

طخ ذفنمك ةهجاول VLAN ةكبش نييغت Cisco Business لوحم ىلع لوصول واصلتا

فادهال

نم ةزهجال نكمت يتلا ذفانملا نم ةعومجم يه (VLAN) ةيرهظلا ةيلحملا ةقطنملا ةكبش ةكبش نع رظنلا ضغب، تنرثيإل ةكبش ل MAC ةقبط ربع ضعبل اوضع بب لاصلتال ىلإ تلسرأ عيظتسي وه نإ VLAN نم وضع ءانيم. (LAN) ةيداملا ةيلحملا ةقطنملا ءانيم نأ ل دعم طبر لك نإ VLAN نم untagged وضع ءانيم. VLAN ل نم تايطعم تملتساو نأ ل دعم طبر لك نإ VLAN نم تدح وضع ءانيم. ةقاطب VLAN نم ام ىقلىتي VLAN ل لخاد طاقن لزلع ةداع VLAN تاكبش مادختسا متي. ةقاطب VLAN ىقلىتي VLAN ل لخاد ءانيم. تانايبلل لصفنم VLAN و Voice ل فلتخم VLAN setup ساسا لاثم. ل مع ةعومجمك ةياهنلا مادختسا نم ديزي امم، ضعبل اوضع نم تانايبلل ءاونأ نم لكل مزجل لزلع نمضي اذهو ىصقالا دحل ىلإ لولحملا.

ذفنم ذفنم ذفنم ذفنم ذفنم لثم صاخ بولسا يف VLAN نراق تنيع عيظتسي تنأ لوصول واصلتا.

- ةدحمل VLAN ةكبش ىلإ طقف تانايبلل رورم ةكرح لمحي ذفنم — لوصول ذفنم ةكبشلا هذه نمو هيلى ةنيعملا
- عيمج و VLAN تاكبش يأل تانايبلل رورم ةكرح لقن ىلع رداق ذفنم — لاصلتال طخ ذفنم صاخ لوحم ةطساوب اهيل لوصول نكمي يتلا (VLANs) ةيرهظلا ةيلحملا تاكبشلا

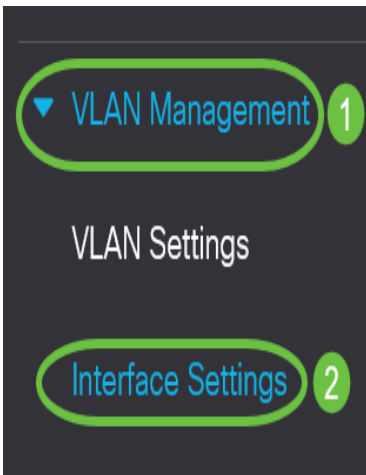
و، لوصول ذفنم نوكي نأ كحاتفم ىلع VLAN نراق لكشي نأ فيك تنأ يدبي نأ ةدام اذه فدهي ءانيم ةطنش.

جماربل رادصا | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

- CBS250 | 3.0.0 (تانايبلل ةقرو)
- CBS350 | 3.0.0 (تانايبلل ةقرو)
- CBS350-2X | 3.0.0 (تانايبلل ةقرو)
- CBS350-4X | 3.0.0 (تانايبلل ةقرو)

ةهجال تاداع

> VLAN ةرادا رتخاو بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادال ىلإ لوخدلا ليچستب مق 1. ةوطخل ةهجال تاداع.

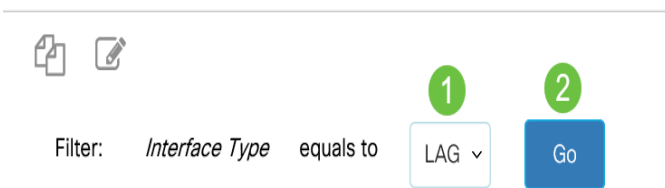


عمىاق لى واسى ى ذلى ءهءاولا عون نم ءهءاورىءا؁ ءهءاولا اءاءع لوءءال ىف 2. ءووظءال ىه ءارارىءال. للاقءنا ىلع رءنا مء ءلءسنم لى

- طقف ءءاو ءفنم نىوكء مزلى ناك اءل ءفنم لىءا - ءفنم لى
- ءرفعم لىءانم لى نم ءوومءم نىوكء ىونء ءنك اءل LAG رىءا - (LAG) ءاطابءرالى ءىمءء لى LAG نىوكء ىف

(LAG) ءاطابءرالى ءىمءء ءوومءم رارىءا ءمءى؁ ىلءال لىءم لى ىف: ءظءالم

Interface Settings Table



ررى ءقءقءو لءءى نأ ءىرء ءنأ رءآم وأ ءانىم لى رز رارىءال ءقءقء 3. ءووظءال

Interface Settings Table

Entry No.	Interface	Switchport Mode	Interface	
			VLAN Mode	Ethertype Tagging
1	LAG 1	Layer 2	Access	Dot1q - 8100 (Global)
2	LAG 2	Layer 2	Access	Dot1q - 8100 (Global)
3	LAG 3	Layer 2	Access	Dot1q - 8100 (Global)
4	LAG 4	Layer 2	Access	Dot1q - 8100 (Global)

ءقءقءال ءءفصل لى ىف هرارىءا ءمء ى ذلى ءهءاولا عون رهءء ءقءءب نم ءءان كل ءءب رهءءءس.

Edit Interface Settings

Interface: Port GE1 LAG 1

نراقول ل بولسأ VLAN لى لى لثامى نأ رز عاذلإا تترتخأ. 4 ةوطخل

- اذ هنيوكت مت يذلا ذفنم ل فرعي .ديحو VLAN نم untagged وضع نراقول - ذفنم لوصول ذفنم بعضولا
- one نم وضع زيمت ووذو دحو او VLAN رثكأ لى لع نم untagged وضع نوكي نراقول - ةطنش or much VLANs.
- IEEE 802.1q تافصاوم يف ةفرعم يه امك فئاظولا عيمج ةهجاوول معدت نأ نكمي - ماع one or much VLANs. وضع untagged وأ زيمت ةقابط تنك عيظتسي نراقول
- QinQ عضو يف ةهجاوول عضو لى رايلخا اذ هديحت يدؤي - لي مكال Q-in-Q عضو يف زاوجل نوكي .رفومل ةكبش ربع (PVID) كب ةصاخلا VLAN تابيترت رثكأ وأ دحو ليمع ذفنم لى لع يوتحي ام دنع
- ام دح مث .ةي عم تجم وأ ةلوزعم ام اهنأ لى لع ةهجاوول نيي عتل دح - صاخلا VLAN فيضم .ةيونائل VLAN ةكبش فيضم ل قح يف ةي عم تجم ل وأ ةلوزعم ل VLAN ةكبش
- .طلتخمك ةهجاوول نيي عتل دح - طلتخم - صاخلا VLAN
- VLAN قفن ةفاح ذفنمك ةهجاوول نيي عتل دح - VLAN Mapping-Tunnel
- VLAN ةكبشك اهم ادختسإ ديرت امك ةهجاوول نيي عتل دح - VLAN Mapping-One to One دحو ةفاح ذفنم لى لع ادحو ني عت

Interface VLAN Mode:

Ethertype Tagging:

Layer 2

Access

Trunk

General

Customer

Private VLAN - Host

Private VLAN - Promiscuous

VLAN Mapping - Tunnel

VLAN Mapping - One to One

لثاملا اذهل لاصتالا طخ رايلخا مت :ةطخال

قبطي ةقطقط 5. ةوطخل

Edit Interface Settings

Interface: Port GE1 LAG 1

Switchport Mode: Layer 2 Layer 3

Interface VLAN Mode: Trunk

Ethertype Tagging: Use Global Setting (Dot1q) Dot1q - 8100 Dot1ad - 88a8 9100 9200

Frame Type: Admit All Admit Tagged Only Admit Untagged Only

Ingress Filtering: Enable Disable

Primary VLAN: None

Apply Close

" قوف رقنا .ةحجان تناك تادادعإا نأ ب ريشأت ةمالع عم كلذ دعب ةحفصلا رهظتس 6. ةوطخل

قالغإ

Edit Interface Settings

Success. To permanently save the configuration, go to the [File Operations](#) page or click the Save icon.

Interface: Port GE1 LAG 1

Switchport Mode: Layer 2 Layer 3

Interface VLAN Mode: Trunk

Ethertype Tagging: Use Global Setting (Dot1q) Dot1q - 8100 Dot1ad - 88a8 9100 9200

Frame Type: Admit All Admit Tagged Only

Apply Close

هه اول ادادع لودج ل نأل كع ارا م تيس.

ريخأل ادادع ل نم ققحت ل هنيوكتب تم ق يذلا هه اول اعضو نم ققحت 7 ةوطخل

Interface Settings Table



Filter: *Interface Type* equals to

LAG

Entry No.	Interface	Switchport Mode	Interface VLAN Mode
1	LAG 1	Layer 2	Trunk
2	LAG 2	Layer 2	Access

ظفح ةنوقي أ قوف رقنا ،مئاد لكشب ي ل ا ل نيوكتل ا ظفحل 8 ةوطخل

CBS350-8P-E-2G - switc...

 English

Interface Settings

كيدل ل و ح م ل ا ل ع ا ج ن ب هه اول ا ب ة ص ا ل ا VLAN ة ك ب ش ن ي ع ت ب نأل ا تم ق د ق ل

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن ت س مل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل اع ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س مل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ى ل ا م اء 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 مل ا