

عم (ACI) لوصول ا في مكحتلا ةهجاو ليغشت ةعرفتملا ةرجشلا طابترلا عاون او L2 تالوحم

تاوتوحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيلمع](#)

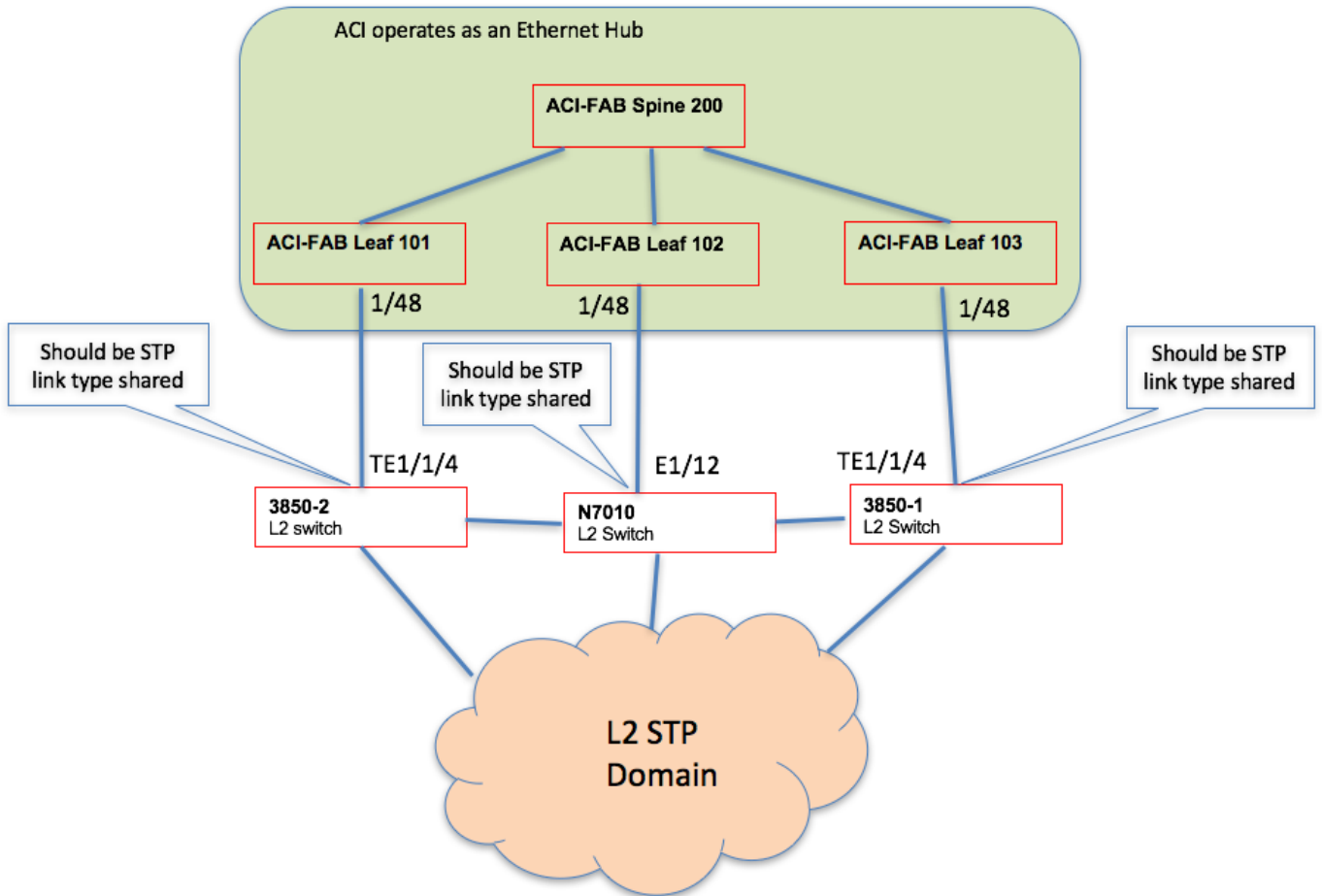
[رارقلا](#)

ةمدقملا

(ACI) تاقببطلال يلع ةزكترملا ةيساسألا ةينبلا طابترلا نيوكت دنتمسلا اذه حضوي
ةقبطلل ةعرفتملا ةرجشلا طابترلا عاون او عم مادختسالل (L2).

ةيلمع

ةطقن سيولو، كرتشملا طابترالا عون مادختساب ACI قارواب ةلصتملا L2 ةهجاو نيوكت بجي
ةطقن يلا (P2P).



ةنيعل ايجولوبوط

نوكيسف P2P طابترالا عون نوكي امدنع هنأ (STP) ةعرفتملا ةرجشلا لوكتورب ضررت في

الاسرر تنانكو، TRUE، وه (6.4.3) operPointToPointMAC إنف، TRUE، وه RSTPversion ناك اذا اهيلع قفتملا عمالعل نييعت متيو، عيقافاتال عمالعل نييعت مت دق عم لتسملا نيوكتل اهيلع قفتملا عمالعل حسم متيس، الؤ. حارتقالا عمالعل حسمو

VXLAN (VNID) ككبش فرعم ىلإ STP (BPDUs) لوكوتورب تانايب تادحو لىيس تب ACI موقى نأ بچي كلذل VLAN عمجت لالخنم VNID نييعت متي) FD بةصاخلا VLAN ككبش ىلإ نيعلما وهف كلذل. (هسفن STP لاجم نم اعزج نوكيل هسفن VLAN عمجت نم اعزج نيضتلل نوكي لىصوت دنع. ةدتمملا ةرچشلاب رمالا قلع تي ام دنع تنرثي ةكبشل روحمك عقاولا ي ف لمعي ةيضارتفا نوكت اهانف، (ACI) لوصولا ي ف مكحتلا ةمئاق زرط يدحإب ةيچراخلا L2 تالوحم لداعي، (STP) ةعرفتملا ةرچشلال لوكوتورب ملع ي ف. لمالكلا حاجتالاي ئانث لاسرالا ةيملعل P2P. طابترلا عون اذه

لخدأ، هسفن STP لاجم نم اعزج (EPG) ةيانهنلا طاقن تاعومجم نم ناتعومجم تنانك اذا ام ديكأتل اذه رمالا اذه

```
module-1# show system internal eltmc info vlan 49 | grep fabric_encap
fabric_encap_type:          VXLAN      :::      fabric_encap:          11196
```

تانايب تادحو عيجم قفدت متيس. FD/ EPG بةصاخلا VLAN ككبش وه VLAN 49: **مظالم** VNID 11196 ي فةينبلال ربع (BDPU) رسجلا لوكوتورب

رارقلا

هانف، حارتقالا لوحم ىأر اذا P2P ي ف. تنرثي روحمك لمعت، (ACI) تاقيبطتلل ةجرمرب ةهجاو ي ف. هيجوتلا ةداعإ ىلإ رطخلال نم لاقتنا ثدحي نأ نكميو روفلا ىلع ةيقافاتال لسري اذهو. حارتقالا ىرت ام دنع اروف ةيقافاتال لوحملا ىلع ةهجاو لاسرت نل، كرتشملا عضولا مت ي تلال تي قوتلا تادحو ىلع دمتعي اذهو) لوطاً ةرتفل حارتقالا لسررم راطتنا ي ف بپستي هيجوتلا ةداعإل رطخلال نم هلاقتنا لبق (اهنيوكت

ACI. ل تباثلل جمانربلا تارادصإ عيجم ىلع اذه قبطني

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