

ةدام ىلع addon و ىوتسم ةمزج صىخرت تنكم ةىجمر ب ةفاح 8000v ةزافح

تاىوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةىساسألابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةىساسأ تامولعم](#)

[نىوكتللا](#)

[نىوكتللا تاوطخ](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهحالص او ءاطخأل افاشكتسا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

Cisco جمانربل صىخرتلا دىهمت ىوتسم نىكمتل ةبولطملا تاوطخللا دنتسملا اذه فصى لولأ Catalyst 8000V Edge Software جمانرب لىثم دىهمتب موقت ام دنع. Catalyst 8000V Edge جمانربلا صىخرت تىبثت بجى. رادصلال رادصلال ىلع دمتعى يف عضولا هجوم دىهمت متى، ةرم ىلا اذانتسا. ةم و ةمدللا تازىملاو ةجلالعملال ةعس ىلع لوصحلل مئىقتلا صىخرت نىكمت وا ةداعاوى صقألا جرخلا ىوتسم رىىغت وا دىهمتلا ىوتسم نىكمت كىلعل بجى، رادصلال رادصلال زاوجل دىهمت.

ةىساسألابلطتملا

ةسائس مادختساب هلىجست مت، اقبس م هرشن مت ىذلا Catalyst 8000V Edge جمانرب ىكذلا صىخرتلا.

تابلطتملا

ةىلاتلا عىضاوملاب ةفرعم كىدل نوكت نأب Cisco ىصوت:

- Catalyst 8000V Edge جمانربل ىساسألانىوكتللا
- جهنلا نىوكت مادختساب ىكذلا صىخرتلا

ةمدختسملا تانوكملا

ةىلاتلا جماربلا تارادصلال ىلا دنتسملا اذه فى ةدراوللا تامولعملال دنتست:

- 17.4.1 رادصلال IOS®-XE عم Catalyst 8000V Edge جمانرب

ةصاخ ةىلمعم ةئىب فى ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه فى ةدراوللا تامولعملال ءاشنإ مت تناك اذإ. (ىضارثفا) حوسمم نىوكتب دنتسملا اذه فى ةمدختسملا ةزهجالا عىمجتا ءب

رماً يأل لمحتحما ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،لغشلتا دي قكتكبش

ةيساسأ تامولعم

ف Cisco IOS®-XE ل غشلتا ماظن ب لمعت يتا Cat8000V Edge جمارب رشن تايلمع ضع ب ي ف لكاشم ثودح ي ف ببستي اذهو .صيخرتلا ديهتم يوتسم نييغت متي مل ، 17.4.x رادصإلا يرهاطلا هجوملا ي ف صيخرتلا يلا ةدنتسملا تازيمل ي ف

:ديهتملا يوتسم طبض متي مل ثيح نم لاثم كي دل انه

```
Cat8000#show version
```

```
...
```

```
License Level:
```

```
License Type: Perpetual
```

```
Next reload license Level:
```

```
Addon License Level:
```

```
Addon License Type: Subscription
```

```
Next reload addon license Level:
```

تايساسأ ةكبشلا ةزيمو يرهاطلا هجوملا ي ف ديهتملا يوتسم دادعإل تاراخي ةثالث كي دل Network-Premier تانكإم ةكبشلا

```
Cat8000#configure terminal
```

```
Cat8000(config)#license boot level ?
```

```
network-advantage License Level Network-Advantage
```

```
network-essentials License Level Network-Essentials
```

```
network-premier License Level Network-Premier
```

ةزيم ،هراخت يذلا ديهتملا يوتسم يلع ءانب ،ةفاضملا ةداملا نيوكتل تاراخي ةثالث كي دل لوالا ءزجلا-ي وونلا ضمحل ةينقت و ي وونلا ضمحل تايساسأ ،ي وونلا ضمحل

```
Cat8000(config)#license boot level network-essentials addon ?
```

```
dna-essentials Add-on option DNA-Essentials
```

```
Cat8000(config)#license boot level network-premier addon ?
```

```
dna-premier Add-on option DNA-Premier
```

```
Cat8000(config)#license boot level network-advantage addon ?
```

```
dna-advantage Add-on option DNA-Advantage
```

صيخرتلا ديهتم تا يوتسم نم يوتسم لك اهرفوي يتا تازيمل نم ققحتلل :ةظالم [ةكبشلا ةينب جمانرب كارتشا ةفوفصم](#) .يلا تال دنتملا ةعجارم كنكمي ،هتروصو [ليوحتلل Cisco نم ةي مقرلا](#)

نيوكتلا

ةينب ثيح نم ةدعاسملا ةادألا مادختساب ةكبشلا تايساسأ نم ديهتملا يوتسم رهظي اذه Catalyst 8000V Edge Software جمانربلا نيوكت لاثم ي ف (DNA) ةي مقرلا ةكبشلا

نيوكتلا تاوطخ

لماش دي دخت جاحس مالا، يوتسم ةمزج essentials-ةكبشلا ت لكش in order to تلخد 1. ةوطخلال
ي. لالات رمالا تقبطلو ليكشت

```
Cat8000#configure terminal
```

```
Cat8000(config)#license boot level network-essentials
```

ي. لالات وحنلا ىلع ياساسا-اندلا شامق بيكرتب مق، كلذ دع ب. 2. ةوطخلال

```
Cat8000(config)#license boot level network-essentials addon dna-essentials
```

```
% use 'write' command to make license boot config take effect on next boot
```

، اةقبيبطت مت ي التا تاريخي غتلا نم ققحتلا كنكمي، **show version** رمالا مادختساب 3. ةوطخلال
ي. لالات ديهمتلا ىلع رثوي اذه نكلو

```
Cat8000#show version
```

```
...
```

```
License Level:
```

```
License Type: Perpetual
```

```
Next reload license Level: network-essentials
```

```
Addon License Level:
```

```
Addon License Type: Subscription
```

```
Next reload addon license Level: dna-essentials
```

ن. يوكتلا تاريخي غت ظفح ب مق. 4. ةوطخلال

```
Cat8000#write
```

لوعفملا ةذفان تاريخي غتلا حبصت ي كل زاخلا ليحت ةداع| ب جي. 5. ةوطخلال

```
Cat8000#reload
```

ةحصلا نم ققحتلا

دادع| نم ققحتلا **show version** رمالا مدختسا، Catalyst 8000V Edge جمانر ب ليحت ةداع| دع ب. 1.
رشابملا رمالا او ديهمتلا يوتسم

```
Cat8000#show version
```

```
...
```

```
License Level: network-essentials
```

```
License Type: Perpetual
```

```
Next reload license Level: network-essentials
```

```
Addon License Level: dna-essentials
```

```
Addon License Type: Subscription
```

```
Next reload addon license Level: dna-essentials
```

ي ف لجسم Catalyst 8000V Edge جمانر ب نأ نم ققحتلا **show license** رمالا مدختسا. 2.
جهنلا مادختساب ي كذلا صيخرتلا

```
Cat8000#show license status
```

```
Utility:
```

```
Status: DISABLED
```

```
Smart Licensing Using Policy:
```

Status: **ENABLED**

Data Privacy:

Sending Hostname: yes

Callhome hostname privacy: DISABLED

Smart Licensing hostname privacy: DISABLED

Version privacy: DISABLED

Transport:

Type: **Smart**

URL: **https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license**

Proxy:

Not Configured

...

Usage Reporting:

Last ACK received: **Apr 13 10:51:45 2021 EST**

Next ACK deadline: **Jun 12 10:51:45 2021 EST**

مسق ف، يكذلا لاسرالا بولسأل ةقث زمر تي بثت نامضل **show license** رمأل مدختسأ 3. يلى امك ليجستلا خيراتب هثي دحت بجي، ةقثلا زمر تي بثت.

```
Cat8000#show license status
```

...

```
Trust Code Installed: Apr 13 10:51:45 2021 EST
```

اهحالصإو عاطخألا فاشكتسا

نيوكتلا اذهل اهلصإو عاطخألا فاشكتسال ةدحم تامولعم آيلاح رفوتت ال

ةلص تاذا تامولعم

[تادنتس مل او ينقتلا معدلا - Cisco Systems](#)

[IOS-XE تاهجوم يلع ةسايسلا مادختساب يكذلا صيخرتلا نيوكت](#)

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 ا ا ن ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد ي و ت م م م دقت ل ة يرش 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 م م مچرت م ا م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا 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 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