

قرادمل تالوولملا ىل ع VLAN ةهجاو تادادع 200/300

فادهألا

VLAN 200/300 قرادمل تالوولملا ىل ع VLAN ةكبش ةهجاو تادادع نيوك تلاقملا اذ حرشى اهضعب نيبل لاصتالا نم اهبة طبترملا ةزهجالا نكمت يتلا ذفانملا نم ةعومجم يه ةيدامل LAN ةكبش نع رظنلا ضغب، تنرثي إلاب ةصاخلا MAC ةقبط ربع ضعبلا يذلا لولملا ةهجاو نييعتل VLAN ةهجاو تادادع مادختسإ متي. اهبة لصلتملا ةكبش لل هيلع تاملعمل فيرعت مت

قبطت لل ةلباقلا ةزهجالا

· 200/300 ةئف قرادمل تالوولملا

نيوكتلا

> VLAN ةرادا رتخاو بيول نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا ليحس تب مق 1. ةوطخل
:ةهجاو تادادع إحفص رهظت. ةهجاو تادادع إ

Interface Settings

Interface Setting Table

Filter: *Interface Type* equals to

	Entry No.	Interface	Interface VLAN Mode	Administrative PVID	Frame Type	Ingress Filtering
<input type="radio"/>	1	GE1	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	2	GE2	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	3	GE3	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	4	GE4	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	5	GE5	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	6	GE6	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	7	GE7	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	8	GE8	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	9	GE9	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	10	GE10	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	11	GE11	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	12	GE12	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	13	GE13	Trunk	1	Admit All	Enabled

ةهجاو لا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةهجاو رتخأ 2. ةوطخل

تاطابت رالا عيمجت تاعومجم وأ ذفانم لاب ةمئاق ضرعل لاقاتنا قوف رقنا 3. ةوطخل
ةهجاو لا يلع (LAG)

ررحي ةقطقو لدعي نأ ديرت تنأ رخأتم وأ ءانيملا نم ءاقاتنا رز تقطق. 4. ةوطخل
ريحت ةذفان رهظت

<input type="radio"/>	14	GE14	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	15	GE15	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	16	GE16	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input checked="" type="radio"/>	17	GE17	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	18	GE18	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	19	GE19	Trunk	1	Admit All	Enabled
<input type="radio"/>	20	GE20	Trunk	1	Admit All	Enabled

Copy Settings... Edit...

لإجراء التغييرات في بونجورم الـ نراقال لثام في ذلك ويديرها رزرقنا 5. ةوطخل

· رثؤيس .هنيوكت ديرت في ذلك ذفنم الـ رتخأ "ذفنم الـ" ةلدسنم الـ ةمئاق الـ نم — ذفنم الـ .هرايتخأ مت في ذلك دحاولا ذفنم الـ يلع طقف اذه

· اطابترال الـ عيمجت ةعومجم الـ ةلدسنم الـ ةمئاق الـ نم — اطابترال الـ عيمجت ةعومجم الـ ةعومجم يلع اذه رثؤيس .اهنيوكت الـ (LAG) اطابترال الـ عيمجت ةعومجم رتخأ (LAG) . (LAG) اطابترال الـ عيمجت ةعومجم نيوكت في ةدحمل ذفانم الـ

Interface: Port GE1 LAG 1

Interface VLAN Mode: General Access Trunk Customer (The switch will be in Q-in-Q mode when it has one or more customer ports.)

Administrative PVID: 1 (Range: 1 - 4094, Default: 1)

Frame Type: Admit All Admit Tagged Only Admit Untagged Only

Ingress Filtering: Enable

Apply Close

نراقال نم بولس الـ راتخي نأ في كلسال بولس الـ VLAN نراقال تقطقط 6. ةوطخل

· لـ في طبر untagged وأ tagged تثب عي طتسي وه .ةنورم رثكأ ماع الـ عضولا — ةماع الـ دحمل VLANs

· عضو ةهجاو ةطساوب اهلقن متي في الـ VLAN ةكبش تانايب رورم ةكرح دح — لوصول

صاخ VLAN لى لى راطا untagged لبقى و طوق ف انايم لى سرى بولسأ لوصولا . لوصولا

مزحل او ةزيمم لى رىغ مزحل لى نم الك لى محى . نى لى وحمب لى صتال لى ممصم — لى صتال لى طخ .
ةزيمم لى

ذفنم لى لمعل لى دل نوكى ام دنع Q-in-Q ع ضوى ف لى وحم لى ةه جاو نوكتس — Customer
ربع هب ةصاخال VLAN تاك بش تا بى تر ت م اذختس لى نم م ذختس م لى نى كمت . رثكأ و اذ جاو
رفوم لى ةك بش

Interface: Port GE1 LAG 1

Interface VLAN Mode: General Access Trunk Customer (The switch will be in Q-in-Q mode when it has one or more customer ports.)

Administrative PVID: 1 (Range: 1 - 4094, Default: 1)

Frame Type: Admit All Admit Tagged Only Admit Untagged Only

Ingress Filtering: Enable

Apply Close

ةك بش فرعم وه اذ ه Administrative PVID لى قح يى ف ةى رادال لى PVID ةمى ق لى ذأ 7 ةوطخال
رىغ تاراطال لى اهل ةمى ق عاطع لى م تى يى ت لى و VLAN ةك بش لى (PVID) ذفنم لى ب ةصاخال VLAN
4094 و 1 نى ب ه قاطن ح وار تى و . ةزيمم لى ةى ول و ا لى تا ذ و ا ةزيمم لى

Interface: Port GE1 LAG 1

Interface VLAN Mode: General Access Trunk Customer (The switch will be in Q-in-Q mode when it has one or more customer ports.)

Administrative PVID: 1 (Range: 1 - 4094, Default: 1)

Frame Type: Admit All Admit Tagged Only Admit Untagged Only

Ingress Filtering: Enable

Apply Close

6 ةوطخال لى نم ماع لى عضولا قوف رقن لى دنع لى راطال لى عون لى و قح نى كمت م تى لى ال 8 ةوطخال لى
هل ه اج ت و ا هى ق ل ت ب حى يى ذل راطال لى نى ب زى مى وه

· تمام الع تاذ تاراطإلا وأ ةزيمملا ريغ تاراطإلا لثم تاراطإلا عاونأ لك لبقي — لكلا ءحاتإ
· ةزيمملا ةيولوالا تاذ تاراطإلا وأ زيمملا

· طقف زيمملا تمام الع تاذ تاراطإلا لبقي — طقف ةزيمم تاراطإل ءامسلا

· تاراطإل زيمملا تمام الع ب ريغ تاراطإل طقف لبقي — طقف زيمملا تمام الع ب ريغ لوبق
· ةيولوالا

Interface: Port GE2 LAG 1

Interface VLAN Mode: General
 Access
 Trunk
 Customer (The switch will be in Q-in-Q mode when it has one or more customer ports.)

Administrative PVID: 1 (Range: 1 - 4095, Default: 1)

Frame Type: Admit All
 Admit Tagged Only
 Admit Untagged Only

Ingress Filtering: Enable

Apply Close

نم ماعلا ءضولا قوف رقنلا دنع إلا لو ءل ءفصت لو قء ن ءكملا مءلا 9 ءوطءلا
لهاءءلا وه ءفصءلا لءءم نءم نأ لءم ءفصءلا لءءملا ءء نءم ءصءلا 6 ءوطءلا
VLANs نم وءع سءل ءأ نراق نأ إلا ءءراول تاراطإلا لك

Interface: Port GE2 LAG 1

Interface VLAN Mode: General
 Access
 Trunk
 Customer (The switch will be in Q-in-Q mode when it has one or more customer ports.)

Administrative PVID: 1 (Range: 1 - 4095, Default: 1)

Frame Type: Admit All
 Admit Tagged Only
 Admit Untagged Only

Ingress Filtering: Enable

Apply Close

· قءبء قوف رقنلا 10 ءوطءلا

...ةلاقملا هذهب قلع تي ويديف عطقم دهاش

Cisco نم ىرخألا (ةينقتلا تاتحادملا) Tech Talks ضرعل انه رقنلا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل