

# Catalyst 3850 Switch - CPS لادبتس لادبتس

## تايوتحمل

[قمدقمل](#)

[قيساس ا تامولعم](#)

[تارصتخمل](#)

[مهافتلا قركذم لمع ريس](#)

[Ultra-M دادعلا في Catalyst Switch لادبتس](#)

[قيساس ا لابلطتمل](#)

[لادبتس لادبتس اارج](#)

## قمدقمل

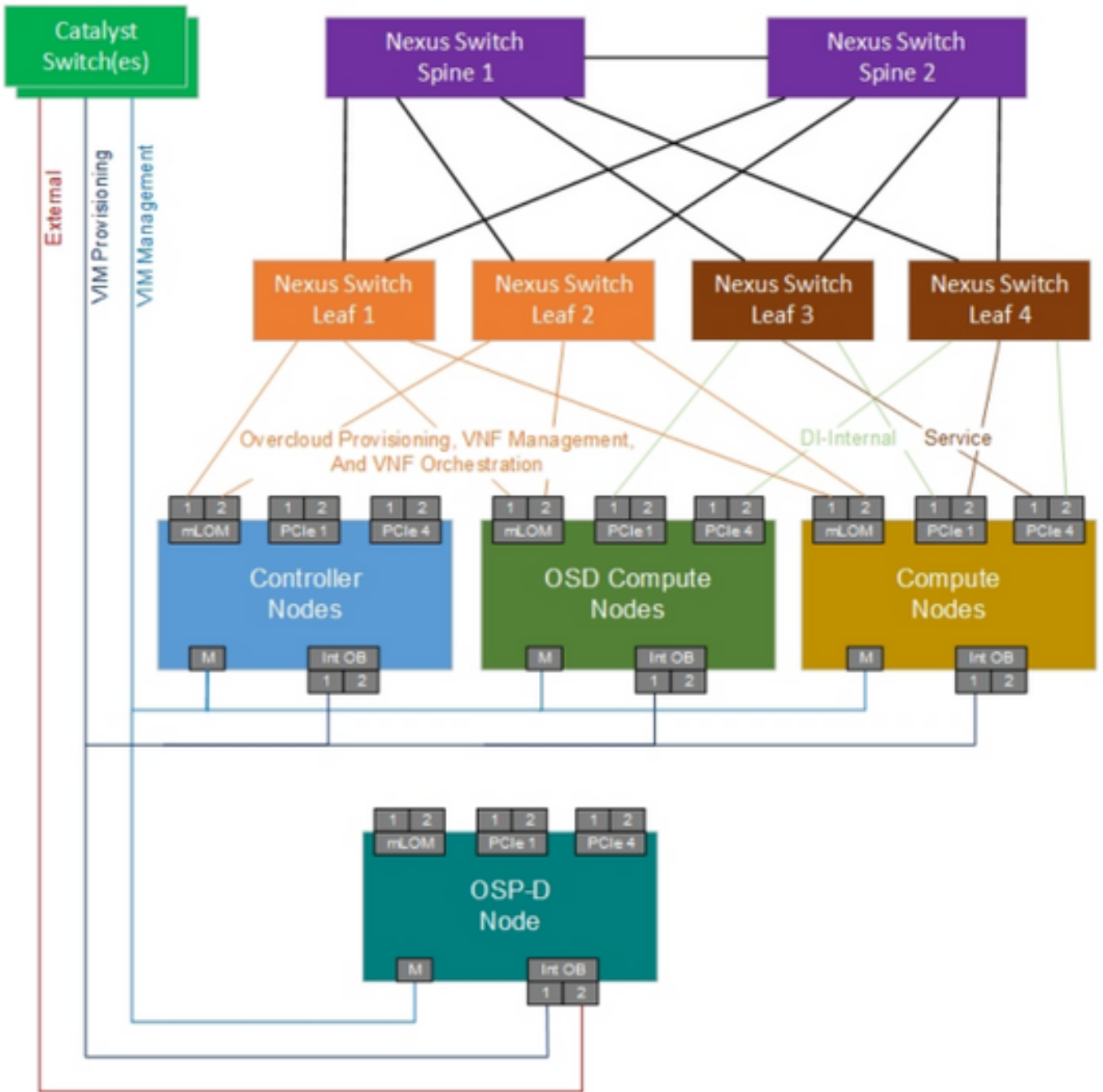
Ultra-M دادعلا في بي عم ةزافح ةدام لادبتس لادبتس ال ةبولطملا تاوطلخلا دننتملا اذف فصفي StarOS ل (VNF) ةيره اطلال ةكبشلل فئاظو فيضتسي.

## قيساس ا تامولعم

هتحص نم ققحتلا واقبس م هعمجت م ةلومحمل تانايبلا مزحل يزكرم ل ح وه Ultra-M دادعلا نم اعزج دعيتلا مداوخل. VNF تاكبش رشن ةيلمع طيسبتل هميمصت م اضاارتفا تالومحمل نم ةفلتخم عاونأ ةثالثب ةلصت م Ultra-M:

- Catalyst Switch لادبتس
- فراطات فم
- يرقفلا دومعلا حات فم

ةروصللا هذه في حضورم وه امك Ultra-M دادعلا صاخلا ةكبشلل طاطخم



## UltraM ةكبش ططخم

تالوحملا نيب تالاصتالا فلتخت دقو ،طقف ليثمت وه ةكبشلا ططخم :ةظالم دارفال دنتسمل اذه صصخم .هرشن مت يذلا لجال يلع دمتعت وافي فط افالتخإ Catalyst Switch تالوحم تايلمعو Cisco Ultra-M دادعاب نيململا

## تارصتخملا

VNF	ةيره اظلال ةكبشلا ةفيظو
طق	لوحمل Catalyst Switch
ةحسمم	ةيئارج ةقيرط
LAN	ةيلوحملا ةقطنملا ةكبش
FTP	تافللملا لقن لوكتورب
TFTP	تافللملا لقن لوكتورب
	طسبملا



لوحمل راركت دوجو مدعو لماح لك طقف دحاو cat لوحم دوجول ارظن. لماحل ايف ةدوجوملا ةزهجالل لوحم ةطساوب اهتجالام تمت يتلا تاكبشلا رثأتتس، بي عم CAT لوحم لادبتسا اناثا، CAT نلف، تاكبشلا هذه ةطساوب ةمدخال يوتسم رورم ةكرح نم ايلقن مدعل ارظن نكلو. CAT. لادبتسالا اراج تقوي ف ةمدخال يلع ريثأت ا شدي.

## ةيساسالا تابلطتملا

1. لبق FTP/TFTP مادختساب CAT لوحم نم نيوكتلا فلمل يطايتح ا خسن ةيلمع اراجاب مق. لوحملا لادبتسا عم ةعباتملا.

```
CAT-POD1-01#copy running-config tftp:
Address or name of remote host []? 10.10.10.10
Destination filename [cat-pod1-01-confg]? running-config-backup
```

```
!!
1030 bytes copied in 2.489 secs (395 bytes/sec)
```

2. هيلع ةظحالم لخدأو لوحملا في هليغشت متي يذلا للاحل اجم انربلا رادصا نم ققحت.

```
CAT-POD1-01#show version
Cisco IOS Software, IOS-XE Software, Catalyst L3 Switch Software (CAT3K_CAA-UNIVERSALK9-M),
Version 03.06.06E RELEASE SOFTWARE (fc1)
Technical Support: http://www.cisco.com/techsupport
Copyright (c) 1986-2016 by Cisco Systems, Inc.
Compiled Sat 17-Dec-16 00:22 by prod_rel_team
```

<snip>

```
Switch Ports Model SW Version SW Image Mode
-----
* 1 56 WS-C3850-48T 03.06.06E cat3k_caa-universalk9 INSTALL
Configuration register is 0x102
```

3. للاحل صيخرتلا قاقحتسا نم ققحت.

```
CAT-POD1-01#show license right-to-use
Slot# License name Type Count Period left
```

```
-----
1 ipbase permanent N/A Lifetime
```

License Level on Reboot: ipbase

4. ذفنملا ةلاح لك لذكو لوحملا اب ةلصتملا ةيдамلا تالباكلا نود.

```
CAT-POD1-01#show int status
```

```
Port Name Status Vlan Duplex Speed Type
Gi1/0/1 Connected to CIMC connected 105 a-full a-1000 10/100/1000BaseTX
Gi1/0/2 Connected to CIMC connected 105 a-full a-1000 10/100/1000BaseTX
Gi1/0/3 Connected to CIMC connected 105 a-full a-1000 10/100/1000BaseTX
Gi1/0/4 Connected to CIMC connected 105 a-full a-1000 10/100/1000BaseTX
Gi1/0/5 Connected to CIMC connected 105 a-full a-1000 10/100/1000BaseTX
Gi1/0/6 Connected to CIMC connected 105 a-full a-1000 10/100/1000BaseTX
Gi1/0/7 Connected to CIMC connected 105 a-full a-1000 10/100/1000BaseTX
Gi1/0/8 Connected to CIMC connected 105 a-full a-1000 10/100/1000BaseTX
```



ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا 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  
ل ا 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 م ل ا