

ىلع ةهجاول VLAN ةكبش ةيوضع نيوكت 200/300 Series ةرادملا تالوحملا

فدهلا

ةلصتملا ريغ ةفيضملا ةزهجالا نم ةعومجمل (VLAN) ةيرهاطلا LAN ةكبش حمست
ىقلتي نأ نراق جاتيحي. هسفن ثبلا لاجم ىلع تناك ول امك لاصتالاب لوحملا سفن
دنع. تطقس نوكتي دق طبروا، نراق نأ ىلإ نيغي VLANs ىقلتي نأ رورم ةكرح VLAN
دعب نكمي، ةهجاول (GVRP) GARP ب ةصاخلا VLAN ةكبش ليچست لوكتورب نيكمت
ايودي اهنبيعت يوررضلا نم سيلاو ايكيمايدي VLAN تاكبش نيبيعت كلذ

ةرادملا تالوحملا ىلع ةهجاول VLAN ةكبش ةيوضع نيوكت ةيفيك لاقملا اذه حرشي
200/300 Series.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

· ةرادملا تالوحملا SF/SG 300 Series

جماربال رادصا

· رادصا 1.2.7.76

ةهجاول VLAN ةيوضع نيوكت

ةكبش ةرادا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ىلإ لوخدلا ليچستب مق. 1. ةوطخلا
VLAN ىلإ ذفنم ةحفص رهظت. ذفنملا ىلإ VLAN > VLAN

VLAN to Port

VLAN to Port Table

Filter: *Interface Type* equals to

| | Interface | Mode | VLANs | LAG |
|-----------------------|-----------|--------|--------------------------------------|-----|
| <input type="radio"/> | g1 | Access | 1UP <input type="button" value="v"/> | |
| <input type="radio"/> | g2 | Trunk | 1UP <input type="button" value="v"/> | |
| <input type="radio"/> | g3 | Access | 1UP <input type="button" value="v"/> | |
| <input type="radio"/> | g4 | Trunk | 1UP <input type="button" value="v"/> | |

قوطقو ةمئاق طوقسې نأ يواسي عون نراق :حشرملا نم LAG وأ ءانيم ترتخأ . 2 ةوطخل
عون نراق نأ ل دادعإ ةيلمعلا ضرعي نأ لاقاتنا

VLAN to Port

VLAN to Port Table

Filter: *Interface Type* equals to

Port

Go

| | Interface | Mode | VLANs | LAG |
|-----------------------|-----------|--------|-------|-----|
| <input type="radio"/> | g1 | Access | 1UP | |
| <input type="radio"/> | g2 | Trunk | 1UP | |
| <input type="radio"/> | g3 | Access | 1UP | |
| <input type="radio"/> | g4 | Trunk | 1UP | |
| <input type="radio"/> | g5 | Trunk | 1UP | |
| <input type="radio"/> | g6 | Trunk | 1UP | |

ىلج VLAN ةيوضع نيوكتل ةهجاوولل رواجملا وي دارلا رز قوف رقنا 3. ةوطخلا

| | | | | |
|----------------------------------|-----|-------|-----|--|
| <input type="radio"/> | g25 | Trunk | 1UP | |
| <input checked="" type="radio"/> | g26 | Trunk | 1UP | |
| <input type="radio"/> | g27 | Trunk | 1UP | |
| <input type="radio"/> | g28 | Trunk | 1UP | |

Join VLAN...

ةنرتقملا VLAN تاكبش رايتخال VLAN ةكبش ىلا مامضنالا قوف رقنا 4. ةوطخلا
ةقثبنم ةذفان حتفت . ةدحمل ةهجاوولاب

Interface: Port g26 LAG 1

Mode: Trunk

Select VLAN:

3 1UP
2T

Tagging: Tagged
 Untagged
 PVID

Apply Close

VLAN يفتني لا نم نراق يفتني لا ىلإ تفضأ نوكي نأ VLAN لا ترتخأ. 5 ةوطخ لا
ةقطنم

ايئاقلت ريصقت لا VLAN لا. ةيضارتفالا VLAN ةكبش ديحت نكمي ال: ةظحال
لا، داضم وحن ىلع. فيضي untagged VLAN رخأ نم ام كانه نإ ددحم نراق لا ىلإ تفضأ
نراق لا نإ تفضأ نوكي untagged VLAN رخأ نإ ددحم نراق لا نم تلزأ ريصقت لا VLAN
بولسأ ةطنش وأ ذفنم ي ف نوكي

Interface: Port g26 LAG 1

Mode: Trunk

Select VLAN:

| | | |
|---|---|-----|
| 3 | ➔ | 1UP |
| | | 2T |

Tagging: Tagged
 Untagged
 PVID

Apply Close

زييمت تامالع وذ اوضع نوكتل هذه VLAN ةكبشل زييمملا وي دارلا رزرقنا 6 ةوطخل
نوكي نأ VLAN اذه ل رزيكلسال untagged ل تقطوط ،كلذ فالخ . ةدحمل ةهاولل
نراق يقتني ل نم وضع untagged

لإ اهتفاضل لبق untagged وأ tagged ك طقف VLAN ةكبش صيصخت نكمي : ةطحالم
زييمتلل ريغي نأ تفضأ تدعأ كلذ دعبو تلزأ تنك يغبني VLAN ل . ةهاولل

كانه نوكي نأ نكمي الف ، لاصتالاطخ وأ لوصولا عضو يف ةهاولل تناك اذا : ةطحالم
لإ نيغي untagged VLAN ل . ةهاولل اهنييغت مت زييمم ريغ ةحواو VLAN ةكبش يوس
عقي أطخ ، VLAN ريصقتلا ادعام عيش يأ دحمل نراقلا

Interface: Port LAG

Mode: Trunk

Select VLAN:

3

1UP
2T

Tagging: Tagged
 Untagged
 PVID

Apply Close

زييمتلا تاراڭخ مادختساب ةددملا VLAN ةكبش ةفاضال > رزلا قوف رقنا 7. ةوطخلا
ةددملا ةهجاولا ىلا ةددملا

Interface: Port g26 LAG 1

Mode: Trunk

Select VLAN:

3

>

1UP

2T

Tagging: Tagged
 Untagged
 PVID

Apply
Close

ينمي الة مئاق الة نم ة دحم الة هاول نم اهتلازا م متس يت الة VLAN ة كبش دح . 9 ة وطلخ الة VLAN ة كبش ديدحت

ايئاق لت ريصقت الة VLAN ل . ة يضارت فاله VLAN ة كبش ديدحت نكمي ال : ة طخال م ال ، داضم وحن لعل . فيضي untagged VLAN رخ نم ام كانه ن دحم نراق الة الة تفضأ نراق الة ن تفضأ نوكي untagged VLAN رخ ن دحم نراق الة نم تلزا ريصقت الة VLAN بولسأ ة طنش وأ ذف نم في نوكي

Interface: Port LAG

Mode: Trunk

Select VLAN:

3

1UP
2T

Tagging: Tagged
 Untagged
 PVID

Apply Close

ةددملا ةهجاو لا نم ةددملا VLAN ةكبش ةلازال < رزلا رقنا . 10 ةوطخلا

ةددملا ةهجاو لا نم ةيفاضلا VLAN تاكبش ةلازال 10-11 تاوطخلا ررك . 11 ةوطخلا

Interface: Port g26 LAG 1

Mode: Trunk

Select VLAN:

| | | | |
|---|--|--|-----|
| 3 | | | 1UP |
| 2 | | | |

Tagging: Tagged
 Untagged
 PVID

Apply Close

ةددحمالا ةهجالولل VLAN ةيوضع شي دحتل قي ببطت قوف رقنا .12 ةوطخلا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا