# نم VLAN تاكبش نيب ەيجوتلا نيوكت 300 Series رادملا لوحملا ىلع 300 ةقبطلا

## فدەلا

ىلع 3 ةقبطلا نم VLAN تاكبش نيب ەيجوتلا نيوكت وە دنتسملا اذە نم فدەلا 300. تالوحم

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

300 ةلسلسلا نم تالوحملا<sup>.</sup>

# ليصفتلاب ءارجإلا

ةيساسألا تابلطتملا

ةيفيك لوح ةيفاضإ تامولعم ىلع لوصحلل .3 ةقبطلا ةزيم نيكمت نم دكأت .1 عوجرلا ىجري ،مدقأ رادصإ وأ 1.2.7.76 تباثلا جمانربلا رادصإ يف 3 ةقبطلا عضو نيكمت ،ةقحاللا ةتباثلا تاجلاعملل ةبسنلاب .<u>SF/SG ل 3 ةقبطلا عضو نيوكت ةيفيك</u> ىلإ .3.5 مقبطلا عضو <u>مالا عن تالوحم علع 3 ققبطلا عضو علىا ليوحتلا</u> علاً عوجرلا عجري

2. ةنوكم VLAN ةكبش نم رثكأ كيدل نأ نم دكأت.

## VLANs تقلخ

VLAN. ق**لخي<قراداٍ VLAN** راتخي نأ نراق gui حاتفملا تلمعتسا .1 ةوطخلا



.VLAN تاملعم لخدأو ةديدج VLAN ةكبش ءاشنإل **ةفاضإ** قوف رقنا .2 ةوطخلا

© VLAN	
VLAN ID: 2	(Range: 1 - 4094)
VLAN Name: VLAN_2	(6/32 Characters Used)
Range	
券 VLAN Range:	- (Range: 1 - 4094)
Close	

ررك .ةمولعم VLAN لا تلخدو رز يكلسال **VLAN** قيقدت ديحو VLAN فيضي نأ .3 ةوطخلا ىرخأ VLAN تاكبش ءاشنإل ةوطخلا هذه.

.VLAN ةكبش مقر — VLAN ةكبش فرعم·

·VLAN ةكبش فصو — VLAN ةكبش مسا

.IP ناونع قاطن لاخدإو VLAN ةكبش صحف **قاطن ويدار** رز نم قاطن ةفاضإل .4 ةوطخلا

.VLAN ةكبش ماقرأ قاطن — (VLAN) ةيرهاظلا ةيلحملا ةكبشلا قاطن·

ظفحلل **قيبطت** قوف رقنا .5 ةوطخلا.

### VLAN ةكبشل ذفنم صيصخت

.VLAN **ىلاٍ ءانيم<ةراداٍ VLAN** راتخي نأ نراق gui حاتفملا تلمعتسا .1 ةوطخلا

Filter:       VLAN ID       equals to       2       AND       Interface       Type       equals to       Port       Go         Interface       GE1       GE2       GE3       GE4       GE5       GE6       GE7       GE8       GE9       GE10       GE11       GE12       GE13       GE14       GE15       GE1         Access       0	Port to \	/LAN	١														
Filter:       VLAN ID       equals to       2       AND       Interface Type       equals to       Port       Go         Interface       GE1       GE2       GE3       GE4       GE5       GE6       GE7       GE8       GE9       GE10       GE11       GE12       GE13       GE14       GE15       GE1         Access       Interface																	
Interface       GE1       GE2       GE3       GE4       GE5       GE6       GE7       GE8       GE9       GE10       GE11       GE12       GE14       GE15       GE1         Access <ul> <li> <li> <ul> <li> <li> <ul> <li> <li> <ul> <li> <ul> <li> <ul> <li> </li> <li> <li> <li> <li> <li> <li> <li <="" li=""> <li> <li>       &lt;</li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></ul></li></li></ul></li></li></ul></li></li></ul></li></li></ul></li></li></ul></li></li></ul></li></ul></li></ul></li></li></ul></li></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></li></ul>	Filter: V	/LAN I	D eq	uals t	to 2	2 🔻	AND	Inter	face	Туре	equal	s to I	Port 🗖	G	0		
Access       . <th>Interface</th> <th>GE1</th> <th>GE2</th> <th>GE3</th> <th>GE4</th> <th>GE5</th> <th>GE6</th> <th>GE7</th> <th>GE8</th> <th>GE9</th> <th>GE10</th> <th>GE11</th> <th>GE12</th> <th>GE13</th> <th>GE14</th> <th>GE15</th> <th>GE16</th>	Interface	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10	GE11	GE12	GE13	GE14	GE15	GE16
Trunk       0 <th>Access</th> <th></th>	Access																
General       Image: Construction of the const	Trunk	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
Customer       O<	General																
Forbidden       Imaged       Imaged <th>Customer</th> <th>r 📀</th> <th></th>	Customer	r 📀															
Excluded       Imaged	Forbidder	© ۱	$\bigcirc$														
Tagged       Imaged	Excluded	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
Untagged       Imaged	Tagged	$\bigcirc$															
PVID       Interface       GE25 GE26 GE27 GE28         Access       Image: Constraint of the second	Untagged	0	$\bigcirc$														
Interface GE25 GE26 GE27 GE28   Access Image:	PVID																
Access Image: Constraint of the constraint of	Interface	GE2	5 GE2	26 GE	27 0	E28											
Trunk       Image: Constraint of the system of	Access																
General       Image: Comparison of the compa	Trunk	۲	0	(		0											
Customer O O O O Forbidden O O O O Excluded O O O O Tagged O O O O	General																
Forbidden O O O O Excluded O O O O Tagged O O O O	Customer	r 📀															
Excluded	Forbidder	ו (©	0	0	0	$\bigcirc$											
Tagged O O O	Excluded	۲	۲	(	)	۲											
	Tagged	$\bigcirc$	0	0	0	$\bigcirc$											
Ontagged C C C	Untagged	0	0	0	0	$\bigcirc$											
PVID	PVID																
			-														
Apply Cancel Port VLAN Membership Table	Apply		Can	icel		Port V	LAN M	lemb	ershi	p Tab	le						

نراق نم عون نراقو بناج ىلإ ناليم ةمئاق VLAN id لا نم مقر VLAN id لا ترتخأ .2 ةوطخلا ةمئاق عون.

ددحملا ذفنملل VLAN ةكبش ةيوضع ةلاح ىلع عالطالل **لاقتنا** قوف رقنا .3 ةوطخلا.

.ءاقتنالا رارزأ نم ةهجاولا عون نم رتخأ .4 ةوطخلا

·Access — ديحو untagged نراقلا .

tagged VLAN. صاخ نم وضع سيل نراقلا — ةطنش<sup>.</sup>

وأ ةدحاو زييمت تامالع الب وأ زييمتلا تامالع تاذ VLAN ةكبش ةهجاولا معدت — ةماع<sup>.</sup> رثكأ.

ظفحلل **قيبطت** قوف رقنا .5 ةوطخلا

## VLAN تاكبش نيب ەيجوتلا نيوكت

ق**رادإلا<IP نيوكت** رتخأ لوحملل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةمجاو مدختسأ .1 ةوطخلا قمجاو تاحفص حتف متي .**IPv4 قمجاو < IP تامجاوو** IPv4 قمجاو تاحفص حتف متي .

IPv4 Interface										
	IPv4	1 Interface 1	Table							
		Interface	IP Address Type	IP Address	Mask	Status				
		VLAN 1	DHCP	0.0.0.0	255.255.255.255	Not received				
		VLAN 1	Default	192.168.1.254	255.255.255.0	Valid				
		Add	Edit	Delete						

. VLANs ل ناونع نيعي نأ **فيضي** ةقطقط .2 ةوطخلا

Interface:	0	Port GE1 👻 💿	LAG	1 👻	0	VLAN	1 💌
IP Address Type:	0	Dynamic IP Address Static IP Address					2
☆ IP Address:							
& Mask:	0	Network Mask				(Rar	ige: 0 - 32)
Apply Cl	lose						

.ةلدسنملا ةمئاقلا نم VLAN ةكبش فرعم مقر ددحو **VLAN ةكبش** نم ققحت .3 ةوطخلا

VLAN. تاكبشل IP ناونع صيصختب مق .4 ةوطخلا

.IP ناونع نييعت ةيفيك — IP ناونع عون·

. DHCP ل يكيمانيدلا IP ناونع نييعت — يكيمانيد IP ناونع -

.ايودي نوكم IP ناونع نييعت — يكيتاتسإ نكاس IP ناونع -

ظفحلل **قيبطت** قوف رقنا.5 ةوطخلا.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما