

# في مكحنتلا عمئاق ىلا لوصولا تاسايس لح &catt فيرعت فلم وه parent؛ (ACI) لوصولا أطخ؛ ماظنلا ةطساوب هؤاشنإ مت

## تايوتحملا

### [ةمدقملا](#)

### [ةيساسأ تامولعم](#)

### [ماظنلا ةطساوب هؤاشنإ مت ىتلا تانئاللا ريرحت](#)

### [101 ةيفرطالا ةدحولا ىلع ةهجاولا نيوكت](#)

### [ماظن فيرعت فلم ةسايس ريرحت ةيفيك](#)

### [ةهجاولا نيوكت فذح/ةفاضال تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاوحن](#)

### [E1/8 - 101 ةحفص ىلا "10gig\\_policy" ةهجاولا ةسايس ةفاضلا](#)

### [E1/10 - 101 ةحفص ىلا "bcg1-3k" ةهجاولا ةسايس ةفاضلا](#)

### [E1/10 - 101 رادصال ةقروپ طبترملا ةهجاولا نيوكت فذح](#)

### [E1/14 - 102 ةحفص ىلا "bcg1-3k" ةهجاولا ةسايس ةفاضلا](#)

### [صخلم](#)

### [ةفورعمللا ءاطخال/الكاشملا](#)

## ةمدقملا

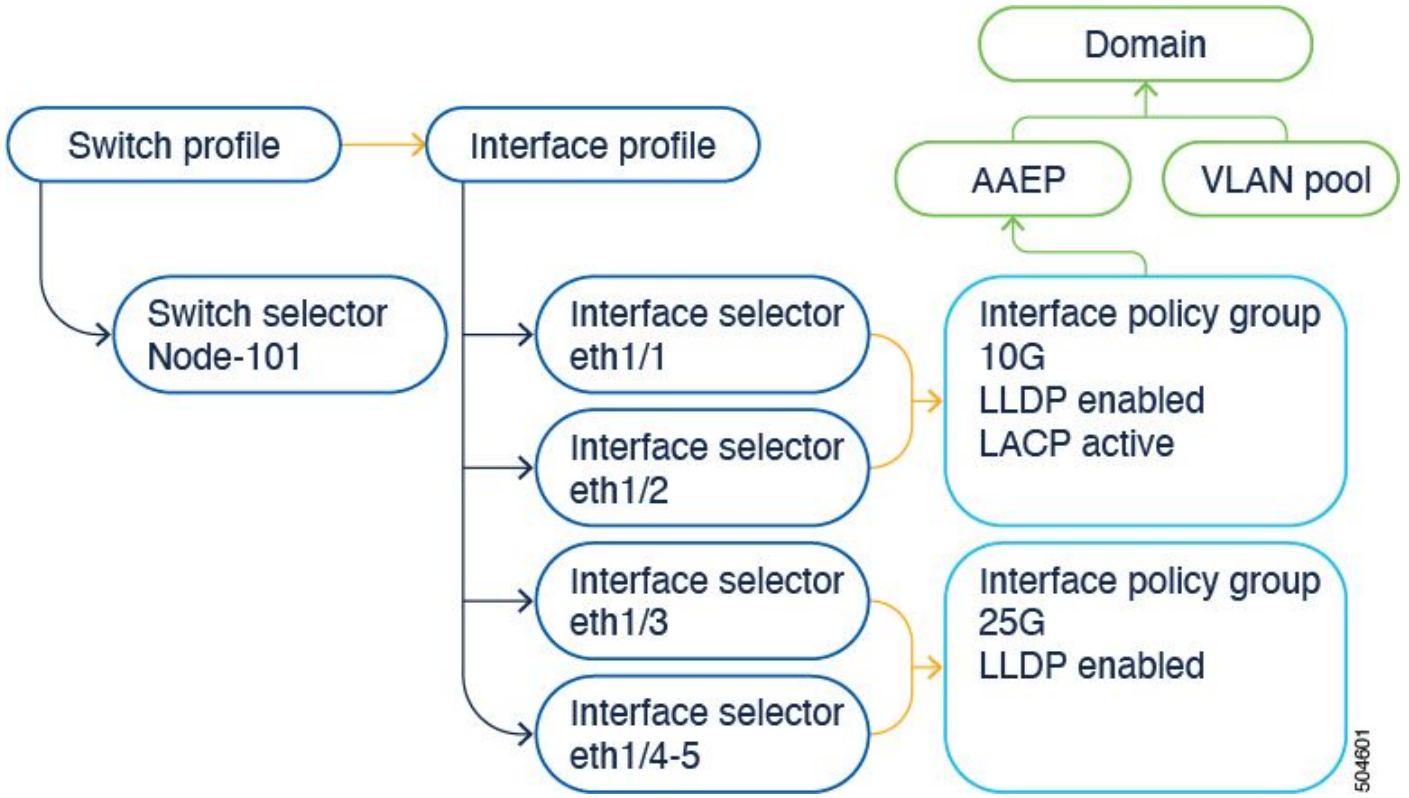
مدقي و (ACI) لوصولا في مكحنتلا عمئاق في ديدجلا ةهجاولا نيوكت حهن دنتسملا اذه فصفي هب ةطوبرملاو ماظنلا هئشنني يتلا لوصولا تاسايس ليدعت دنع ءاطخال حالصال تاوطخ

## ةيساسأ تامولعم

مساب اضيأ فورعمللا) "ذفنم لك ل نيوكتلا" راخي ثدخال تارادصال او 5.2.4 تارادصال تامدق لوصولا تاسايس طيسبتل (infraPortConfig) وأ "ةهجاولا نيوكت"

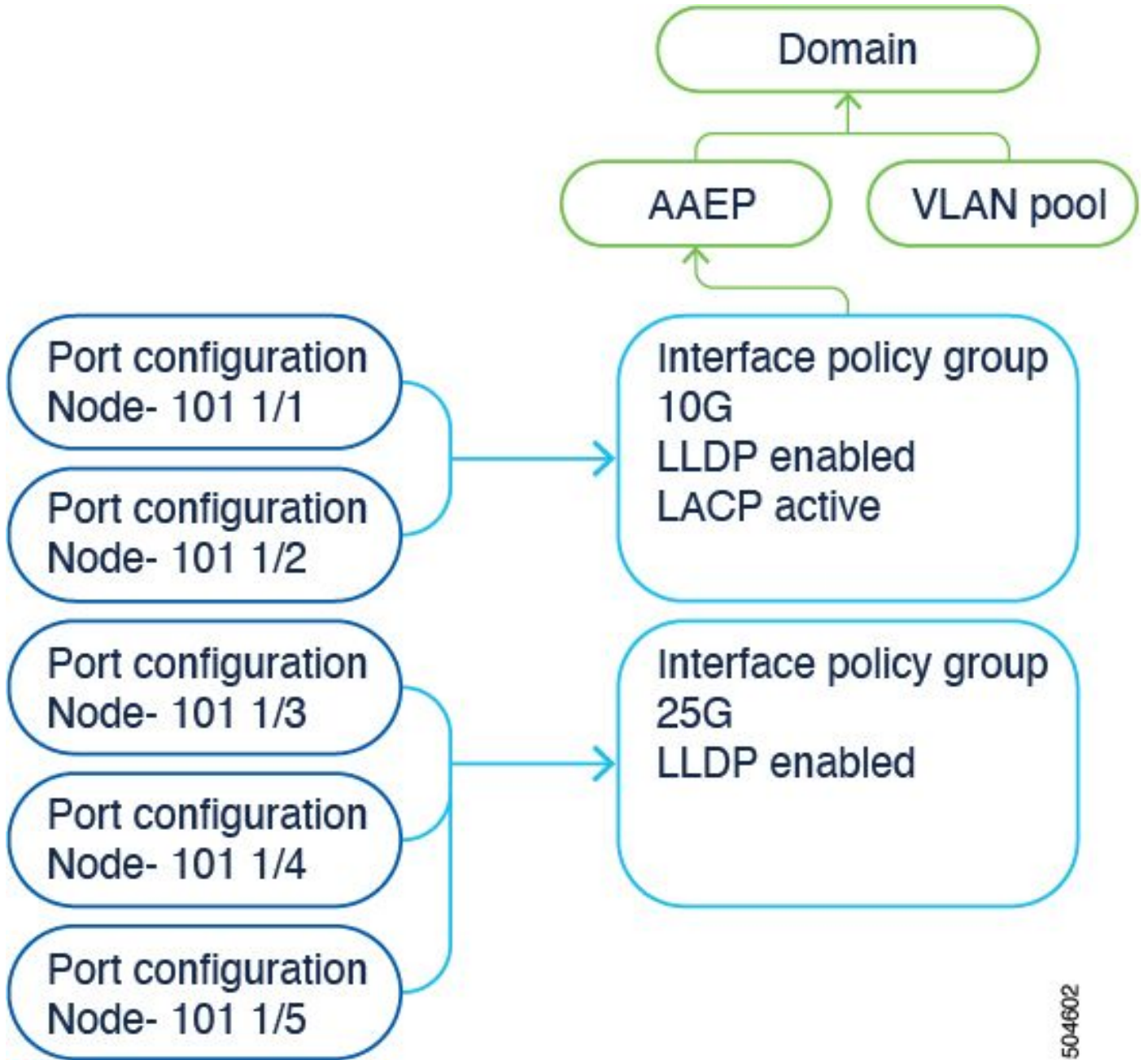
فيرعت فلم) تانئال ةعبرأ (ACI) لوصولا في مكحنتلا عمئاق مدختست ،يديلقت لكشبو لوحم ةدقع ىلع ةنيعم ةهجاو ديدحتل (ةهجاولا ددحم ،ةهجاولا فيرعت فلم ،لوحمل ددحم ،لوحمل ةنيعم

هذه حضوت ".لكشت تاددحم و تافيصوت" ةئيه ىلع ةيلمع بولسأ اذه قويثو اذه ليحي نيوكتلا ةروصلال



504601

مادختسا ىلا جاتحت ال ،ك لذل ة جيتنو . دحاو نئاكك ة ع برألا تانئاكلا ة جاولا نيوك ت راىخ مدقي  
 وأ ة جاولا تاددحم و ة جاولا فيرعت تافلمو تالوحملا تاددحم و تالوحملا فيرعت تافلما  
 اهب ظافتحالا .



504602

نيوكتلا ليلد الى عوجر الام ئادى جري. نيوكتلا ليلد في لي صافاتلا قي ثوت متي تاثير دحتلا رخا الى لوصحلل

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/dcn/aci/apic/6x/l2-configuration/cisco-apic-layer-2-networking-configuration-guide-60x/access-interfaces-60x.html>

تاقى بطلتلا عجمرب ةهجاو موقت، ديدجلا "ةهجاو لا نيوكت" راىخ مادختسا دنع هنا فرعت نأ مهملا تاهجاو لا فيرعت تافلومو تاددحمل او تالوحمل فيرعت تافلوم عاشناب Cisco نم (APIC) تانئالكلا نم نكمم ددع لقا عم طقف ةعارقلل تاددحك اهب ظافتحال او تاددحمل او

ةطساوب ةاشنم تافيصوت "اىئاقلت Cisco نم APIC اهئشنى يتلا تانئالكلا هذه ىمست ماطنلا

فذح نكمي ال. أطخ ىرتس، رخا ةقيرط يا مادختسا ماطنلا فيرعت فلم جهن ريرحت تلواح اذا هنا ارطن <> فذح نكمي ال واطنلا ةطساوب هؤاشن مت فيرعت فلم وه لصالا نال ارطن <> ماطنلا ةطساوب هؤاشن مت تايلمع ةرادا رمأ



## Policies



Quick Start



Interface Configuration



Switch Configuration



Switches



Leaf Switches



Profiles



101



101-102



102



103



Switch201\_Profile



\_\_ui\_pps\_n103



Policy Groups



Overrides



Spine Switches



Modules



Interfaces



Leaf Interfaces



Profiles



101

1. لوجم ل فيرعت فلم > system-node-profile-101
2. هجاول فيرعت فلم > system-port-profile-node-101
3. ذفنم ل ددم > system-port-selector-accportgrp-10gig\_policy

،عيرس ل ادبل ل ج ل اع م مادخت ساب جه ن ل ل س فن ل ل ل E1/9 ل ر خ أ ه ج ا و ة فاض اب تم ق ا ذ ا  
ك ل ذ ك E1/9 "system-port-selector-accportgrp-10gig\_policy" م ا ظ ن ل ل ل ت ك ن م ض ت ت س ف



# Configure Interfaces

## General

### Node Type

Leaf

Spine

### Port Type

Access

Fabric

### Interface Type

Ethernet

Fibre Channel

### Interface Aggregation Type

Individual

PC

vPC

### Node \*

101

Select Node

### Interfaces For All Switches \*

1/9

### Leaf Access Port Policy Group \*

10gig\_policy 

### Configuration Status

ID \*

Name

101

leaf101

```
icurl -X POST http://localhost:7777/api/mo/uni/infra.json -d @interfaceconfig.json
```

## 101 - E1/10 ةحفص ىلى "bcg1-3k" ةهجاولا ةسايس ةفاضل

```
echo '{"infraInfra":{"attributes":{},"children":[{"infraPortConfig":{"attributes":{"assocGrp":"uni/infr  
icurl -X POST http://localhost:7777/api/mo/uni/infra.json -d @interfaceconfig1.json
```

## 101 - E1/10 رادصلال ةقروب طبترمال ةهجاولا نيوكت فذح

```
echo '{"infraInfra":{"attributes":{},"children":[{"infraPortConfig":{"attributes":{"dn":"uni/infra/port  
icurl -X POST http://localhost:7777/api/mo/uni/infra.json -d @interfaceconfig_delete1.json
```

## 102 - E1/14 ةحفص ىلى "bcg1-3k" ةهجاولا ةسايس ةفاضل

فيعرت فلم دجوي الو 102 لوحملل ماظنلال ةدقع فيعرت فلم دجوي ال، ةفاضلال هذه لبق  
نيعونللا نيذه نم الك روشنملا اذه ئشني. ماظن ذفنم.

```
echo '{"infraInfra":{"attributes":{},"children":[{"infraPortConfig":{"attributes":{"assocGrp":"uni/infr  
icurl -X POST http://localhost:7777/api/mo/uni/infra.json -d @interfaceconfig2.json
```

## صخلم

ءاشنل ىلى رارطضالال نود لوصولال ةسايس ةرادا طيسبت "ذفنم لك ل نيوكتلا" رايخل نكمي  
ةفلتخم تاددحم و تافيصوت.

## ةفورعملال ءاطخالال لكاشملا

ريغ لجال ىلى VLAN تاكبش ةلازا متت: - ACI [CSCwd83295](#) Cisco نم ءاطخالال حيحصت فرعم  
infraPortConfig ىلى ليجرتللا دعب قاروالا تاهجاو نم يمسم



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچال مچرئى. ةصاغل متهتبل ب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل اءءاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل