

تالوحملا ىلع VLAN ةكبش ةيوضع ضرع 300 ةلسلسلا نم ةرادملا

فادهألا

ةلصتملا ريغ ةفيضملا ةزهجالا نم ةعومجمل (VLAN) ةيرهاظلا LAN ةكبش حمست
ىقلتي نأ نراق جاتيحي. هسفن ثبلا لاجم ىلع تناك ول امك لاصتالاب لوجملا سفن
تطقس نوكي دق طبروا، نراق نأ ىلإ نيغي VLANs ىقلتي نأ رورم ةكرح VLAN.

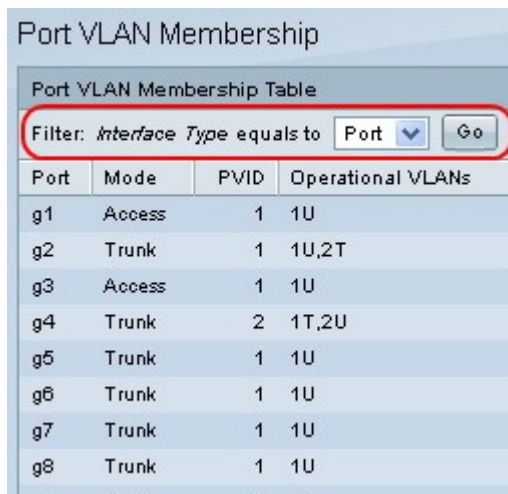
نم ةرادملا تالوحملا ىلع ةهجالا VLAN ةكبش ةيوضع ضرع ةيفيكي لاقملا اذه حرشي
300 ةلسلسلا.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

300 ةئف ةرادملا تالوحملا.

VLAN ةكبش تايوضع ضرع

ةيوضع > VLAN ةكبش ةرادا راي تخال لوجملا نيوكتل ةدعاسملا ةادلأ مدختسأ. 1. ةوطخلا
VLAN ذفنملا ةيوضع ةحفص رهظت. VLAN ذفنملا.



Port	Mode	PVID	Operational VLANs
g1	Access	1	1U
g2	Trunk	1	1U,2T
g3	Access	1	1U
g4	Trunk	2	1T,2U
g5	Trunk	1	1U
g6	Trunk	1	1U
g7	Trunk	1	1U
g8	Trunk	1	1U

قوف رقناو ةلدسنملا ةمئاقلا يواسي يذلا ةهجالا عون نم LAG وأ ذفنم ددح. 2. ةوطخلا
ةهجالا نم عونلا اذه ىلع VLAN ةكبش تايوضع ضرع ل Go.

Port VLAN Membership

Port VLAN Membership Table

Filter: *Interface Type* equals to

Port	Mode	PVID	Operational VLANs
g1	Access	1	1U
g2	Trunk	1	1U,2T
g3	Access	1	1U
g4	Trunk	2	1T,2U
g5	Trunk	1	1U
g6	Trunk	1	1U
g7	Trunk	1	1U
g8	Trunk	1	1U

ههجاو لك لة يلات التا تامول عم لاضرع متي 3. ةوطخل

ههجاو لاضرع م — ذفنم ل.

هه ةفلتخم لاضوأل. هه ف ههجاو ل نوك تي ذل VLAN ةكبش عضو — عضو ل.

نأ untagged VLAN ل عم تبحص مDAQ طبر لكو و untagged طبر لك تثب — ذفنم - نم لصفنم تنك طقف عي طتسي بولسأ ذفنم يف نراق. يقالتي يقولتي نراق ل untagged تنك يغبني وهو VLAN دحاو.

م امك اهزي مئاغل وأ اهيلع ةمالع عضو متي تال مزحل — لاصلتال طلسري - one or much VLANs نم لصفنم تنك عي طتسي بولسأ ةطنش يف نراق. اهنوكت untagged VLAN دحاو نم لصفنم تنك طقف عي طتسي نأ ريغ، زي م.

اهنوكت م امك اهزي مئاغل وأ اهيلع ةمالع عضو متي تال مزحل لسري — ماع - untagged VLANs وأ ةقابط ةقابط ددعتي نم لصفنم تنك عي طتسي نراق ل.

VLAN ةكبش (PVID) ذفنم لبا ةصاخ ل VLAN ةكبش فرعم فرعي — PVID ل، بولسأ ةطنش وأ بولسأ Access يف نراق ل نوكي ن. ههجاو ل هذل ةيضارت فال ا تامالعب تنك عي طتسي PVID ل، ةمالع لالحي يف untagged VLAN نوكي بس PVID untagged VLAN وأ زي م.

تمضنا يتي ل VLAN تاكبش عم ةلصافب ةدحم ةمئاق — ةيلغيشت ل VLAN تاكبش - تنك اذا ام ل ري شي فرح VLAN تاكبش تا فرعم نم فرعم لك عبتي. ههجاو ل اهيل ل ههجاو ل هذل ايلخاد ةمدختسم وأ، زي م ريغ وأ، زي م VLAN ةكبش.

- u VLAN ل نم untagged وضع نراق ل.

- T VLAN ل نم زي م تامالعب وذ وضع نراق ل.

- i هضارغل ل وحم لاهمدختسي ايلخاد ةمدختسم VLAN ةكبش يف وضع ههجاو ل — ةصاخ ل.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزىلچنلإل دن تسمل