

# في مداوخل لايودي قيطانم لامي سقت نيوكت Intersight ةرادا عضو

## تايوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةيساس الابل طتم](#)

[تابل طتم](#)

[ةمدخت سمل تانوك](#)

[ةيساس ا تامول عم](#)

[نيوك ت](#)

[Nexus 5596](#)

[نيختل فيفص](#)

[بارق](#)

[ةلص تاذ تامول عم](#)

## ةمدقم

عضو في UCS مداوخل نيختل تالوحم لىل ع قيطانم عاشن اة فيفيك دنت سمل اذه حضوي  
ايودي (IMM) رادمل Intersight.

## ةيساس الابل طتم

### تابل طتم

ةيلاتل عيضاوم لابل ةفرعم كيديل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- IMM في (BFS) نيختل ةقطنم ةكبش نم ديهمتل نيوكت ة فيفيك

### ةمدخت سمل تانوك

ةيلاتل ةي دامل تانوك مل او جم اربل تارادصل لىل دنت سمل اذه في ةدراول تامول عم ل دنت ست

- UCS X210 M6 5.2(0.230092)
- UCS 6536 (Fi) 4.2(3c) ةيجي سننل تابل طتم
- Nexus 5596
- FA-X20R2 في فاصل نيختل فيفص
- Intersight Managed Mode SAAs

ةصاخ ةي لم عم ةئيبي في ةدوحو مل ةزهجال نم دنت سمل اذه في ةدراول تامول عم ل عاشن ا م  
تنك اذ. (يضا رتفا) حوسم نيوكت ب دنت سمل اذه في ةمدخت سمل ةزهجال عي مج تادب  
رم ا ل مل حمل ري ثاتل ل كم هف نم دكاتف، ليغشتل دي قكتك ب ش

# ةيساسأ تامولعم

لعفلاب (BFS) نيزختلا ةقطنم ةكبش نم ديهمتلا نيوكت مت دق هنأ دنتسمل اذه ضررت في [في \(SAN\) نيزختلا ةقطنم ةكبش نم ديهمتلا نيوكت](#) لىا عجرا. Intersight في مداخل لىع [رادملا Intersight عضو](#).

تايساسألا نكلو، كئيب نع لىلدلا اذه في ةمدختسمل اددحمل زرطلا فلتخت نأ نكمي لباقو مدختسمل نيزختلا فيفصو نيزختلا لوحم نع رظنلا ضغب اهسفن يه ةيساسألا تاريغت ي اءارج لبق كئيب لىطايتح اءارجاب امئاد لىصوي. لىقنلل

ببسب ايودي نيزختلا لوحم لىع ةقطنم نيوكت ةيفيك حرش وه دنتسمل اذه نم فدهلا حىحصت فرعم في هلى راشملا (VIC) ةيرهظلا ةهجالا ةقابط كولس في شيدح ريغت لثم تاودأ مادختسا لىع نيرداق نومدختسمل ناك، ايخيرات. Cisco [CSCwh56134](#) نم اءاطألا لىل لوخدلا لىجست دنع UCS ءدب ءزهجأ دايطصال (DCNM) Data Center Network Manager (DCNM) لىع (LUN) لىقطنملا ءدحول مقرر لىل اىئاقلت ك لذ نىيغت مت، ةينبلا لىجستب موقى هناف، ءدابل لوخد لىجست دنع ءدابل لىل LUN نىيغت متي مل اذ نألا، ك لذ لىئاقلتلا نيوكتلا ذيفنتب نىمدختسمل لىحمسى الو ناوئ عضب ءعب جورخلا

نيزختلا اذه ءلواحم لبق تابللطتملا هذه كىدل نأ نم دكأت:

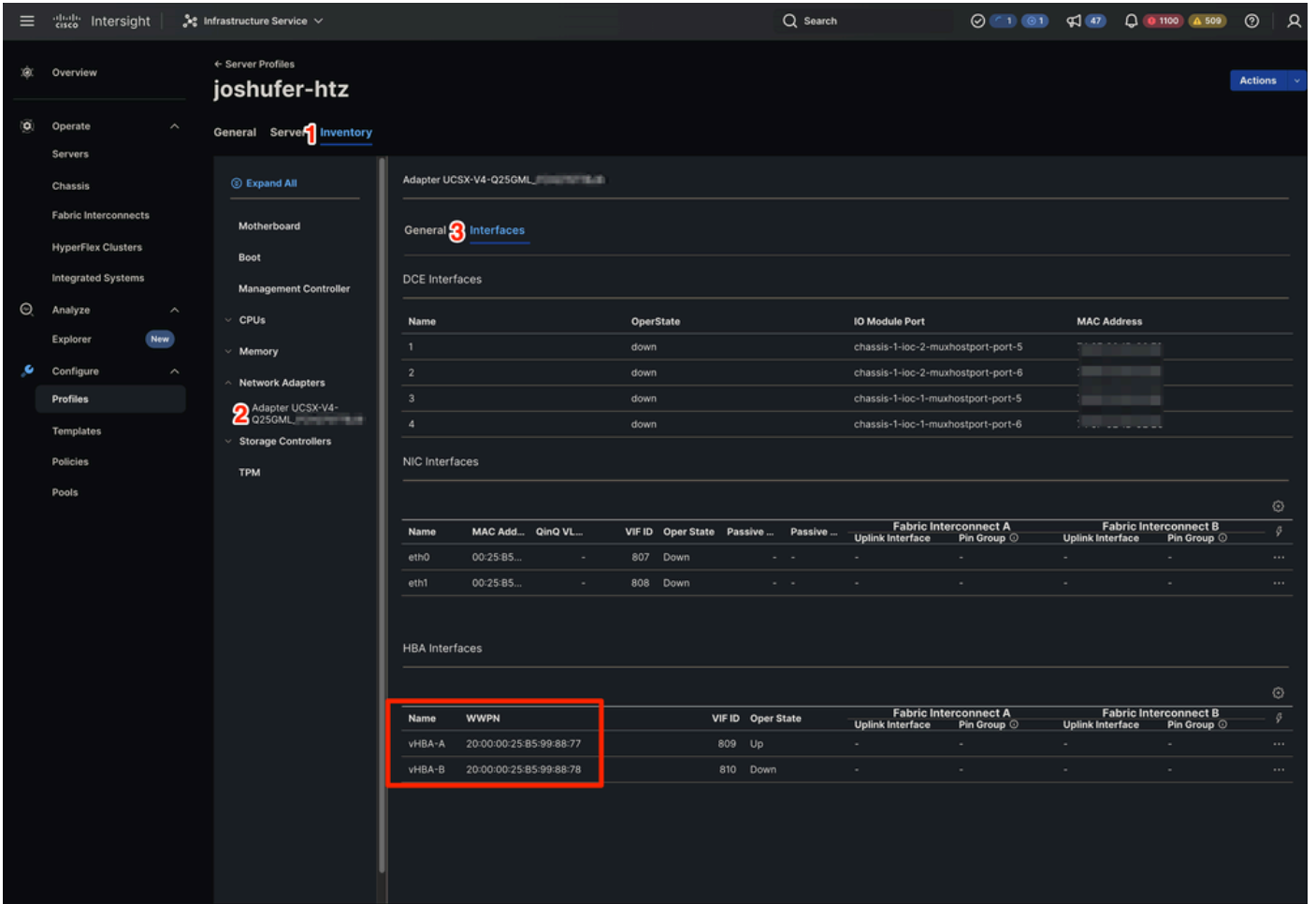
- نيزخت ءدحو لوحم مادختسا ءلاحي في (VSAN) ةيرهظلا نيزختلا ةقطنم ةكبش فرعم (Cisco)
- فادهألاو نىئاابل نم (WWPN) لىملا ءل ذفنملا مسا
- اىلا ءطشنلا قطنملا لىع فرعتلا

تسىلو ءلمعم ةكبش نم دنتسمل في ةمدختسمل قطنملاو vSAN و WPN تاكبش نوكت كئيب في همادختسا بىي املا ءلثم

نكمى، مادختسالا دىق نيزختلا لوحم لىع ادامتعاو، Cisco نم صاخ لوكتورب وه vSAN نم دىزملا. قالا لىع ءدووم نوكت نأ نكمى ال وأ فلتخم ءيشب ءمىقلا ءمست [VSAN تاكبش لوح](#) لىا عجرا، VSAN تاكبش لوح تامولعملا

BFS نيوكت في مداخل لىع هنىوكت مت ام عم ئشنملا ءصاخلا WPN تاكبش قفاوتت دىرت لىذا مداخل صاخلا مداخل فىرعت فلم لىل لىقننلا لالخنم اهلىع روتعل نكمى، كىدل (2) ءكبشلا لىيها م رايئاخا، ءكبشلا تاىيها م عىسوتو (1) نوزملا دىدحتو هطبض، (3) تاهاجالا دىدحت اريخا أو

ئشنملا ءصاخلا WPN تاكبش لىه HBA تاهاجاو تحت



IMM في WPN عقوم

نيزختل في ففصب ةصاخلا ذفنم لابل ةصاخلا WPN تاك بش عم فدهل WPN تاك بش قفاوتت نيزختل في ففص فالتخاب عقوم لفلتخم.

## نيوكتلا

### Nexus 5596

لك ىل ع ايلاح هليغشت يراجلا zoneset ل يطايتح إخن عارجا كنكمي، نيوكت يا أدب لبق (مادختسال دي ق ديدل كانه ناك اذا) نيزخت لوجم.

فرعتلا مت يتلا تامولعمل نإف، ةقطنملا جمدم ن قطنملا ميسقت تامولعمل ملعت دنع Zone copy active-zoneset full-zoneset ام دنع طقف. هليغشت يراجلا نيوكتلا نم اعزج تسيل اهيلع يراجلا نيوكتلا في اهملعت مت يتلا تامولعمل جمدم متي له رمألا رادصا متي vsanX zoneset طابترالا لوكوتورب طابترالا ةطس اوب ةقطنم جمدم ادب متي ام دنع هنأل حاتفم اذهو. هليغشت نم ةقطنملا اعزج له اجت متي، ةنعم ةقطنم طيشنت وأ ديدج (EISL) عسوملا تالوجملا ني ب جمدم كولبس عجار. ةيعوضوم تامولعمل اعاضأل ةقطنم تامولعمل رابتعإ متي ورخأل لوجملا لبق لاصلتالا متي ةفلتخم ةطشن Zoneset امسأ امهل MDS نالوجم كانه نوكتي ام دنع ةقطنملا لابل تامولعمل نم ديزم ىل لوصحلل اهب.

A Side:

```
5596-A# zone copy active-zoneset full-zoneset vsan 1010
```

```
WARNING: This command may overwrite common zones in the full zoneset. Do you want to continue? (y/n) [n]
```

B Side:

```
5596-B# zone copy active-zoneset full-zoneset vsan 1011
```

```
WARNING: This command may overwrite common zones in the full zoneset. Do you want to continue? (y/n) [n]
```

نيزختل تالوحم نم ادحاو نيوكتللا عضو لخدأ، كلذ دعبو.

A Side:

```
5596-A(config)# config t
```

B Side:

```
5596-B(config)# config t
```

ةديدللا قطنملا عاشنإب مق م ث.

A Side:

```
5596-A(config)# zone name joshufer-htz vsan 1010
```

B Side:

```
5596-B(config)# zone name joshufer-htz vsan 1011
```

فدهلاو (مداخلا) ئشنملا باب ةصاخلا WPN تاكبش ةفاضلإا لىلإ جاتحت، قطنملا عاشنإب درجمب قطنملا لىلإ (نيزختللا فيفص).

تاراسم اهب كتكبش تناك اذا B و A بنجال نم لك لىلإ ةدابلاو دحاو فده كانه، لاثملا اذيف اضيأ قطنملا هذه لىلإ ةلباقملا WWPN تاكبش ةفاضلإا بجيف، ةددعتم ةيبناج.

A Side:

```
5596-A(config-zone)# member pwwn 52:00:00:00:00:00:00:00 (This should be your storage array target WWP
```

```
5596-A(config-zone)# member pwwn 20:00:00:25:B5:99:88:77 (This should be your server's WWP
```

B Side:

```
5596-B(config-zone)# member pwwn 53:00:00:00:00:00:00:00 (This should be your storage array target WWP
```

```
5596-B(config-zone)# member pwwn 20:00:00:25:B5:99:88:78 (This should be your server's WWP
```

ةطشنللا قطنملا نع ثحبللا لىلإ جاتحت، ةديدللا قطنملا لىلإ WPN تاكبش ةفاضلإا عم اهليلإا اثيردح اهؤاشنإ مت يتللا قطنملا ةفاضلإا.

A Side:

```
5596-A(config)# show zoneset active vsan 1010 | i zoneset
```

```
zoneset name pure-1010 vsan 1010
```

B Side:

```
5596-B(config)# show zoneset active vsan 1011 | i zoneset  
zoneset name pure-1011 vsan 1011
```

ةطشنللة قطنملا لىلإ ةديجلال قطنملا ةفاضلإ تقولا ناح نأل او.

A Side:

```
5596-A(config-zone)# zoneset name pure-1010 vsan 1010  
5596-A(config-zoneset)# member joshufer-htz
```

B Side:

```
5596-B(config-zone)# zoneset name pure-1011 vsan 1011  
5596-B(config-zoneset)# member joshufer-htz
```

ةديجلال قطنملا ةفاضلإ عم تيسنوزلا طيشنتل تقولا ناح كلذ دعبو.

A Side:

```
5596-A(config-zoneset)# zoneset activate name pure-1010 vsan 1010  
Zoneset activation initiated. check zone status
```

B Side:

```
5596-B(config-zoneset)# zoneset activate name pure-1011 vsan 1011  
Zoneset activation initiated. check zone status
```

عيمج رمألا اذه ضرعي. ةديجلال كتقطنم ةفاضلإ نم دكأتو ةطشنللة قطنملا نم ققحت، اريخأ ةمئاقلا لفسأ يف ءاضعألا ثدحأ نوكت ام ةداعو. zoneset يف اهنوكت مت يتلا قطنملا

A Side:

```
5596-A(config)# show zoneset active vsan 1010
```

```
zoneset name pure-1010 vsan 1010  
{Cut for brevity}  
zone name joshufer-htz vsan 1010  
* fcid 0xaf0040 [pwwn 52:00:00:00:00:00:00] [pure_ct0_fc8]  
* fcid 0x390081 [pwwn 20:00:00:25:B5:99:88:77]
```

B Side:

```
5596-B(config)# show zoneset active vsan 1011
```

```
zoneset name pure-1011 vsan 1011  
{Cut for brevity}  
zone name joshufer-htz vsan 1011  
* fcid 0xbf0040 [pwwn 53:00:00:00:00:00:00] [pure_ct1_fc8]  
* fcid 0x390082 [pwwn 20:00:00:25:B5:99:88:77]
```



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء ان اعيمچ يف نيمدختسمل معد ىوتحم ميدقتل ةيرشبل او  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف ان ةظحال مچري. ةصاخل مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل اءاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزيلچنل دن تسمل