



NOTA TÉCNICA / TECH NOTE

Título: Link Aggregation
Producto: GS-4210-Series
Referencia:
Fecha: 05/09/2016

Configuración de Link Aggregation en los Switch de la Serie GS-4210

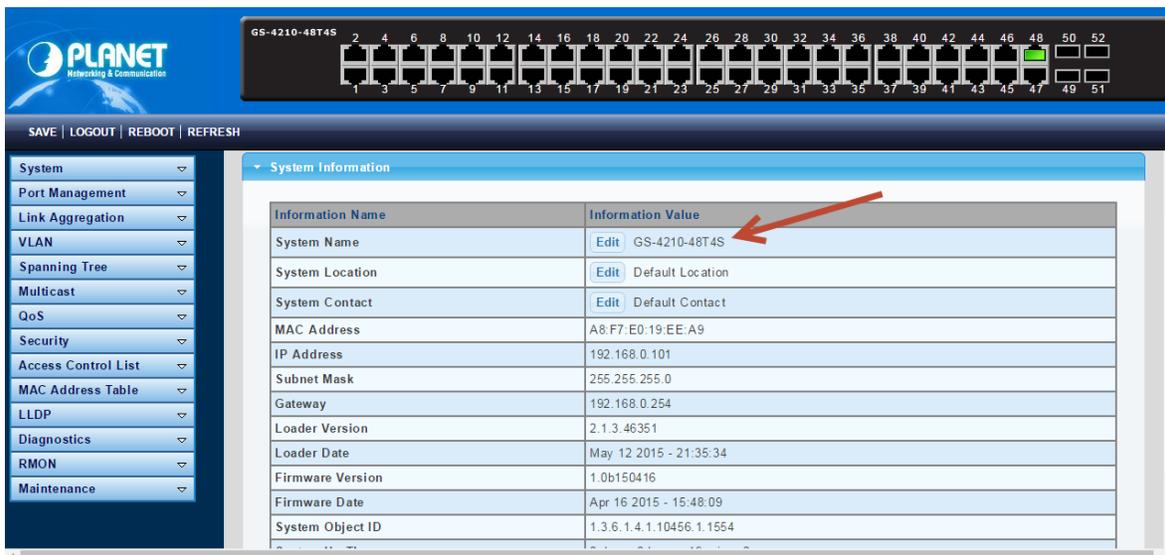


Contenido

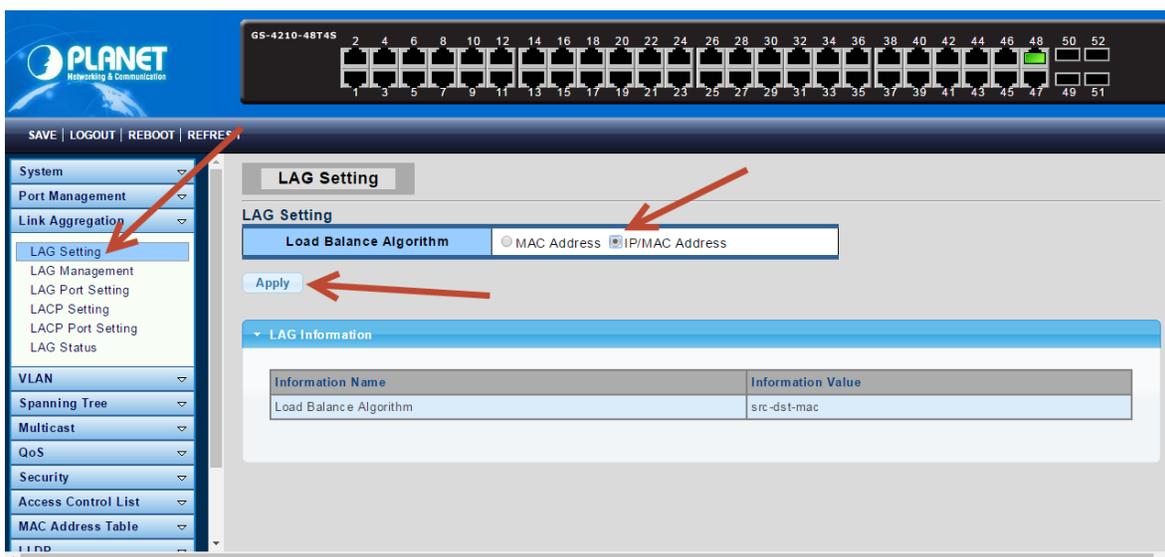
1. Configuración en Switch GS-4210-48T4S	3
2. Configuración en Switch GS-4210-24T2S	5

