



## 2 ةوطخال

ىلإ ناليم ةمئاق علمي نأ بهذي ةقطقو بناج ىلإ ناليم ةمئاق عون نراقلا نم نراق ترتخأ نراقلا ىل ع LAGs وأ انيم نم بناج

- رايخال ةجاح كانه ناك اذإ ذفنملا رتخأ، ةهجاولا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم — ذفنملا طقف دحاو ذفنم
- LAG — ىل ع كلذ رثوي. هنيوكت دارملا LAG رتخأ، ةهجاولا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم — LAG (LAG) تاطابترالا عيمجت ةعومجم نيوكت يف ةدحمل ذفانملا ةعومجم

## Interface Settings Table



Filter: *Interface Type* equals to

Port of Unit 1 ▾

Port of Unit 1

LAG

erface

Go

## 3 ةوطخال

رقنا. اهليدعت ديرت يتلا (LAG) تاطابترالا عيمجت ةعومجم وأ ذفنملا رايخال رزقوف رقنا ريرحتلا ةنوقيأ

## Interface Settings Table



Filter: *Interface Type* equals to

Port of Unit 1 ▾

Go

Entry No.

Interface

Switchport Mode

Interface

VLAN Mode

1



1

GE1

Layer 2

Access

## 3 ةوطخال

ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةهجاو لل بوعرمل VLAN عضو لثام ي ذلا وي دارلا رزرقنا

## Edit Interface Settings

Interface:

Unit

1

Port

GE1

LAG

1

Switchport Mode:

Layer 2

Layer 3

Interface VLAN Mode:

Access

Access

Trunk

General

Customer

Private VLAN - Host

Private VLAN - Promiscuous

VLAN Mapping - Tunnel

VLAN Mapping - One to One

Ethertype Tagging:

- Access — ي طختلاب مقف ، رايخلا اذه رايخا مت اذا . ديحو VLAN نم untagged وضع نراقلا [10. ةوطخلا](#) ىلا
- one نم وضع زييمت و ذو دحاو VLAN رثكالا ىلع نم untagged وضع نوكي نراقلا — ةطنش or much VLANs. [10. ةوطخلا](#) ىلا ي طختلاب مقف ، رايخلا اذه رايخا مت اذا .
- one or much VLANs. untagged وضع تدح تنك عي طتسي نراقلا — ماع
- تابيترت مادختسا نم طابترالا كيرش نكمي اذهو . Q-in-Q عضو ي ةهجاو — ليمعلا ي طختلاب مقف ، رايخلا اذه رايخا مت اذا . رفوملا ةكبش ربع هب ةصاخلا VLAN تاكبش [10. ةوطخلا](#) ىلا
- اما اهنأ ىلع ةهجاو نبيعت ىلع رايخلا اذه لمعي — فيضملا - ةصاخلا VLAN ةكبش يوناتلا ي VLAN ةعامج وأ لوزعم اما ترنخأ كلذ دعب عي طتسي تنأ . ةي عم تجم وأ ةلوزعم VLAN - فيضم
- اهنأ ىلع ةهجاو نبيعت ىلع رايخلا اذه لمعي — ةطلتخملا - ةصاخلا VLAN ةكبش ةطلتخم
- VLAN قفن ةفاح ذفنمك ةهجاو نبيعت Tunnel-Select — طي طخت
- VLAN تلمعتسا نوكي نأ امب نراقلا تبتثي نأ ددحي — دحاو ىلا دحاو — ططخي VLAN . اعانيم ةفاح دحاو ىلا دحاو ططخي

(يرايخا) 4 ةوطخلا

S-VLAN ةمالع EtherType زييمت ةقيرط دح ، EtherType زييمت لقح ي

Ethertype Tagging:

Use Global Setting (Dot1q)

Dot1q - 8100

## 5 ةوطخل (يرايخ)

متي .ةهجاول اقلت نأ نكمي يذلا بوغرملا راطلإا عون عم قفاوتي يذلا اقلت نال رزقنا *ماعل اعضول* ي ف تارايل هذه رفوتت .لوخدل دنع اذه راطلإا عون تسيلا يتلا تارايل لاهات طقف .

Frame Type:

- Admit All
- Admit Tagged Only
- Admit Untagged Only

- ريغ زيملتلا تامالع تاذ تارايل (تارايل) تارايل ااونأ لك ةهجاول لبقت — لكلا ب حامسلا (ةزيمملا ةيولوالا تاذ تارايل او ةزيمملا).
- طقف ةزيمملا تارايل ةهجاول لبقت — طقف زيملت تامالع ب حامسلا .
- ةيولوالا او ةزيمملا ريغ تارايل طقف لبقي نراقلا — طقف زيملت ريغ لوخدلاب مق ةزيمملا .

## 6 ةوطخل (يرايخ)

نراقلا ،يفصي ي تنكم لخدم ام دنع .نراقلا يلع يفصي ي لخدم نكمي نأ نكمي تصح يف ال اذه حاتي ال .وضع سيلا نراقلا ي أ نم VLANs ك تفنص نوكي نأ مداق راطل لك لاهاتي *ماعل اعضول* .

Ingress Filtering:

Enable

## 7 ةوطخل (يرايخ)

متي .ةيساس ال VLAN ةكبش ل ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةيساس ال VLAN ةكبش رتخأ ل ةطلتخملا ذفانملا نم 2 ةقبتلا لاصتاب حامسل ةيساس ال VLAN ةكبش مادختسا .عمتخملا ذفانم ل ةلوزعملا ذفانملا .

ةصاخلا VLAN ةكبش عضو يف ةهجاول نكت مل اذا اغراف هكرت كنكمي ،لكلذ نم ال دب :**مظالم** [10 ةوطخل](#) ي طخت م .

Primary VLAN:

None ▾

## 8 ةوطخل (يرايخ)

ديحويونث VLAN طقف بطلتتي نأ ل VLAN عمتخم وأ لزعي ترتخأ .

Secondary VLAN - Host:

110

طوق ةحاتم فيضم الـ - ةيوناثال VLAN ةكبش ةصاخال ةلدسنم ال ةمئاقال نوك: ةطخالم VLAN تاداعإ نيوك ةيفي ةفرعمل. فيضم الـ - ةصاخال VLAN ةكبش ديحت ةلاح في تاميلعت يلعل لوصحلل [إنه](#) رقنا، ام لوحم يلعل ةصاخال

ةيرايخا) 9 ةوطخال

هيجوت ةداعإ ةبولطم ال ةيوناثال VLAN تاكبش عيمج لقنا، ةطلتخمم ال ذفانم لل ةبسن للاب ذفانم نوك نا نكمي. رزل > قوف رقنا م ةحاتم ال ةيوناثال VLAN تاكبش نم ةيداعال ةمزحل ةدعتم VLAN تاكبش في ةاضعأ ةطلتخمم ال ذفانم لاول لاصتال طوطخ

ةطلتخمم ال - ةصاخال VLAN ةكبش ديحت ةلاح في ال قطانم ال هذه رفوت ال: ةطخالم

Available Secondary VLANs:

110 (I)

130 (C)

Selected Secondary VLANs:

Legend: I - Isolated C - Community

تاميلعت يلعل لوصحلل [إنه](#) رقنا، ام لوحم يلعل ةصاخال VLAN تاداعإ نيوك ةيفي ةفرعمل

[10 ةوطخال](#)

قالغإ قوف رقنا م، قيبطت قوف رقنا

1

Apply

2

Close

11 ةوطخال

لېغشت لاء دې نېټوټ فلم يې تادادع اېلا ظفحل ظفح ىل ع رقنا



حاتفم 350 sery لم ع cisco ك ىل ع دادع اېلة لم ع نراق VLAN ل تل ك ش ى ق ل تي ن آلا ت فوس تن أ

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت 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 د ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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