

يصدق أال دحل نم ققحتلا ذيفنت ليطعت ESXi في لاسرالا ةدحول

تايوتحمل

[تابلطتملا](#)

[قم دختسملا تانوكملا](#)

[فيضملا قاطن يلع نيوكتلا: 1 رايخلا](#)

[\(vNIC\) ةكبشلا ةهجاو ةقاطب صاخلا نيوكتلا: 2 رايخلا](#)

[ليدبلا لحللا: 3 رايخلا](#)

ةمدقملا

ةهجاو تاقاطب يلع (MTU) لاسرالا ةدحول يصدق أال دحل نم ققحتلا دن تسملا اذه فص ي
ESXi 6.7 نم 2 شي دحتلا يلع اهضرف متي ي الت VMXNET3 ةره اظلا (vNICs) ةكبشلا
ثدحللا تارادصلا او

ةيساس أال تابلطتملا

تابلطتملا

ةيولاتلا عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت

- ESXi في VMWare يره اظلا زاهجلا ةكبش تانويوكت
- Cisco نم (CMS) تاعامتجالا مداخل (CLI) رم أو أال رطس ةهجاو

ةمدختسملا تانوكملا

يره اظلا زاهجك هليغشت متي يذلا CMS يلا دن تسملا اذه في ةدراولا تامولعمل دن تست

ةصاخ ةي لمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجالا نم دن تسملا اذه في ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت
ت ناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دن تسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب
رما يال لم تحمل ري ثاتلل كم هف نم دكاتف، ليغشتلا دي قكتك بش

يا يلع رثوي هنكلو (CMS) يوتحمل ةرادا ماظن يلا، صوصخلا هجو يلع، دن تسملا اذه ري شي و
عسوتلا تابلطتمب يفي يضا رتفا زاهج

- ثدحأ رادصا وأ 2 ESXi نم 6.7 رادصلا شي دحت
- مادختسالا دي ق vmxnet3 ئيها م
- (vNIC) ةكبشلا ةهجاو ةقاطب يوتسم يلع (MTU) لقنلل يصدق أال دحل ةدحو تاريغت
يره اظلا زاهجل

ةيساس أال تامولعم

يضا رتفالا كولسلا ضررف متي، ثدحللا تارادصلا او 2 شي دحتلا ESXi نم 6.7 رادصلا ي
نلو لابق تسالا راسم يلع (MTU) لقنلل يصدق أال دحل ةدحو نم ققحتلل يساسالا ماظنلل
ةكبش ةصاخلا (MTU) لقنلل يصدق أال دحل ةدحو مجح نم ربكأ نوكت ي الت مزحلاب حمسي

1 -i "/Net/VMXNET3NonTsoPacketGtMtuAllowed" -o ةم دقت م ل esxcli ماظن ل ا دادع ا ة و م ح م

يوتسم يلع VMXNET3 vNIs تاكبش عيمج يلع نيوكتلا اذه قبطني :ةظالم اذه ارج ا دعب هليغشت متي VM زاهج لك يلع كلذ دعب دادع ا ا اذه قيبطت متي .(فيضم ل ا ريريغت ل ا

2: رايل ا (vNIC) ةكبش ل ا ةهجاو ةقابطب صايل نيوكت ل ا

دقو .(ESXi670-201912001) احيصت ل ا رادص ا تيبتت رايل ا اذه بلطتي ،اقبسم انركذ امكو VMware 75213 دنننسم ي ف ةقذلا مسق نم ةرشابم ةيلال ل ا ل ا صاف ل ا يلع لوصح ل ا مت

VMX: فلم ي ف "1" ethernet0.rxAllowPktGtMtu = "1" ماخذت س ا

قيبطت متي س ي ل ا ةدح م ل ا (vNIC) ةكبش ل ا ةهجاو ةقابطب "ethernet0" ل ا دب س ا ب جي ثي ح ا ه يلع نيوكت ل ا

:ةي ف ي ك ل و ح تاوطل ل ا عا ب ت ا ل VMware KB ةلاقم ماخذت س ا ي ج ري

.[ت ي ا ب و ل ي ك](#) (1016098) vSphere ل ي م ع ماخذت س ا ب ةم دقت م ل ا ي رهاظ ل ا زاهج ل ا دادع ا ل ي دعت

3: رايل ل ا ل ا

VM/قيبطت ل ا يلع MTU نيوكت ةداعت س ا ل رايل ا ل ا ي دل نو كي ،ل ا دب ل ا ل ا ل ا رايل ا ل ا ةب س ن ل ا ب ةكبش ل ا ي ف ه ل و ب ق م ت ا م م ا ل ت س ا ل ه ط ب ص م ت ي ثي ح ب

ب جي ي ل ا ل ا ب و MTU 1500 م ح ل ا ب ق ت س ا يلع vSwitch نيي عت م ت ا ذ ا ،ل ا ث م ل ا ل ي ب س يلع ي غ ب ن ي ت ن ا ك ل ذ دعب ،CMS ةئي ب ض ك ري ن ا .م ح ل ا اذه ةقابطب ل ا ي رهاظ ل ا زاهج ل ل vNIC نيي عت ع ق و ت م و ه ا م ا ل ا MTU ن ر ا ق ل ا ت ت ب ث

CMS MMP يلع ةنوكم 1500 (MTU) ل ق ن ل ل ا ص ق ا ل ا د ح ل ا ة د ح و ة ه ج ا و م :ل ا ث م ل ا ل ي ب س يلع

ل ص ت ي ل ا م ز ح ل ا ز و ا ج ت ت ا ل ثي ح ب ةكبش ل ا نيوكت نم دك ا ل ا و ه ر خ ا ل ا رايل ا ل ا نو كي ا م ن ي ب م ز ل ي س .(vNIC) ةكبش ل ا ةهجاو ةقابطب ل ا ةدح م ل ا MTU ةمي ق (NIC) ةكبش ل ا ةهجاو ةقابطب ل ا ل ا ح ي ح ص ل ك ش ب ةئ ز ج ت ل ا نيي عت ا م ض ل ةكبش ل ا ر ب ع ك ل ذ ب م ا ي ق ل ا

ةلص تاذا م و ل ع م

- [Cisco Systems - تادنننسم ل ا و ي ن ق ت ل ا م عد ل ا](#)

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