

Unity في احوال صإو ةي قرت لا عا طخأ فاش ك تسأ ةجل اعمل لا ةدحو تامي لعت ب ب س ب 15 Connection ةدوق فم لا AVX (CPU) ةي زك رمل لا

تايوت حمل لا

[ةمدقم لا](#)

[ةي س اس أ لا تاب ل ط ت م لا](#)

[تاب ل ط ت م لا](#)

[ةمدخت س م لا تانوك م لا](#)

[ةل ك ش م لا](#)

[نير ذجل ا ب ب س لا لي لحت](#)

[لحل لا](#)

[AVX ب ة ص ا خ لا \(CPU\) ةي زك رمل لا ةجل اعمل لا ةدحو تامي لعت رفوت نم ق قحت لا 1: ةوط خ لا](#)

[VMware EVC ن ي و ك ت ة ع ج ا ر م 2: ةوط خ لا](#)

[VM ة ز م ج أ ق ف ا و ت نم ق قحت لا 3: ةوط خ لا](#)

[ج ي ح ص AVX ض ي ر ع ت 4: ةوط خ لا](#)

[ك ر ت ش م لا ةي ق ر ت ة ل و ا ح م ة د ا ع ا 5: ةوط خ لا](#)

ةمدقم لا

يلع احوال صإو Dbinit-plugin في ةماع لا عا طخأ فاش ك تسأ ةي في ك دنت س م لا اذه فص ي
ك ر ت ش م لا يلع 15su4 إ لا 15su2 نم Cisco Unity Connection ةي ق ر ت

ةي س اس أ لا تاب ل ط ت م لا

تاب ل ط ت م لا

ةي ل ا ت لا عي ض ا و م ل ا ب ة ف ر ع م ك ي د ل ن و ك ت ن أ ب Cisco ي ص و ت

- Cisco Unity Connection (CUC)
- ة ص ن م CLI
- ةي ض ا ر ت ف ا ل ا ة ا ك ا ح م لا ةي ب

ةمدخت س م لا تانوك م لا

هذه هي الطريقة التي نستخدمها لتوضيح كيفية عمل البرنامج:

- Publisher و Subscriber دقع ب Unity Connection ةومجم
- 15.0.1(SU2) رادصلإل، Unity Connection: ردمل رادصلإل
- 15.0.1(SU4) رادصلإل، Unity Connection: فدهل رادصلإل
- ةيضا رتفال VMware ةئي ب
- حاجن ب رشانلل ةدقع ةيقرت تلمتكا
- تيبتتلل دعب ام ةلحرم يف كرتشملا ةدقع ةيقرت لشف

١٤٠
١٤١

١٤٢

١٤٣

١٤٤

١٤٥

١٤٦

١٤٧

١٤٨

١٤٩

١٥٠

١٥١

١٥٢

١٥٣

١٥٤

١٥٥

١٥٦

١٥٧

١٥٨

١٥٩

١٦٠

١٦١

١٦٢

١٦٣

١٦٤

١٦٥

١٦٦

١٦٧

١٦٨

١٦٩

١٧٠

١٧١

١٧٢

١٧٣

١٧٤

١٧٥

١٧٦

١٧٧

١٧٨

١٧٩

١٨٠

١٨١

١٨٢

١٨٣

١٨٤

١٨٥

١٨٦

١٨٧

١٨٨

١٨٩

١٩٠

١٩١

١٩٢

١٩٣

١٩٤

١٩٥

١٩٦

١٩٧

١٩٨

١٩٩

٢٠٠

٢٠١

٢٠٢

٢٠٣

٢٠٤

٢٠٥

٢٠٦

٢٠٧

٢٠٨

٢٠٩

٢١٠

٢١١

٢١٢

٢١٣

٢١٤

٢١٥

٢١٦

٢١٧

٢١٨

٢١٩

٢٢٠

٢٢١

٢٢٢

٢٢٣

٢٢٤

٢٢٥

٢٢٦

٢٢٧

٢٢٨

٢٢٩

٢٣٠

٢٣١

٢٣٢

٢٣٣

٢٣٤

٢٣٥

٢٣٦

٢٣٧

٢٣٨

٢٣٩

٢٤٠

٢٤١

٢٤٢

٢٤٣

٢٤٤

٢٤٥

٢٤٦

٢٤٧

٢٤٨

٢٤٩

٢٥٠

٢٥١

٢٥٢

٢٥٣

٢٥٤

٢٥٥

٢٥٦

٢٥٧

٢٥٨

٢٥٩

٢٦٠

٢٦١

٢٦٢

٢٦٣

٢٦٤

٢٦٥

٢٦٦

٢٦٧

٢٦٨

٢٦٩

٢٧٠

٢٧١

٢٧٢

٢٧٣

٢٧٤

٢٧٥

٢٧٦

٢٧٧

٢٧٨

٢٧٩

٢٨٠

٢٨١

٢٨٢

٢٨٣

٢٨٤

٢٨٥

٢٨٦

٢٨٧

٢٨٨

٢٨٩

٢٩٠

٢٩١

٢٩٢

٢٩٣

٢٩٤

٢٩٥

٢٩٦

٢٩٧

٢٩٨

٢٩٩

٣٠٠

٣٠١

٣٠٢

٣٠٣

٣٠٤

٣٠٥

٣٠٦

٣٠٧

٣٠٨

٣٠٩

٣١٠

٣١١

٣١٢

٣١٣

٣١٤

٣١٥

٣١٦

٣١٧

٣١٨

٣١٩

٣٢٠

٣٢١

٣٢٢

٣٢٣

٣٢٤

٣٢٥

٣٢٦

٣٢٧

٣٢٨

٣٢٩

٣٣٠

٣٣١

٣٣٢

٣٣٣

٣٣٤

٣٣٥

٣٣٦

٣٣٧

٣٣٨

٣٣٩

٣٤٠

٣٤١

٣٤٢

٣٤٣

٣٤٤

٣٤٥

٣٤٦

٣٤٧

٣٤٨

٣٤٩

٣٥٠

٣٥١

٣٥٢

٣٥٣

٣٥٤

٣٥٥

٣٥٦

٣٥٧

٣٥٨

٣٥٩

٣٦٠

٣٦١

٣٦٢

٣٦٣

٣٦٤

٣٦٥

٣٦٦

٣٦٧

٣٦٨

٣٦٩

٣٧٠

٣٧١

٣٧٢

٣٧٣

٣٧٤

٣٧٥

٣٧٦

٣٧٧

٣٧٨

٣٧٩

٣٨٠

٣٨١

٣٨٢

٣٨٣

٣٨٤

٣٨٥

٣٨٦

٣٨٧

٣٨٨

٣٨٩

٣٩٠

٣٩١

٣٩٢

٣٩٣

٣٩٤

٣٩٥

٣٩٦

٣٩٧

٣٩٨

٣٩٩

٤٠٠

٤٠١

٤٠٢

٤٠٣

٤٠٤

٤٠٥

٤٠٦

٤٠٧

٤٠٨

٤٠٩

٤١٠

٤١١

٤١٢

٤١٣

٤١٤

٤١٥

٤١٦

٤١٧

٤١٨

٤١٩

٤٢٠

٤٢١

٤٢٢

٤٢٣

٤٢٤

٤٢٥

٤٢٦

٤٢٧

٤٢٨

٤٢٩

٤٣٠

٤٣١

٤٣٢

٤٣٣

٤٣٤

٤٣٥

٤٣٦

٤٣٧

٤٣٨

٤٣٩

٤٤٠

٤٤١

٤٤٢

٤٤٣

٤٤٤

٤٤٥

٤٤٦

٤٤٧

٤٤٨

٤٤٩

٤٥٠

٤٥١

٤٥٢

٤٥٣

٤٥٤

٤٥٥

٤٥٦

٤٥٧

٤٥٨

٤٥٩

٤٦٠

٤٦١

٤٦٢

٤٦٣

٤٦٤

٤٦٥

٤٦٦

٤٦٧

٤٦٨

٤٦٩

٤٧٠

٤٧١

٤٧٢

٤٧٣

٤٧٤

٤٧٥

٤٧٦

٤٧٧

٤٧٨

٤٧٩

٤٨٠

٤٨١

٤٨٢

٤٨٣

٤٨٤

٤٨٥

٤٨٦

٤٨٧

٤٨٨

٤٨٩

٤٩٠

٤٩١

٤٩٢

٤٩٣

٤٩٤

٤٩٥

٤٩٦

٤٩٧

٤٩٨

٤٩٩

٥٠٠

٥٠١

٥٠٢

٥٠٣

٥٠٤

٥٠٥

٥٠٦

٥٠٧

٥٠٨

٥٠٩

٥١٠

٥١١

٥١

ةلكشمالا

كترتشم الةدقع ىلع (SU4) 15.0.1 ىلإ (SU2) 15.0.1 نم Unity Connection ةيقرت لشف
ةيقرت لشف متي نكلو، حاجنب رشانللةدقع ةيقرت مت. ةماع أطخ ةلاسرمادختساب
اذه ضرع متي، ةيقرتللةلاح ةعجارم دنع. Informix DBMS تيبتت دعب ام ةلحرم يف كترتشم
أطخل

```
admin:utils system upgrade status
```

An error has occurred but no messages on the upgrade failure are available . Please review the install log

```

Upgrade status: Failed
Upgrade file: UCSInstall_CUC_15.0.1.14900-45.sha512.iso
Upgrade log: install_log_2026-07-31.20.52.39.log

```

عم Informix DBMS ل تيېثتال دع ب ام ةلحرم ي ف ةني عم ءاطخأ تيېثتال تالچس فشكت ةطحال م اضيأ نكمي . 134 أطخل زمر ee_edition.jar ةي لمع عچرت ام دنع ثدحي يذل حات فم ل ش ف اءال صا و ة لك ش م ل ا ءاطخأ فاشكت س ا دنع ل ثام ت م ل خ س ن ل ا ءاطخأ

```
07/31/2026 20:28:44 component_install|(CAPTURE) Fri Jul 31 20:28:44 2026 dblinit-plugin.run ERROR: ER
```

ی:رذجل ببسلا لیلحت

ةيزكرمال ةجلالعمل ةدحو قفاوت عانق وأ VMware نم EVC عضو ىل ةيقرتال لشف ببس عجري كرتشملااب صاخال VM ىل (AVX) ةيزكرمال ةجلالعمل ةدحو تاميلعت ضرعت عنمي يذال (CPU) Jent ايبورتنا ةمزح ثدخال تارادصالاو Unity Connection 15.0.1(SU3) تم دق. ةدحوال لاصتا يف تيبتت دعب ام ةلحرم ءانثأ AVX نم (CPU) ةيزكرمال ةجلالعمل ةدحو تاداشرا بلطتت ثدخال Informix DBMS.

تانايبال ةدعاق ةئيهت ءانثأ ذيفنتال ee_edition.jar ةيلمع لواحت ام دنع ددحمال لشفال ثدحي ةبولطمال ةيزكرمال ةجلالعمل ةدحو تاميلعت رفوت مدع ىل ريشي امم، 134 أطخال زمرعاجراو ال ام دنع دعب اميفو 15SU3 ىل CER و CUC و CUCM تايقرت ىل ع رثؤت ةفورعم ةيضق هذه يرهاظال زاهجلل حيحص لكشب ةضرم AVX تاميلعت نوكت

[CSCwr26988](#) id قب cisco ىل ع اضيا اذه تقثو

لحال

لكشب AVX ةيزكرمال ةجلالعمل ةدحو تاميلعت ضرعت متي ام دنع ةلكشمال هذه لح متي تارادصالاو Unity Connection 15.0.1(SU3) نأل لشفال ثدحي. كرتشملااب صاخال VM ىل حيحص ثدخال ةيبورتنال Jent ةمزحل AVX ةيزكرمال ةجلالعمل ةدحو تاداشرا بلطتت ثدخال Informix DBMS تيبتت يف ةمدختسمال

ب ةصاخال (CPU) ةيزكرمال ةجلالعمل ةدحو تاميلعت رفوت نم ققحتال 1: ةوطخال AVX

هليغشت يف لشف يذال كرتشملال VM زاهج لخاد ةيئرم AVX تاداشرا تناك اذا ام ققحت ةزهجال تافصاوم عجار

show hardware

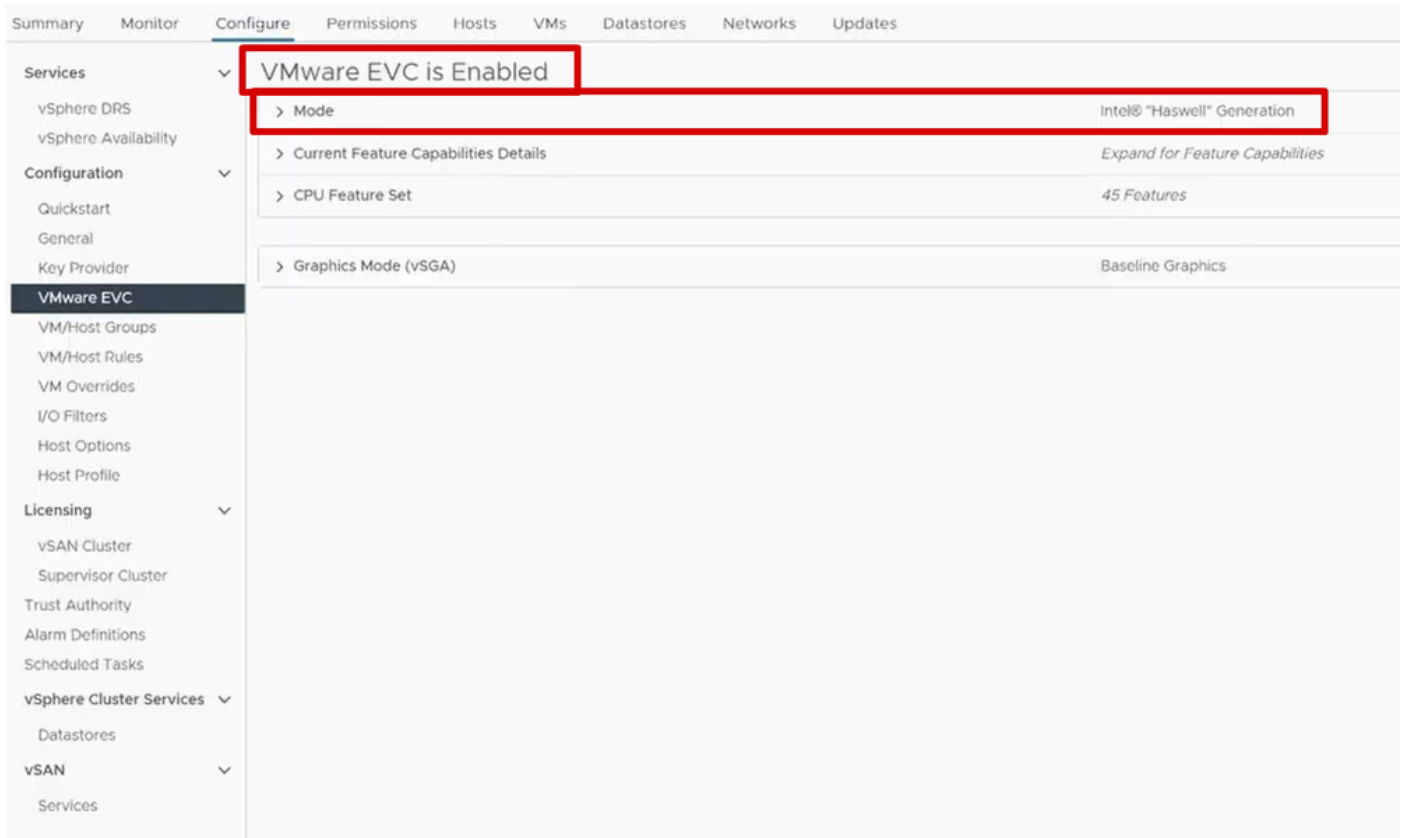
مقف ،ادوجوم AVX نكي مل اذا. ةيزكرمال ةجلالعمل ةدحو تازيم ةمئاق يف AVX معد نع ثحبا VMware نيوكت نم ققحتال تاوطخ ىل ةعباتملاب

VMware EVC نيوكت ةعجارم 2: ةوطخال

ققحتال اذه عارجاب مق ،vSphere ليلمع يف

VMware EVC > نيوكت > ةومجم ال و ESXi فيضم إلى لقتنا

ضرعت ال مدقاً وه امو Intel نم "Westmere" ليح معددي ال .هنيوكت مت يذل EVC عضو نم ققحت دمت عي ثدحاً رادصاً و AVX (Sandy Bridge) معددي عاشنإ إلى ع EVC عضو نييغت بجي .AVX زارطلل (ةزهجأ ال عاشنإ إلى ع).



Intel Haswell عضو ال عم VMware EVC نيكت مت مي

VM ةزهجأ قفاوت نم ققحت ال :3 ةوطخل

دادعإ ةي لمع ليكشت VM ال تصحف

- VM ةزهجأ قفاوت يوتسم
- VM إلى ةيزكرمل ةجل اعمل ةحو قفاوت عانق نيوكت مدع ديكتأت
- ةفيضم ال ةزهجأ ال و ESXi تاعومجم إلى كرتشم ال و رشان ال ةفاضتسإ مدع نم ققحت قفاوتم ال ريغ EVC تاداعإ عم ةفلتخم ال

حيحص AVX ضيرعت :4 ةوطخل

ةيزكرملا ةجلالعمللا ةدحول يمي دقتلا ضرعللا تادادعإ وأ EVC عضو حيحصت دعب

1. لملك لكشب كرتشم لل يره اظلا ضرعللا زاهج لي غشتب مق

2. نآلا يئرم AVX ديكأتلا ةيزكرملا ةجلالعمللا ةدحو/ةزهجالا جارخإ نم ققحتلا ةداعإ

3. show hardware رملال مادختساب CLI ربع حيحص لكشب AVX تاميلعت ضرعت نم ققحت

كرتشملا ةيقرت ةلواح م ةداعإ: 5 ةوطخلا

VM: لال يف رضاح AVX ديكأت متي نإ ام

1. دقعلال نيب ميس ةومجمللا ماطنل لثامتملا خسنل نأ نم دكأت

2. كرتشملا ةدقعلل ةديج ةيقرت ةلواح مدب

3. تيبتللال تالچس لالخنم ةيقرتلا ةيلمع ةبقارم

ةداعإ مدب بچي ف، طشنللا ريغ مسقلل تلطبأ ةقباسللا ةيقرتلا ةلواح م نأ امبو: ةظحال م
اهفانئسإ نم الدب ىرخأ ةرم ةلواح م

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م ج ر ت
م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج 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 ي ل آ ة م ج ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط 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 م ج ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م ج ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م ج ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا