

# Cisco Enterprise Network Functions Virtualization Tech-support Generate

## تايوت حمل

[عمدق مل](#)

[ةيساس أال تابلط مل](#)

[تابلط مل](#)

[عمدختس مل تانوك مل](#)

[WebUI بولسأ: NFVIS ل ينفل معدلا عمزح](#)

[CLI قيرط: NFVIS ل ينفل معدلا عمزح](#)

[SCP مداخ ل ل لمحت](#)

[USB صارقأ كرحم ل ل خسن](#)

[WebUI بولسأ: CIMC ل ينفل معدلا عمزح](#)

[CLI قيرط: CIMC ل ينفل معدلا عمزح](#)

## عمدق مل

ةيساس أال ةينبل جمانرب نم ينفل معدلا تافل م عيمجت ةيفيك دن تسمل اذه حضوي نم لك لال خ نم (ENCS) تاسس ومل ةكبش ةبسوح ماظن و ةكبش ل فئاظول (NFVIS) ةيره اظال (CLI) رماوأل رطس ةهجاوو (GUI) ةيموسرلا مدختس مل ةهجاو.

ةيصيخش تال تاناي بل او تال جسل او نيوك تال تامول عم ل ع ينفل معدلا تافل م يوتحت ةينف ةلكشم لحو اهال صاو اطاخ أال فاشك تسأ يف TAC دعاستس يتال.

## ةيساس أال تابلط مل

### تابلط مل

دنتس مل اذهل ةصاخ تابلط مل دجوت ال.

### عمدختس مل تانوك مل

تارادص ال او Cisco Enterprise NFVIS 3.7.1 ل دن تسمل اذه يف ةدراول تامول عمل دن تس تال.

ةصاخ ةيل م عم ةئي ب يف ةدوج و مل ةزه أال نم دن تسمل اذه يف ةدراول تامول عمل عاشن ا م تناك اذ (يضا رتفا) حوسم م نيوك ت ب دن تسمل اذه يف عمدختس مل ةزه أال عيمجت ادب رما يال لمحت حمل ريثا تال ل كم هف نم دكأت ف، ليغش تال دي ق ك تكبش.

## WebUI بولسأ: NFVIS ل ينفل معدلا عمزح

انه حضورم وه امك ڤينفال معدلا لجس ةمزح لڤزنت كنكمي، NFVIS ڤي وه ةج او ڤي

وه امك (1) فيضملا تحت (2) تاڤيخشثلا لى ضرعتساو NFVIS لى لوخذلا لجس 1. ةوطخل ةروصلال ڤ حضورم

NFVIS  
ENC5408/K9 NFVIS-3.12.2-FC2  
Mon Nov 18, 10:29:12

Diagnostics Audit

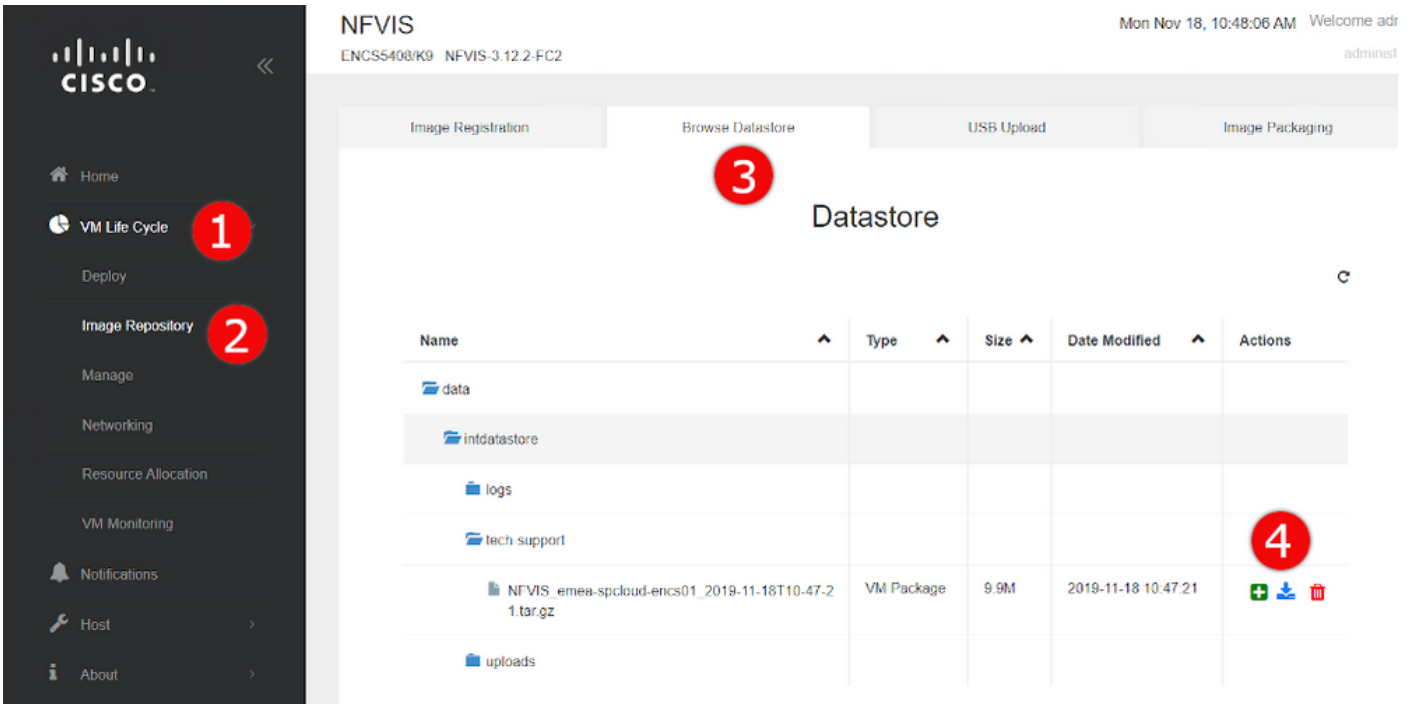
Diagnostics

Download Tech Support

Name	Type	Status
secureBootLevel	boot	Not secure
lan-br	default-bridge	OK
wan-br	default-bridge	OK
wan2-br	default-bridge	OK
lan-net	default-network	OK

راطا رهظي، راطتالال نم قئاق دعض ڤ دعب . (3) ڤينفال معدلا لڤزنت لىل رقنا 2. ةوطخلال تاراطالاب حامسلل ڤي و ضرعتسم دادع نم دكأت، اذه رهظي مل اذا. فللمال لڤزنتل قثب نم هب لصتمال NFVIS م داخ نم ةقثب نمال

لڤزنت ةداع لىل ةج اڤ تنك اذا: اقبسم اهؤاشنلا مت ڤي تالال ڤينفال معدلا تا فللم لڤزنت ڤ مق نمض ةدوجومال، (2) روصلال ةدوتسم ةحفص لىل لقتنا، اقبسم هؤاشنلا مت ڤينف معد فللم ڤي ذللا ڤينفال معدلا لىل روثلال كنكمي. (3) datastore ضارعتسا دحو (1) VM جامنرب ةايح ةرود ةنوقيا لىل رقنا. intDataStore ل ڤينفال معدلا لىل عرفال لىل دلل نمض اقبسم هؤاشنلا مت ةروصلال ڤ حضورم وه امك فللمال لڤزنتل (4) قرزالال مهسالا



## CLI ةقيرط : NFVIS ل ينفلال معدلا ةمزح

لالخ نم ام اهل قنوينف معد ةمزح عاشن اكنكمي، NFVIS ب ةصاخلا (CLI) رم اوألا رطس ةهجاو نم (CLI) رم اوألا رطس ةهجاو اهل لوصولل USB صارقا كرحم اهل اءسن او SCP مداخ اهل ليمحت م. كحتل ةدحو او (SSH) نامألا ةقبط ربع NFVIS ب لصتا.

### SCP مداخ اهل ليمحت

ديعب مداخ اهل SCP ربع اهل قنوينف معد ةمزح عاشن اهل ةيلاتل تاوطلال مدختسا:

**ءارج او رمأ**  
**وطخال** NFVIS# معدلا ينفلال  
**ة 1**

**ضرغل**  
 NFVIS ل ينفلال معدلا عيمحت ادب

**وطخال** nfvis# show system file-list  
**ة 2** disk local path  
 /data/intdatastore/tech-support

ساديحت نم دكأت. ينفلال معدلا مزح ةفاكب ةمئاق اذه ديعيس  
 ثيح، ةقباسل ووطخال يف اهئاشن مت يتل ةمزحلل فللمل  
 ةيلاتل تاوطلال يف اهلا ةجاج كانه نوكتس.

**وطخال** NFVIS system file-copy  
**ة 3** source-path destination target-path

(يرايخا)  
 رخآ ليلد اهل فللمل لقن  
 نمألا ءسنل اءارج اكنكمي، 3.9.1 لبق NFVIS تارادصل مادختساب  
 و'extdatastore2:' و'extdatastore1:' و'intDataStore:' نم/اهل اهل  
 يضارءال راسملا اهنم يا نمضت اهل، راسملا تاءاب 'nfs:' و  
 اهل اهل فللمل ءسن بءي لكلذل، ينفلال معدلا مزح نيءخت متي ر  
 ةيلاتل ووطخال يف ءحسم نم نكممتل تاراسملا هذه دءف

ء راسم ةئداب ةفاضل تمت، ثءءال تارادصل او NFVIS 3.9.1 يف  
 فللمل معدلا مزح نيءخت هه يف متي يءلا راسملا، "ينفلال معدلا"  
 ليل اهل ةيلاتل ابو، ءرشابم ءنمألا ءسنل نيوكتب ءمسي امم  
 ةيفاضل اهل هذه.

**وطخال** nfvis# scp <ءداب>  
**ة 4** <user> <filename> <راسملا>

ل م ساو راسملا مادختساب، ديب ال SCP مداخ اهل فللمل لقني  
 ةقباسل تاوطلال يف دءملا نع



5. Confirm the tech-support file is now on the USB drive:

```
BXB5406-NFVIS # show system file-list disk usb name
```

```
SI NO NAME
```

```
-----  
1 Cisco_NFVIS_BRANCH_Upgrade-3.12.3-RC4.nfvispkg  
2 Logs-for-pahayes.zip  
3 NFVIS_BXB5406-NFVIS_2020-01-21T15-53-23.tar.gz
```

6. Un-mount the USB drive and remove it

```
BXB5406-NFVIS (config)# no system usb-mount mount ACTIVE
```

```
BXB5406-NFVIS (config)# commit
```

```
Commit complete.
```

```
BXB5406-NFVIS (config)# end
```

## WebUI بولسا CIMC: ل ينفال معدلا مزح

ي اساسالماظنل، UCS-C ةلسلس، Cisco UCS-E ةلسلس لىل ع قىرطال هذه قىبطنل  
ENCS 5104 (ءانثساب) ENCS و Cisco (CSP) نم ةىبباسل تامدلل

تاودا لىل ضرعتساو (1) ىرسىل ةىبناجل ةمئائل حتفاو، CIMC لىل لوخدلا لىس 1. ةوطخل  
(2) Admin لىس (3) ةدعاسل

The screenshot displays the Cisco Integrated Management Controller (CIMC) WebUI. The main content area shows the 'Server Properties' section with the following details:

- Product Name: ENCS
- Serial Number: [REDACTED]
- PID: ENCS5408/K9
- UUID: 0081C437-695A-0000-EC48-5D5B6D53BBED
- BIOS Version: ENCS54\_2.9 (Build Date: 07/08/2019)
- Description: [REDACTED]
- Asset Tag: Unknown

The 'Chassis Status' section shows the following information:

- Power State: On
- Overall Server Status: Good
- Overall DIMM Status: Good

The left sidebar contains navigation options, with 'Admin' (2) and 'Utilities' (3) highlighted.

(1) دىب زاه لىل ينفال معدلا تانايب رىدصت - نارايخ كانه، ةدعاسل تاودا تحت 2. ةوطخل  
تانايبل رىدصت رخا ةلاح حصوت امك. (2) لىل حمل لىل زنتل لىل ينفال معدلا تانايبل لىل زنت و  
حصوم وه امك (2) لىل حمل لىل زنتل لىل ينفال معدلا تانايبل لىل زنت قوف رونا. (3) ينفال معدلا  
ةروصلال ي

Admin / Utilities

Export Technical Support Data to Remote | Download Technical Support Data for Local Download | Import Configuration | Export Configuration | Reset to factory Default

Add/Update Cisco IMC Banner | Generate Inventory Data | Export Hardware Inventory Data to Remote

**Last Technical Support Data Export** Status: COMPLETED(100%)

**Inventory Data** Status: NONE

**Cisco IMC Configuration Import/Export**

Action: NONE  
Status: NONE  
Diagnostic Message: NONE

**Cisco IMC Last Reset**

Status: graceful-reboot

**PID Catalog**

(1) ينفذ معدل اتاناي ب ليزنتو عاشن | يلع رقنا ةقثب نمل ةلاس رلا ي 3 ةوطخل ةروصل ي ف حضوم وه امك قئاق د عضب ي نف معد ةمزح عاشن | قرغت سيس

Download Technical Support Data for Local Download

Generate Technical Support Data  
 Download to local file

Generation of technical support data takes some time. You can click 'Generate and Download' button to automatically download the file once its generated or you can click '(Re)Generate' button and would be able to click 'Download' button below once technical support file is generated successfully.

Generate and Download Regenerate Download Close

## CLI ةقيرط : CIMC ل ينفلا معدل ةمزح

ENCS و CSP، و UCS-C Series، و Cisco UCS-E ةلسلس يلع ةقيرطلا هذه قبطنت (ENCS 5104 ءانثتساب).



```
Please enter remote-password:
Please confirm remote-password:
encs01 /cimc/tech-support *# commit
encs01 /cimc/tech-support #
encs01 /cimc/tech-support # start
Server (RSA) key fingerprint is 4b:b9:a5:14:d0:c3:64:14:54:00:b9:d7:aa:47:1d:6d
Do you wish to continue? [y/N]y
Tech Support upload started.
```

```
encs01 /cimc/tech-support # show detail
```

```
Tech Support:
Server Address: 172.16.0.1
Path: techsupport.tar.gz
Protocol: scp
Username: root
Password: *****
Progress(%): 20
Status: COLLECTING
```



ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك 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 ا ل 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 ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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