProCurve 1700-24 J9080A**

Link Status:  
Up - Down

- SYSTEM
- PORTS
- TRUNKS
- VLANs
  - VLAN Setup
  - VLAN Port Config
  - LLDP
  - SNMP
- DIAGNOSTICS
- SUPPORT
- LOGOUT

### 802.1Q Per Port Configuration

This page allows you to configure the VLAN settings per port.

#### VLAN Per Port Configuration

Port/ Trunk	VLAN aware Enabled	Ingress Filtering Enabled	Packet Type	PVID
Port 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	1
Port 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	1
Port 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	1
Port 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	1
Port 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	1
Port 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	1
Port 7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	1
Port 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	None
Port 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	None
Port 10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	10
Port 11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	10
Port 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	10
Port 13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	10
Port 14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	10
Port 15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	10
Port 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	10
Port 17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	10
Port 18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	10
Port 19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	10
Port 20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	10
Port 21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	10
Port 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	10
Port 23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	10
Port 24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	10
Trunk 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Tagged Only	1

9. Logo do cambio na configuración do switch ProCurve, realiza de novo os apartados 4) e 5). Que é o que acontece?. Razona as respostas.
10. Cambia de novo o cable de kaliB. Así o cable que está no Port16 conéctao ao Port1. Realiza de novo os apartados 4) e 5). Que é o que acontece?. Razona as respostas.
11. Dende kaliB accede a configuración do switch D-Link: <http://192.168.2.20> (Revisar punto 1b. deste exercicio) e:
  - a. Crea a **VLAN 10**
  - b. Na **VLAN 1** asigna os portos como segue:
    - Untagged: Os portos dende 1 ao 7
    - Tagged: Os portos 8 e 9
    - Non member: Os portos dende o 10 ao 20
  - c. Na **VLAN 10** asigna os portos como segue:
    - Untagged: Os portos dende o 10 ao 20
    - Tagged: Os portos 8 e 9
    - Non member: Os portos dende o 1 ao 7

[illegible]



**VID Settings**

VID: 10  
VLAN Name: VLAN10

Port	Select All	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Untagged	All																				
Tagged	All																				
Not member	All																				

**802.1Q VLAN Settings**

Asymmetric VLAN: ☐ Enabled ☒ Disabled

Total static VLAN entries: 2  
Maximum 256 entries.

VID	VLAN Name	Untagged	Tagged	Delete
1	default	01-07	08-09	Delete
10	VLAN10	10-20	08-09	Delete

**802.1Q VLAN PVID Settings**

Port	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
PVID	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Port	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
PVID	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

## Configuración Trunk

- Logo do cambio na configuración do switch D-Link, realiza de novo os apartados 4) e 5). Que é o que acontece?. Razoa as respostas.
- Desconecta o cable entre os 2 portos 8 dos switch e conéctao nos 2 portos 9 dos switch, é dicir, conecta ese cable do Port9 do switch ProCurve ao Port9 do switch D-Link. Realiza de novo os apartados 4) e 5). Que é o que acontece?. Razoa as respostas.
- Conecta o anterior cable no porto 8 do switch ProCurve e no porto 9 do switch D-Link. Realiza de novo os apartados 4) e 5). Que é o que acontece?. Razoa as respostas.
- Conecta o anterior cable no porto 9 do switch ProCurve e no porto 8 do switch D-Link. Realiza de novo os apartados 4) e 5). Que é o que acontece?. Razoa as respostas.
- Conecta 2 cables: 1 entre o Port8 do switch ProCurve e o Port8 do switch D-Link, e outro entre o Port9 do switch ProCurve e o Port9 do switch D-Link. Realiza de novo os apartados 4) e 5). Que é o que acontece?. Razoa as respostas.
- En kaliB realiza un ping sen limitación de paquetes ICMP á IP 192.168.2.100  
\$ ping 192.168.2.100

Vai cambiando o cable de kaliA que está no Port1 por todos os portos do switch ProCurve esperando un máximo de 120 segundos en cada cambio. Que é o que acontece en cada cambio co ping enviado dende kaliB?. Razoa as respostas.

### Procedemento a seguir no Switch ProCurve:

- kaliA → Port1 → Esperar un máximo de 120 segundos → Que pasa co ping dende kaliB?
- kaliA → Port2 → Esperar un máximo de 120 segundos → Que pasa co ping dende kaliB?

- kaliA → Port3 → Esperar un máximo de 120 segundos → Que pasa co ping dende kaliB?
- ...
- kaliA → Port8 → Esperar un máximo de 120 segundos → Que pasa co ping dende kaliB?
- kaliA → Port9 → Esperar un máximo de 120 segundos → Que pasa co ping dende kaliB?
- kaliA → Port10 → Esperar un máximo de 120 segundos → Que pasa co ping dende kaliB?
- kaliA → Port11 → Esperar un máximo de 120 segundos → Que pasa co ping dende kaliB?
- ...
- kaliA → Port24 → Esperar un máximo de 120 segundos → Que pasa co ping dende kaliB?

18. En kaliB realiza un ping sen limitación de paquetes ICMP á IP 192.168.2.100  
\$ ping 192.168.2.100

- Conecta o cable de kaliA no Port4 do switch ProCurve.
- Conecta o cable de kaliB no Port4 do switch D-Link.
- Espera un máximo de 120 segundos logo do cambio de cables.
- Que é o que acontece co ping enviado dende kaliB?. Razoa a resposta.

19. En kaliB realiza un ping sen limitación de paquetes ICMP á IP 192.168.2.100  
\$ ping 192.168.2.100

- Conecta o cable de kaliA no Port16 do switch ProCurve.
- Conecta o cable de kaliB no Port4 do switch D-Link.
- Espera un máximo de 120 segundos logo do cambio de cables.
- Que é o que acontece co ping enviado dende kaliB?. Razoa a resposta.

20. En kaliB realiza un ping sen limitación de paquetes ICMP á IP 192.168.2.100  
\$ ping 192.168.2.100

- Conecta o cable de kaliA no Port16 do switch ProCurve.
- Conecta o cable de kaliB no Port16 do switch D-Link.
- Espera un máximo de 120 segundos logo do cambio de cables.
- Que é o que acontece co ping enviado dende kaliB?. Razoa a resposta.

21. Sube a resolución deste exercicio realizado á tarefa correspondente da Aula Virtual. Verifica o nome antes de subir o arquivo á tarefa (Ver NOTAS).

[Ricardo Feijoo Costa](#)



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](#)