

Paso 1 – Ingrese a la interfaz de configuración del DGS-3120

La IP por defecto es la 10.90.90.90

Nombre de usuario: admin

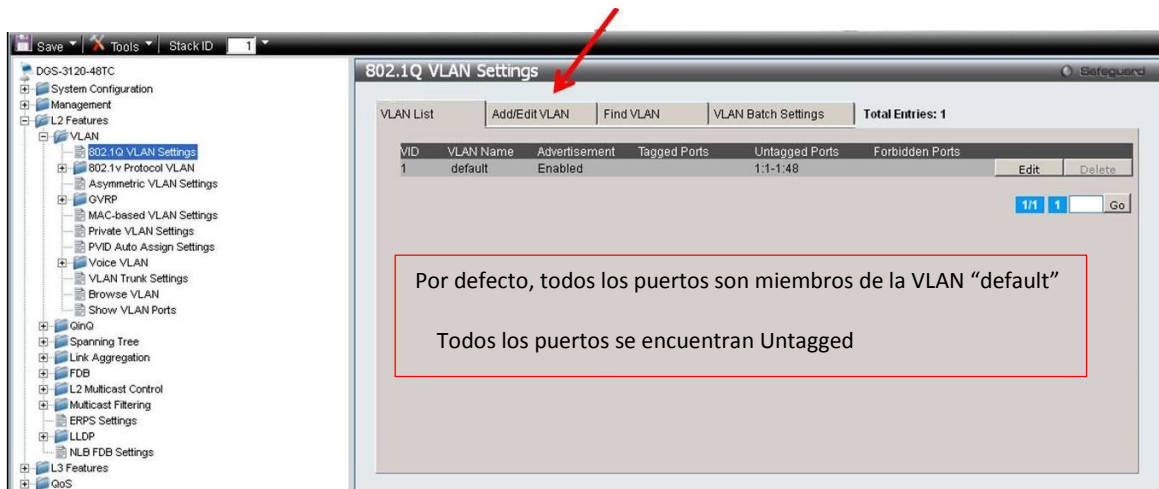
Contraseña: en blanco



Paso 2 – Dirijase a **L2 Features > VLAN > 802.1Q VLAN Settings**

Paso 3 – Haga Click en la pestaña **Add/Edit VLAN**

•



- VID: agregue el VLAN ID <1-4094>
- VLAN Name: Configure un nombre para la VLAN
- Unit: Seleccione el switch en stack para crear la VLAN (si esta en stack)

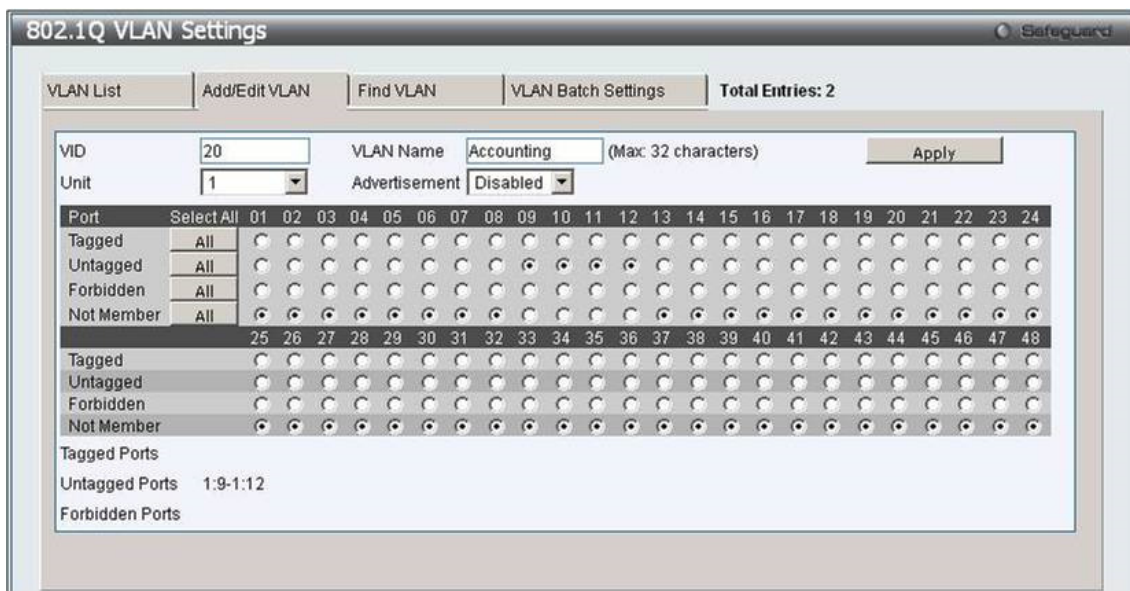
Paso 4 – Seleccione los puertos que pertenecen a la VLAN

Untag: El puerto es un miembro de una VLAN sin etiqueta, los paquetes enviados por esta vlan son desmarcados.

Tag: El puerto es un miembro de una VLAN con etiqueta, los paquetes enviados tendran una etiqueta con informacion de la VLAN.

Forbidden: Prohíbe que un puerto pertenezca a una VLAN, incluso si se indica que pertenecera en GVRP.

Not Member: El puerto no es miembro de la VLAN.



Paso 5 – Presione el boton **Apply** y luego podra ver las VLAN creadas

802.1Q VLAN Settings Safeguard

VLAN List | Add/Edit VLAN | Find VLAN | VLAN Batch Settings | **Total Entries: 2**

VID	VLAN Name	Advertisement	Tagged Ports	Untagged Ports	Forbidden Ports	Edit	Delete
1	default	Enabled		1:1-1:48		Edit	Delete
20	Accounting	Disabled	1:9-1:12			Edit	Delete

1/1 1 Go

Los puertos 9-12 son miembros de ambas VLAN

Nota: Los puertos no son quitados (del untagged) en la otra VLAN.

Para asegurar el correcto funcionamiento de la VLAN 20 debe quitar los puertos untagged que no pertenecen a la otra VLAN

Paso 6 – Haga click en **Edit** de la VLAN 1 para quitar los puertos que pertenecen a la VLAN 20

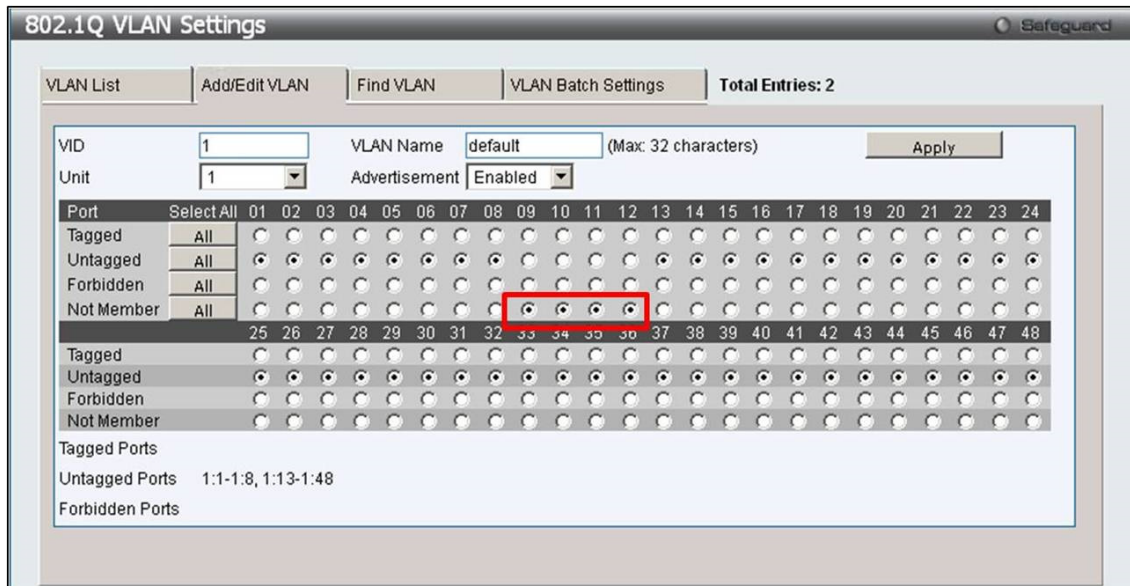
802.1Q VLAN Settings Safeguard

VLAN List | Add/Edit VLAN | Find VLAN | VLAN Batch Settings | **Total Entries: 2**

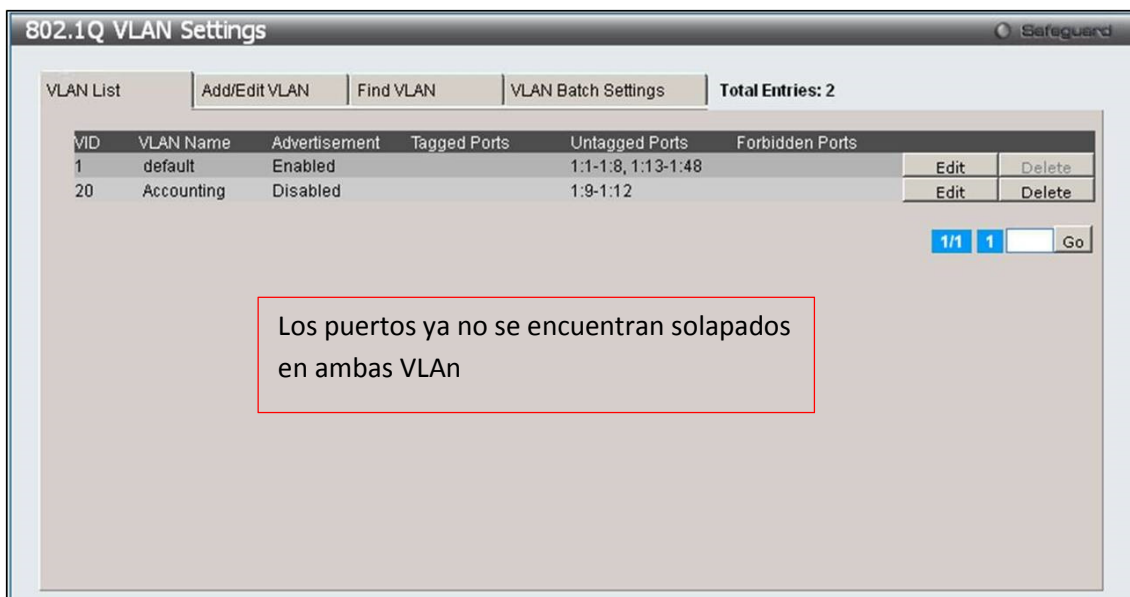
VID	VLAN Name	Advertisement	Tagged Ports	Untagged Ports	Forbidden Ports	Edit	Delete
1	default	Enabled		1:1-1:48		Edit	Delete
20	Accounting	Disabled	1:9-1:12			Edit	Delete

1/1 1 Go

Paso 7 – Marque los puertos que pertenecen a la otra VLAN como **Not Member**



Paso 8 – Haga click en **Apply**



El PVID (Port VLAN ID) de cada puerto se ajustará automáticamente a la nueva VLAN. No se necesita ninguna configuración.

The screenshot shows the 'GVRP Port Settings' configuration page for unit 1. The 'Unit 1 Settings' table is as follows:

Port	PVID	GVRP
1	1	Disabled
2	1	Disabled
3	1	Disabled
4	1	Disabled
5	1	Disabled
6	1	Disabled
7	1	Disabled
8	1	Disabled
9	20	Disabled
10	20	Disabled
11	20	Disabled
12	20	Disabled
13	1	Disabled
14	1	Disabled
15	1	Disabled