1. Configuración en Switch GS-4210-48T4S

Primero acceder al Switch desde un puerto en el cual no va a estar en el LAG

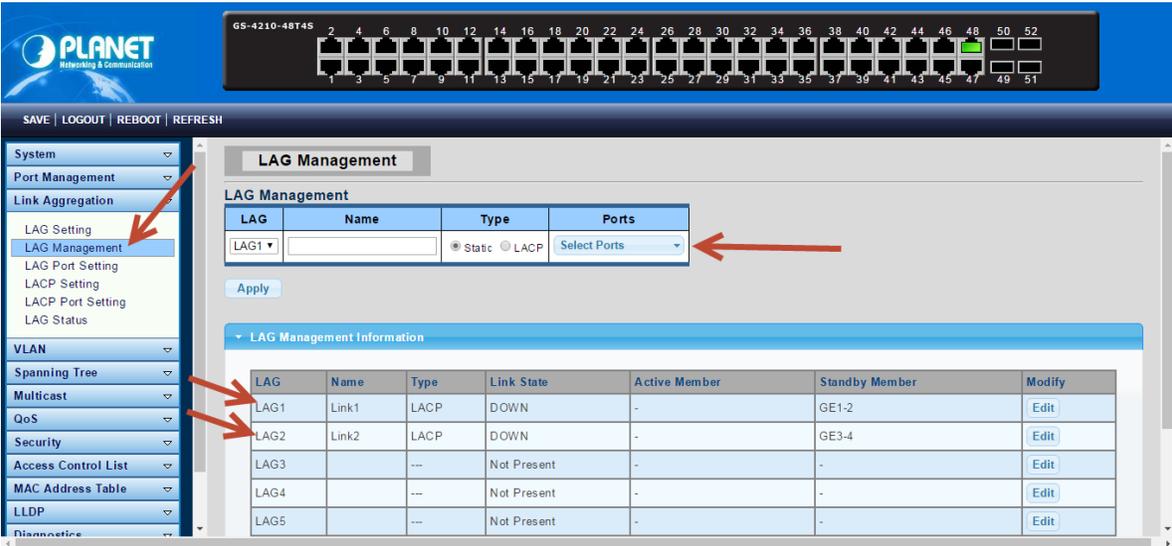


Acceder al menú de Link Aggregation y en LAG Setting, cambiar el balanceo a IP/MAC Address y aplicar cambios.

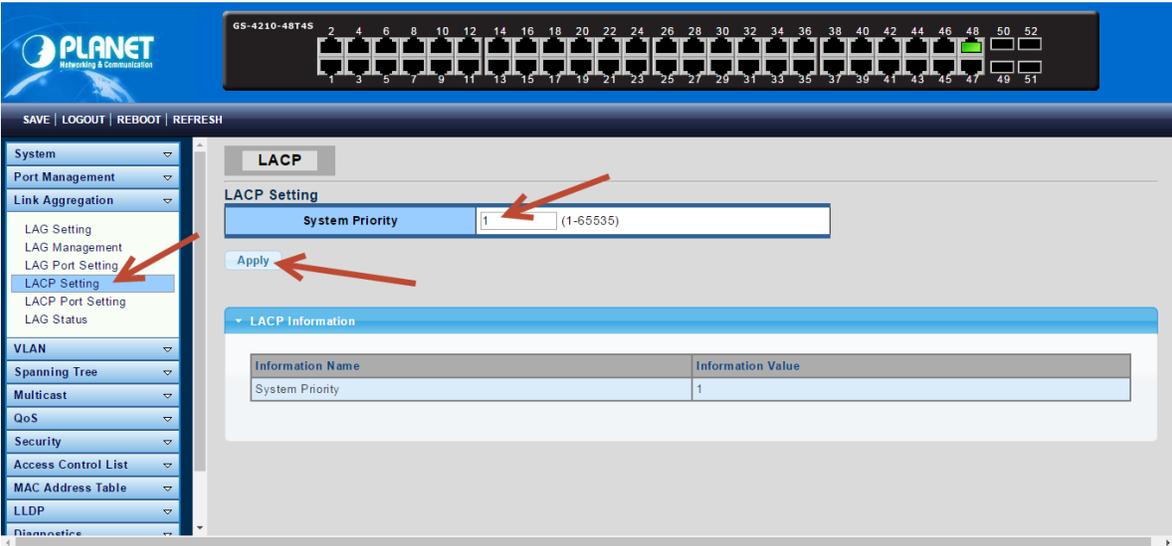


Crear los grupos para los puertos, cada grupo será para comunicarse con cada switch.

Cuando se selecciona el Type que sea (LACP).



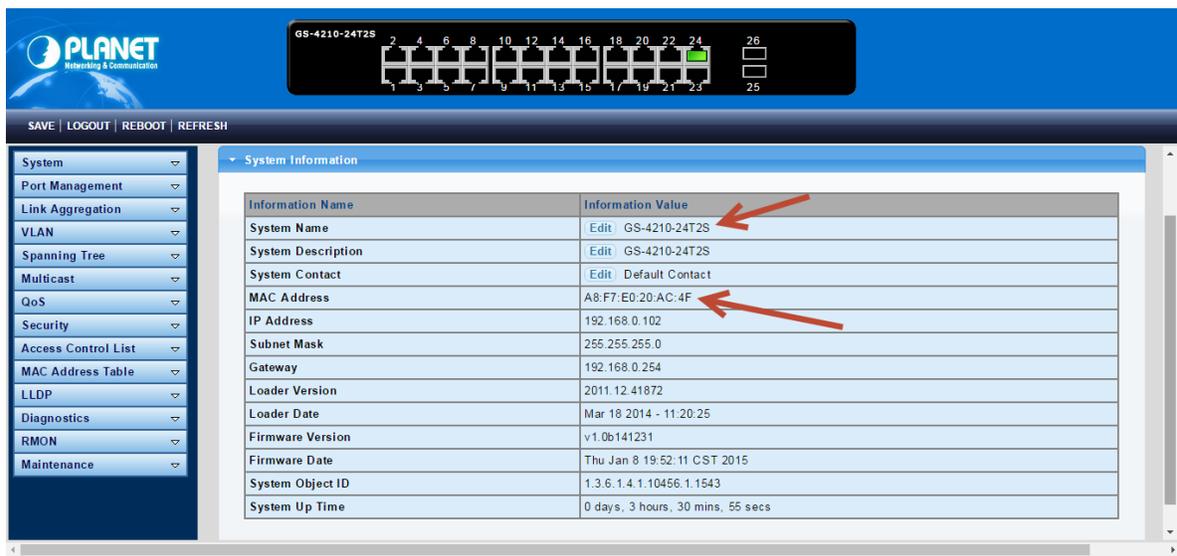
Cambiar la prioridad del Systema a (1).



Con estos pasos el Switch esta listo para esperar 2 enlaces con Link Aggregation.

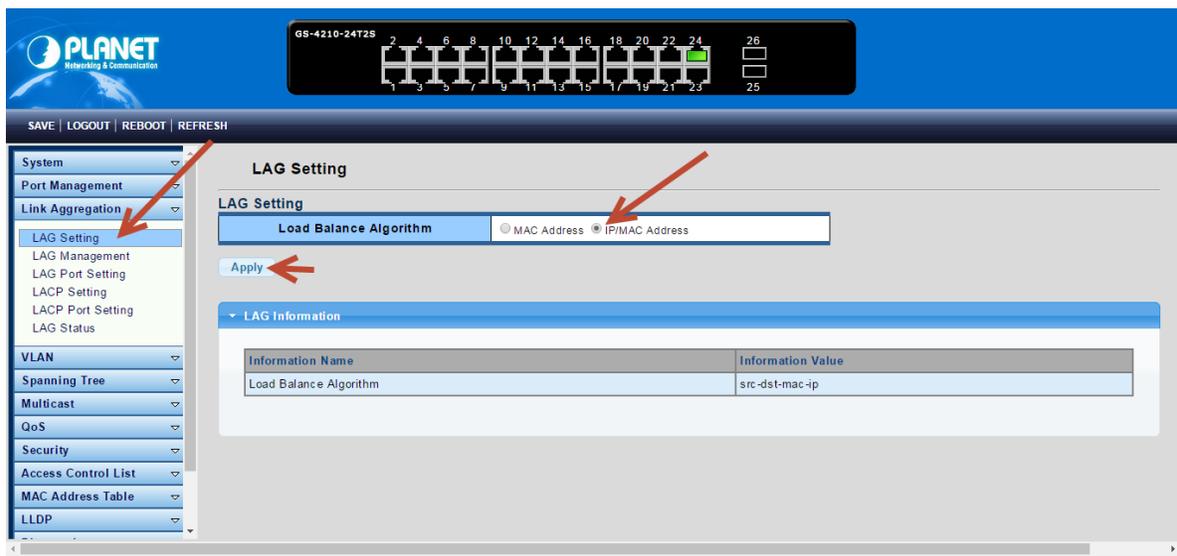
2. Configuración en Switch GS-4210-24T2S

Primero acceder al Switch desde un puerto en el cual no va a estar en el LAG

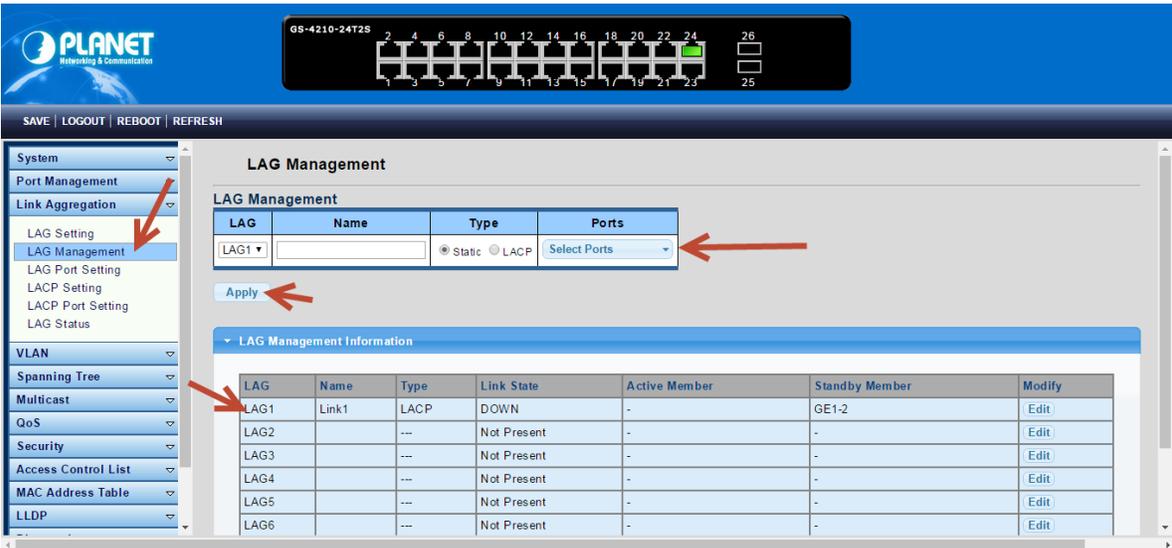


Acceder al menú Link Aggregation, en la sección LAG Setting.

Seleccionar IP/MAC Address y aplicar.



Crear el grupo para los puertos con el que se va a conectar como Link Aggregation.



Activar el LACP en la sección LACP Setting, y usamos la misma prioridad que se este usando del otro lado del enlace.

Y listo esta configurado para conectarse con otro switch.

En los switches se puede acceder a la sección LAG Status y hay veremos que los enlaces están "UP".

SAVE | LOGOUT | REBOOT | REFRESH

System
Port Management
Link Aggregation
LAG Setting
LAG Management
LAG Port Setting
LACP Setting
LACP Port Setting
LAG Status
VLAN
Spanning Tree
Multicast
QoS
Security
Access Control List
MAC Address Table
LLDP

LAG Status

Aqui se muestra como estan los Links activos

LAG	Name	Type	Link State	Active Member	Standby Member
LAG1	Link1	LACP	UP	GE1-2	-
LAG2	Link2	LACP	UP	GE3-4	-
LAG3		---	Not Present	-	-
LAG4		---	Not Present	-	-
LAG5		---	Not Present	-	-
LAG6		---	Not Present	-	-
LAG7		---	Not Present	-	-
LAG8		---	Not Present	-	-

192.168.0.101/cgi-bin/dispatcher.cgi?cmd=1287

SYSCOM[®]

Departamento de Ingeniería