

# تابلط يلوألا قيقحتلل تانايبلا عيمجت UCS ةمدخ

## تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسألا تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[تانايبلا عمج يغبن ي.ي.تم](#)

[اهعمج بجي يتلا تانايبلا يه ام](#)

[اهعمج بجي يتلا ينفلا معدلا تاعومج يه ام](#)

[UCS B-Series و S-Series \(جمدم\)](#)

[UCS HX-Series أو C-Series \(جمدم\)](#)

[UCS C-Series \(لق.تسم\) أو UCS S-Series \(لق.تسم\)](#)

[ليغشتلا ماظنل ينفلا معدلا تانايب](#)

[VMWare ESXi](#)

[Red Hat Linux ليغشتلا ماظن يلع ةمئاق تاجتنم](#)

[SUSE Linux تاجتنم](#)

[زودني و تفوسورك يام](#)

[UCS ل ينفلا معدلا مزح عيمجت دنع يرخأ تارابتعا](#)

## ةمدقمل

تابلط ي قيقحتلل Cisco TAC اهبلطيس يتلا ةكرتشملا تانايبلا دن تسملا اذه فص ي  
UCS ةلصل تاذ ةمدخل

قيرط نع ةلكشم لل يلوألا فيرعتلل قرغتسملا تقولا ليلقت ريبك لكش ب كنكم ي  
اهحتف دنع ةمدخل بلطب تانايبلا هذه قافرا

Cisco يلع ليحتسملا نم ةلكشم ثودح تقوي فاه عيمجت مت يتلا تانايبلا بايغ لعجي دق  
ةني عم ةلكشم ثودح ببسل عطاق حرش ريفوت TAC

## ةيساسألا تابلطتمل

ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو يلوألا ووؤسملا يوتسم يلع لوصو كيدل نأ دن تسملا اذه ضررت في  
ةبولطملا ينفلا معدلا تاعومج ءاشنل UCS ةبسانملا (CLI) رماوأل رطس ةهجاو (GUI)

## تابلطتمل

ةيلال عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأ Cisco ي صوت

Cisco نم (UCS) ةدحوملا ةبسوحلا ماظن ري دم

Cisco نم (UCS) ةدحوملا ةبسوحلا ماظن ريڊمل (CLI) رم اوألا رطس ةهجاو

Cisco نم (CIMC) ةرادإلا يف ةلمكتملا مكحتلا ةدحو

## تانايبلا عمج يغبني يتم

دق TAC ةكراشم نأ يف هابتشالا درجم ةلص تاذ تانايب ءاشنإب ماع لكشب Cisco يف صوت ةبولطم/ةبولطم نوكت.

يف ةداع دهاشت يتلاو، مامت هالا تقوي طغت دعت مل يتلا ةجرحلا لجسلا تافل م بئحتل كلذو طبر ذفانم ديهمت ةداعإ تاي لمع تثدح ثيح كلذ يف امب، ريغتلا ةعيرس وأ ربكألا تائيبلا ةينبلا

UCSM معد ءاشنإ م تي نأب ددعت م ينف معد ىلا ةجالحا ةلاح يف Cisco TAC حصني ام ةداع رثكأ وه اضيأ ءوجرلا تقولا وه اذه نأ ثيح، ىرخالا ينفلا معدلا تافل م وأ Chassis لبق ينفلا ءاشنإلل كلهتسي تقو.

ةمدخ تابلط وأ ةفورعم جمارب بوي ع ببسب ني عم UCS يف معد ري فوت ىلع ارداق نكت مل اذا Cisco TAC راطخا ىجري ف، ةحوتف م.

## اه عمج بجي يتلا تانايبلا يه ام

بجي يتلا ةلكشم لاب ةقلعتملا ةماهلا تانايبلا نمضتت دق، ينفلا معدلا مزح فالخب يلى ام اه عمج:

- رادصإلا تقو/خيرات
  - ةرثأتملا تامدخلا فيرعت تافل م وأ مداوخل
  - رعذلا تاشاش نم يأل ةشاشلا تاطول ةصاخ، ةلكشملا تقو رهظت ءاطخأ ي PSOD/BSOD/Kernel
  - بي رقال يضا مالا يف وأ تقولا يف اه ءارج م تاريغت ي
  - دادرتسا وأ اه حالصإ ةلكشملا فاشكتسال، تدجو نإ، اه م اي قلا م يتلا تاءارجإلا يه ام ةمدخلا
  - هرادصإو ليغشلا ماظن عون
  - ENIC/NIC/FNIC تارادصإ ي، VIC ليغشت جم انرب تارادصإ
  - RAID مكحت ةدحو ليغشت جم انرب تارادصإ
  - ديقي ةيفاضا (NIC) ةكبشلا ءهجاو ةقاطب/فيضملا لقانلا ئي اهم ي ليغشت جم انرب م ادختسالا
  - خسنلا م اهمو لمحلا لثم اه يف كوكشم لاعتشا تالاح ي لوج تامولعم خ.ل، ةيلىلىل ةنايصللا/ي طايحتالا
  - (SAN) ني زختلا ةكبش وأ تنرثي تالوحم لثم، طاطخملا ىلع ةيساسا ةماع ةرظن كلذ ىلا امو، ني زختلا تافي صول ي محتلل
  - ةلكشملا تقوي UCS ري دم يف رهظت ةيساسا تافل م ي لي محت
- اضيا لمشت نأ نكمي فقووملا يف مهم لماع اهنأ دقتعت ىرخأ تانايب ي نإف، كلذ عمو

## اه عمج بجي يتلا ينفلا معدلا تاعومجم يه ام

ةيالاتل ينفلال معدلا مزح Cisco نم (TAC) ةينفالا ةدعاسملا زكرم بلطي دق ،يجذومن لكشب  
ةيادب ةطقنك:

## UCS B-Series و S-Series (جمدم)

UCSM ل ينفلال معدلا

ةرثأتامل تامقللمل يطغي لكهلل ينفلال معد

## UCS HX-Series أو C-Series (جمدم)

UCSM ل ينفلال معدلا

(انكمم كلذناك اذا) ةرثأتامل مداوخلال يطغي يذال FEX ل ينفلال معدلا

لماحلل مداوخلال ينفلال معدلا

## UCS C-Series (لقتسم) أو UCS S-Series (لقتسم)

CIMC ل ينفلال معدلا

اضي اديفم ةرثأتامل ريغ نكلو ةلثامم مداوخلال ينفلال معدلا ريفوت نوكي دق

## ليغشلال ماظنل ينفلال معدلا تانايب

ةديفم نوكت دق ليغشلال ماظنل ينفلال معدلا تانايب نأ اهيف دقتعت يتال الاحلال يف  
يلي ام ريفوت نكمي ،ينيبلال ليغشلال ةيلباق لكاشم ةلاح يف Cisco TAC ليلحتل  
ةيادب ةطقنك:

### VMWare ESXi

يرهاظلال زاوجل معد

### Red Hat Linux ليغشلال ماظنل لعة ةمئاق تاجت نم

تروبيرزوس

### SUSE Linux تاجت نم

معد config

### زودنيو تفوسوركيام

EVTX أو EVT تافل م تاقيسنت يف قيبطتلالو ماظنلال شادحأ تالاحس

هباش ام أو 'systemInfo' نم تاجرخم

## UCS ل ينفلال معدلا مزح عيمجت دنع ىرخأ تارابتعا

ربكأ دحاو فلم يف يفنفلل معدلل مزح ةدع عمجت الأ بجي ،انكمم كلذ ناك امثيح

يفئاهنل فلملل tar . دادتما نم مغرلا ىلع ،لعفلاب فثكم لكشب UCS Tech معد طغض مت

مادختساب طغضلا نإف ،ةطوغضم ىرخألا ةريبكلا تانايبلا تافلن نكت مل اذا ،لأح يف ىلع هب حصني (خ ل ، zip/gz/bz2/7z) ةيسايق تاقيسنت

رماوأ" رايف مادختساب نجت ءاچرلا ،قلطم لكشب بولطم وأ ةحيرص تاميلعت مي دقت متي مل ام يفنفلل معدلا تاعومجم نم ال دب UCSM-mgmt ديوزت وأ يفنفلل معدلا تافلن يف "داعبتسالال UCSM ل ةلماللا

بببب رةذ ءلأح بببب صأ دق لمأح ىلع ةبكرملل مداوخلل وأ ةيلصللل مداوخلل دأ ناك اذا يف طبضلا ءداعل تارايف مادختساب مداوخلل ليغشت ءداعل ىچري ف ، PSOD/BSOD/Kernel مداوخلل ديهمت مث ليغشتلا فاقيل سيلو ، KVM وأ UCSM/CIMC

م تي يتلاوا ءالصل او ءاطألا فاشكتسال ةيفاضا تامولعم ءاشنل يف ببببستي اذهو نادقف يف مداوخلل ليغشت فاقيل ببببستي امنيب ، يفنفلل معدلا مزح يف كلذ دعب اهنيمضت تانايبلا هذه

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوتحم مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتحم مچرت مءم دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل