

نيزختلا راسم نادق ف عاطخا فاشكتسا ESXi 8.0 جمانرب ىلع اهحالصا و تقوئملا NFINIC ليغشت جمانرب مادختساب

تايوتحملا

[عمدقملا](#)

[قلكشملا](#)

[لحللا](#)

[لحللا](#)

[Cisco قباچتسا](#)

عمدقملا

Broadcom و Cisco نم لك ي ف اهليجست مت ي تال اديازتملا تالاحلا ددع دنتسملا اذه لوانتي ريثأت تامالعال اديجال Broadcom ةينب و Cisco NFINIC ليغشت جمانرب كولسب قلعتملا فواخمل اعالامل الاقمل هذه ةباتك متت، 8.0 رادصالا ي ف (FPIN) ةينبال اءا.

قلكشملا

نم نكمتلل ESXi 8.0 U2 جمانرب ىل (ةينبال اءا ريثأت تامالعال) FPIN ةينالما ةفاضل تمت زمري ف أطخ دوجول ارطن. لصفأ لكشب ةيفيلل تاونقلااب قلعتملا تالكشملا مهف ظافتحالا هنكمي، كلذل ىلع هتردق مدعو ةركاذلا صيصخت FPIN لواحي امدنع، StorageFPIN، صيصخت ىلع ةردقلا نم Cisco NFINIC ليغشت جمانرب عنمي امم تاراسملا ىلع يعجرم دادعب ةدوجوملا تاراسملا عاشن اءاعا و اءا دج تاراسم.

عجرمل:

عجار [Broadcom KB](#)

مهف نم نكمتلل ESXi 8.0 جمانرب ىل (ةينبال اءا ريثأت تامالعال) FPIN ةينالما ةفاضل تمت زمري ف أطخ دوجول ارطن. لصفأ لكشب ةيفيلل تاونقلااب قلعتملا تالكشملا ظافتحالا هنكمي، كلذل ىلع هتردق مدعو ةركاذلا صيصخت FPIN لواحي امدنع، StorageFPIN، صيصخت ىلع ةردقلا نم Cisco NFINIC ليغشت جمانرب عنمي امم تاراسملا ىلع يعجرم دادعب ةدوجوملا تاراسملا عاشن اءاعا و اءا دج تاراسم.

Cisco ليغشت جمانرب زميرت ةيفيك ىل اءاضالاب FPIN نم لك عم ةفورعم قلشم هذه NFINIC ليغشت جمانرب موقى ال. راسملا ي ف رئاسخ كانه نوكي امدنع فرصتلا ل NFINIC واطقنا دعب عاشنالا اءاعا نيزختلا راسم موقى امدنع ىتح نيزختلا ذفانم طباور ظفحب فادهالا ماقرا اءاي زوامامت اءا دج تاراسم عاشناب موقى ةطاسبب هناف، راسملا نادقف ليغشت جمانرب زجعي، تاراسملا كلت ىلع ددعي عجرم يقبي يذل FPIN عم أطخال ببسب

ةديج تاراسم ءاشنإ نع اريخأ Cisco NFNIC.

رادصإ يف ارفوتم FPIN مقرل ةحوتمفملا عجارملا ددع كولس رييغتلا زمزلا حالصا نوكتيس
مداقلا ESXi 8.x.

لحل

قيبطتب مق ESXi، حيحصت رفوتي امذنعو .ليدبلا لحل ل حل KB [Broadcom](#) ةلاقم ىلإ عجرا
ديعبلا ىدملا ىلع حالصال ل حل ك حيحصتلا اذه.

لحل

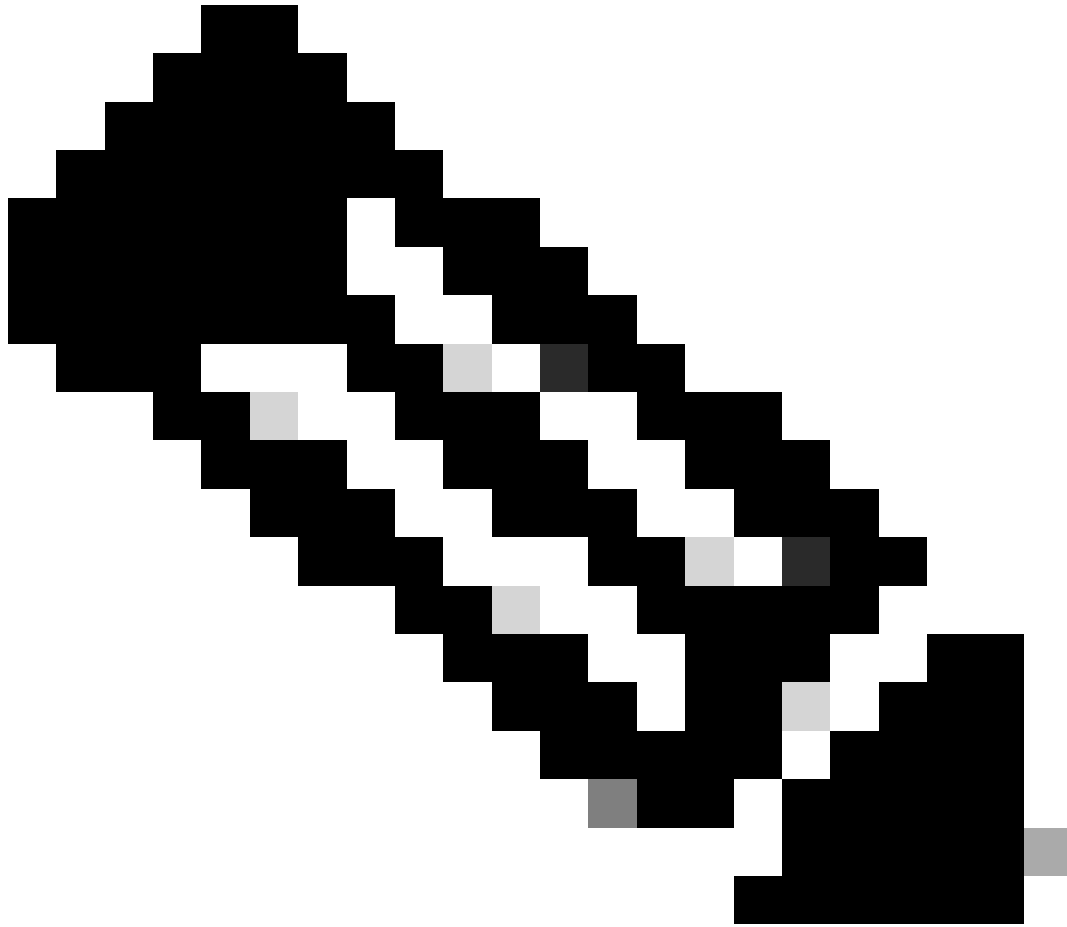
دنع ةصاخو، ESXi 8.0 ةفيضملا ةزهجال ىلع FPIN مقر ليطعتب ىصوي، ةلكشملا هذه ل حل
Cisco UCS و NFNIC مادختسا:

أطخ `esxcli -e` نيزختلا ةدحوب ةصاخلا FPIN تامولعم ةومجم

دادعإلا ديكأتلا:

eXCLI نيزختلا ةدحوب ةصاخلا FPIN تامولعم ىلع لوصحلا

عيج ةداعتساو، فيضملا ديهمت ةداعإ مق Broadcom، هب ىصوت يذلا رييغتلا نع اديعبو
حيحص لكشب لمعي نيزختلا ناك اذا نيزختلا تاراسم.



ناك اذا، كلذ عمو . هسفن عاقلت نم لئغشتلا ةءاع لئغشتلا اءه بلطتي ال : ةطءالم
FPINHeap نئزءلل ةركاال ةموك كالهتسا ةلاح ف لعفلاب اءوءوم ESXi فئضم
ءاءعلا اءه لئغء ءعب فئضم الم ءئهء ةءاع لزلئ هئاف.

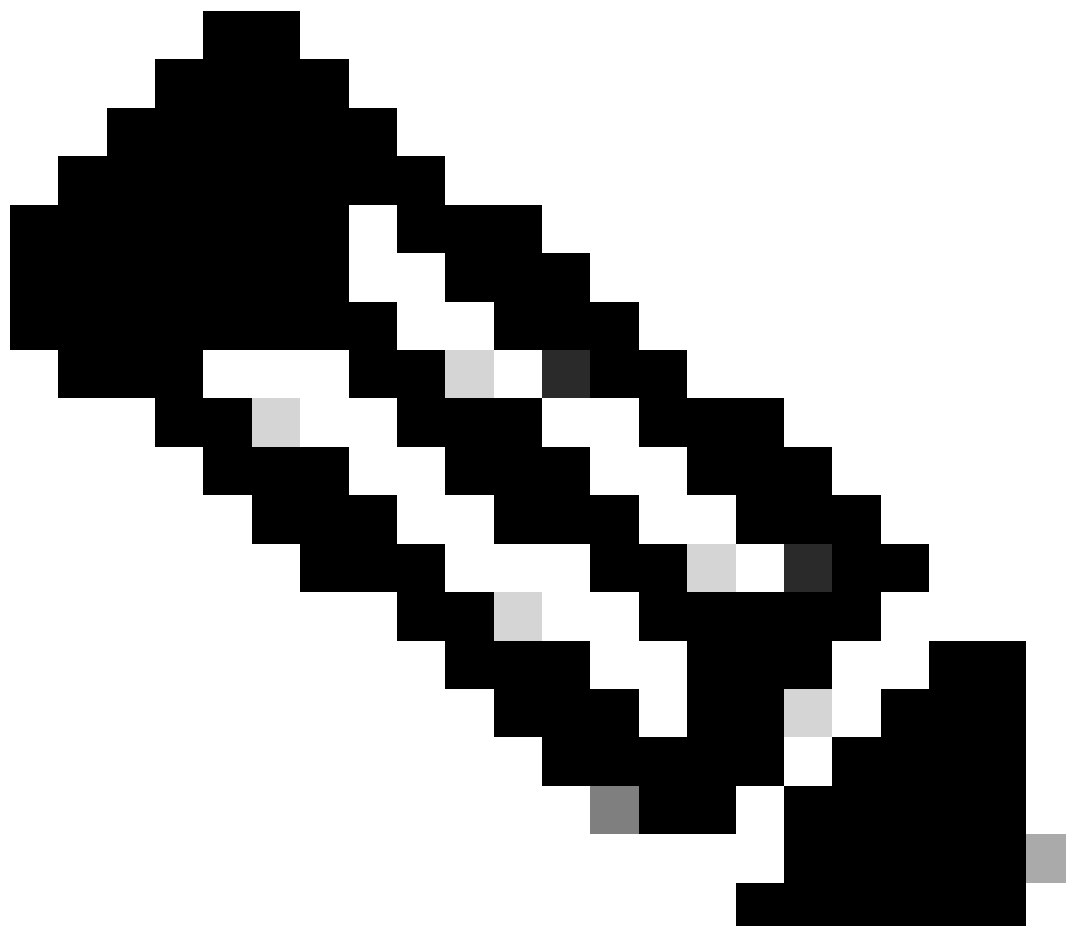
Cisco ةباجتسا

لاصتا عطق/لاصتا عطق لك ف فءهال فرعم مقر ةءايزب امئاء NFNIC لئغشت ءمانرب ماق
وه ةقبسم لاو ةلءال NFNIC لئغشت ءمانرب اءاصلا لئ ءئازءم ال فءهال مقر ال اءه . فءه
ءءءءال ESXi FPIN ةزئم ف ةركاال بئرسء ةلاح فشك ام.

مئس لئغشتلا ماضن ف ESXi اءء ه ةلاقم ال ف ةروكءم ال ةلأسم ال ئاف ، كلذ لئع ةوالع
[Cisco نم اءاءءال ءئءصء فرعم](#) لئ لاقم ال لئشئ امك . مءاق ال ESXi راءصلا ف هءالصال
لاقم ف روكءم ال ESXi راءصلا لءب لئصوئ الل ةفلءءم ةلكشم عبءئئ لئ [CSCwn00553](#)
[Cisco CSCwn00553 نم اءاءءال ءئءصء فرعم](#) لئ Broadcom فراعم ةءعاق.

FPIN ءالصال لئ ةفاضلا اب Cisco اءاءءال ءالصال بولطم هئأ لئ VMware KB لئع لاقم ال لئشئ
فئاضلا ئايل ال اءه لئفوء نكمئو ءئءص لئغء اءه . مءب صاءال

مداقلا رادصلال ي ف ةرفوتم نوكتس يتال FPIN ةلكشم ل حالصل ري فوتم Broadcom موقتس لمعت (FPIN) يصخشلا فيرعتلا مقر حالصل Broadcom قلطت نا درجم ب 8.0.u3 حيحصت نم (FPIN) يصخشلا فيرعتلا مقر لة لالحال VIC ليغشت جمارب



فدهال فرعم عاشن ل لوح هكولسو، NFNIC ليغشت جمارب، ءانثألا هذه ي ف: ةظحال م الو، دحاو موي VIC كولس وه target-ID ب قلعتي امي ف NFNIC ىلع ذيفنتلا اذه ناك VMware حالصل رفوتم درجم ب FPIN ةفيظول كولسلا اذه ي ف ريغت ءارجا مزلي

ةمچرتل هذه لوح

ةيلآل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلا اناء عي مجي في ني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوكت نل ةيلآ ةمچرت لصفأ نأ ةظحال ميجري. ةصاخلا مهتغلب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأا يزيلچنإل دنتسمل