

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

## تاوتوحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيلمع](#)

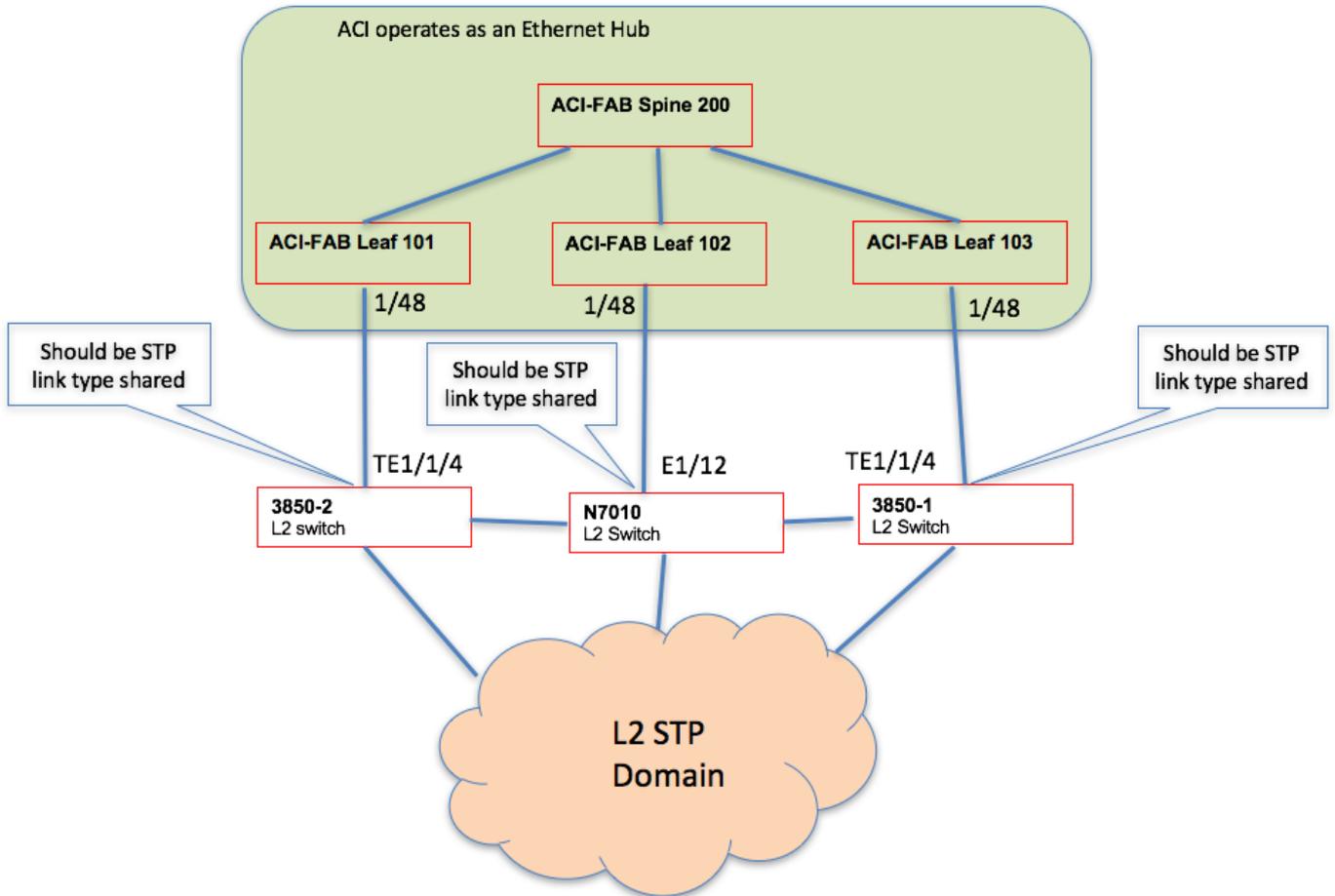
[رارقلا](#)

## 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، الؤو. حارتقالا عمالعل حسمو

VXLAN (VNID) ةكبش فرعم ىلإ STP (BPDUs) لوكوتورب تانايب تادحو لىي ستب ACI موقى نأ بچي كلذل VLAN عمجت لالخنم VNID نييعت متي) FD ب ةصاخلا VLAN ةكبش ىلإ نيعلما وهف كلذل. (هسفن STP لاجم نم اعزج نوكل هسفن VLAN عمجت نم اعزج نيضتلل نوكل لىصوت دنع. ةدمملا ةرچشلاب رمالا قلع تي ام دنع تنرثي ةكبشل روحمك عقاولا ي ف لمعي ةضارثفا نوكت اهنف، (ACI) لوصولا ي ف مكحتلا ةمئاق زرط يدحاب ةچراخلا L2 تالوحم لداعي، (STP) ةعرفتملا ةرچشلال لوكوتورب ملع ي ف. لمالكلا حاجتالاي ئانث لاسرالا ةي لمعل P2P. طابترلا عون اذه

لخدأ، هسفن STP لاجم نم اعزج (EPG) ةياهنلا 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 عي مج قفدت متيس. FD/ EPG ب ةصاخلا VLAN ةكبش وه VLAN 49: **مظالم** VNID 11196 ي ف ةينبلا ربع (BDPU) رسجلا لوكوتورب

## رارقلا

هنف، حارتقالا لوحم ىأر اذا P2P ي ف. تنرثي روحمك لمعت، (ACI) تاقىبطللا ةجرمب ةهجاو ي ف. هيجوتلا ةداعى لارظحلا نم لاقتنا ثدحي نأ نكميو روفلا ىلع ةيقافاتالا لسري اذهو. حارتقالا ىرت ام دنع اروف ةيقافاتالا لوحملا ىلع ةهجاو لا لسرت نل، كرتشملا عضولا مت ي تلال تي قوتلا تادحو ىلع دمتعي اذهو) لوطاً ةرتفل حارتقالا لسررم راطتنا ي ف بپستي هيجوتلا ةداعى لارظحلا نم هلاقتنا لبق (اهنيوكت

ACI. ل تباثلل جمانربلا تارادصا عي مج ىلع اذه قبطني

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل