

نم VLAN تاكبش ني ب هيچوتلا نيوكت 300 Series رادملا لوحملا ىلع 300 ةقبطلا

فدهلا

ىلع 3 ةقبطلا نم VLAN تاكبش ني ب هيچوتلا نيوكت وه دنتسملا اذه نم فدهلا 300 تالوحم.

قبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

300 ةلسلسلا نم تالوحملا.

لصفتلاب اءجالا

ةيساسألا تابلطتملا

1. ةيفيك لوح ةيفاضا تامولعم ىلع لوصحلل 3 ةقبطلا ةزيم نيكمتم نم دكأت. عوجرلا ىجري، مدقا رادصا 1.2.7.76 تباثلا جم انربلا رادصا ي 3 ةقبطلا عضو نيكمتم، ةقحلالا ةتباثلا تاجلا عم لل ةبسنلاب [SX300 ل 3 ةقبطلا عضو نيوكت ةيفيك](#) ىلا [SF/SG 300 Series Switches تالوحم ىلع 3 ةقبطلا عضو ىلا ليوحتلا](#) ىلا عوجرلا ىجري.

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

VLANs تقلخ

VLAN قلخي > ةرادا VLAN راتخي نأ نراق gui حاتملا تلمعتسا 1. ةوطخلا

VLAN Table			
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Type
<input type="checkbox"/>	1		Default
<input type="checkbox"/>	2	VLAN_2	Static

VLAN تامولعم لخدأو ةديج VLAN ةكبش عاشنإل ةفاضل قوف رونا 2. ةوطخلا

Port to VLAN

Filter: VLAN ID equals to AND Interface Type equals to

Interface	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10	GE11	GE12	GE13	GE14	GE15	GE16
Access	<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"/>
Trunk	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
General	<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"/>
Customer	<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"/>
Forbidden	<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"/>
Excluded	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Tagged	<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"/>
Untagged	<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"/>
PVID	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Interface	GE25	GE26	GE27	GE28
Access	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Trunk	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
General	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Customer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Forbidden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Excluded	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Tagged	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Untagged	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PVID	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

نراق نم عون نراقو بناج یلإ نالیم ةمئاق VLAN id لآ نم مقر VLAN id لآ ترتخأ. 2 ةوطخل ةمئاق عون.

ددحل لآ ذفنمل ل VLAN ةكبش ةیوضع ةلاح یلع ءالطالل لاقتنا قوف رقنا. 3 ةوطخل لآ.

ءاقتنالا رارزأ نم ةهءاولا عون نم رتخأ. 4 ةوطخل لآ.

·Access — ءيحو VLAN نم وضع untagged نراق لآ.

·tagged VLAN صاخ نم وضع سئل نراق لآ — ةطنش.

وأ ءءاو زییمت تامال ءالب وأ زییمت لآ تامال ءاذا VLAN ةكبش ةهءاولا معدت — ةماع: رثكأ.

ظفحل لآ قیبطت قوف رقنا. 5 ةوطخل لآ

VLAN تاكبش نیب هیجوتل نیوكت

ءراد لآ IP نیوكت رتخأ ل وءم ل ل (GUI) ةیموسر لآ مدختس م لآ ةهءاو مدختس أ. 1 ةوطخل لآ ءهءاو ءا ءفص ءف م ءي. IPv4 ةهءاو > IP ءا ءاوو.

IPv4 Interface

IPv4 Interface Table					
<input type="checkbox"/>	Interface	IP Address Type	IP Address	Mask	Status
<input type="checkbox"/>	VLAN 1	DHCP	0.0.0.0	255.255.255.255	Not received
<input type="checkbox"/>	VLAN 1	Default	192.168.1.254	255.255.255.0	Valid

VLANs ل ناوع ني عي نأ فيضي ة ققط 2. ة وطلخا

Interface: Port LAG VLAN

IP Address Type: Dynamic IP Address
 Static IP Address

* IP Address:

* Mask: Network Mask
 Prefix Length (Range: 0 - 32)

ةلدسنم ل ةمئاق ل نم VLAN ةكبش فرعم مقرر ددحو VLAN ةكبش نم ققحت 3. ة وطلخا

VLAN تاكبش ل IP ناوع صي صختب مق 4. ة وطلخا

IP ناوع ني عت ة فيكي — IP ناوع عون.

- DHCP ل كي ماني دل IP ناوع ني عت — كي ماني دل IP ناوع -

- ايودي نوكم IP ناوع ني عت — كي تاتاسا نكاس IP ناوع -

ظحلل قيبطت قوف رقا. 5. ة وطلخا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا