

رادصإلا، CCE، يف هلجرتو OpenJDK تېبثت 12.5(1)

تاوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[CCE 12.5\(1\) Oracle JRE Migration إلى OpenJDK](#)

[12.5\(1\)A تېبثت ةادأ](#)

[جحصت ثدحأ إلى OpenJDK تېبثت](#)

[ةيودي ةيقرت](#)

[OpenJdkUpgradeTool ةادأ ربع ةيقرتلا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقمل

Contact Center Enterprise مداول نيوكت اهلالخ نم نكمي ةفلتخم اقرط دنتسملا اذه حضوي OpenJDK JRE عم ةقفاوتم نوكت تېبثت (CCE) 12.5(1).

Cisco نم TAC سدنه، Anuj Bhatia لبق نم ةمهاسملا تمت.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلال عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- Contact Center Enterprise (CCE) ج
- كيدي ج نبوأ

ةمدختسملا تانوكملا

إلا دنتست الو CCE نم 12.5(1) رادصإلا إلى دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست ةدحمة زهجا.

تأدب. ةيلمعم ةئيبي يف ةدوجوملا زهجالا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت ةادأ موقت تنك إذا. (يضايرتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا زهجالا عيجم رمايال لمتمحمل ريثأتلل كمهف نم دكأ تف، جاتنإ ةئيبي يف ماهملا هذه.

ةيساسأ تامولعم

OpenJDK معدت ه دعب امو (1)12.5 رادصلال نم (CCE) Contact Center Enterprise تاقېب طت نكمې يتللا ةفلتخملل ق رطلال ىلع ءوضلا دنن سمللا اذھ طلسې Java لېغشت تقو ةئېبك اضيأ حرشېو OpenJDK JRE عم اقفاوتم نوکې شېحب (1)12.5 CCE لجلال نيوكت اهلالخ نم تانوكم لل راطقلال سفن ېف چېحصت شدحأ ىل OpenJDK JRE شېدحتل ةبولطملا تاوطلال ةللال ماسقألال ىل دنن سمللا مېسقت مت ،لقننلال لېهستل CCE ل ةيساسالا

CCE 12.5(1) Oracle JRE Migration ىل OpenJDK

تېبثت ةادأ (1)12.5A

چېحصت شدحأ ىل OpenJDK شېدحت

CCE 12.5(1) Oracle JRE Migration ىل OpenJDK

ةزهجأ لقتنت نأ ،لا ثمللا لېبس ىلع ،CCE (1)12.5 ل ةللال ةيساسالا تانوكم لل نكمې ةصاخلا زيمرتلا ةمزع بېكرت قېرط نع OpenJDK JRE ىل PG مداوخو جارخال او لېمحتلال تاطابترالا هذھ نم ES راي عم لوح لېصافلال نم دېزمللا عمج نكمې 55 (ES) ةسندنهلاب

- ةءارقلا خېرات:

https://www.cisco.com/web/software/280840583/156517/Release_Document_1.html

- چېحصت:

<https://software.cisco.com/download/specialrelease/c5b78f6f2886d0ccac0a2deff528901b>

مداخال ىلع لېحرتلال اذھ لامكإل ةبولطملا تاوطلال ىلې امېف:

دوچوملا افاج چېتافم نزخم نم تاداهشلا ةفاك رېدصت 1. ةوطلخال

رمألا مادختساب تانوكملا عېمچ تاداهش رېدصتو `cd %JAVA_HOME%\bin` رمألا ذېفننتب مق

```
keyTool -keystore "C:\Program files (x86)\Java\jre1.8.0_221\lib\security\cacerts" -export -storepass changeit -alias <alias of the cert> -file <filepath>.cer
```

فللملا ېف ةروكذمللا تامېلعتلال عبتا .مداخال ىلع ES_55 چېحصت تېبثتب مق 2. ةوطلخال ېدېهمتلال

ES_55 تېبثت لبق قباس es تامولعم ماظن ېف تېبثت ءاغلإ ىل ةجاج دجوتال :**ةطلخال**

OpenLogic افاج رادصلال تېبثتب جم انربلا موقې 3. ةوطلخال لېغشتلل ةئېبلا هذھ مدختست تامدخال عېمچ نأ اېلخاد نمضېو

چېحصلا OpenJDK راسم هل ىئېبلا Java رېغتم نأ نم دكأت لمكلا تېبثتلا دعب 4. ةوطلخال

رم اوألا هذھ مادختساب دېدجال راسملا ىل صېخارتلا جارداپ مق 5. ةوطلخال

رمألا مادختساب چئئاتنلا دروتس او `cd %CCE_JAVA_HOME%\bin` رمألا ذېفننتب مق

```
keytool -keystore "C:\Program files (x86)\OpenJDK\jre-8.0.272.10-hotspot\lib\security\cacerts" -import -storepass changeit -alias <of the cert> -file <filepath>.cer
```

تېبثت ةادأ (1)12.5A

دېدجال ةيساسالا تېبثملا مادختسالا (1)12.5 رادصلالا ىل هتېقرت تمت ېذلا لجلل نألا نكمې

Java لڤغشت تقو ةئيب ءانثتساب قباسلا 12.5(1) رادصالا نع فلتيخي الو 12.5(1)a. (VMs) ةيضا رتفال ءزهجالا لعل ءتبثمل

ف اهقثوت متي يتلا ةينقتلا شيحت و ا ةيقرتلا ةيلمعك اهسفن يه ءبولطملا تاوطلال ءجر دم تاداهشلا نا نم دكأتلا كليلع بجي تاداهشلاب قلعتي امي ف. ةيقرتلا وتي تبثتلا ليلد حوتفملا افاج حيتافم نزخم راسم ي ف

ني ماتلا تامولعم ماظن تاحيحصت نم ي ا تي تبثتلا ايراج مييقتلا ناك اذا 12.5(1)a دع ب ام تامولعمل نم ققحتلا دع ب ءمئاقلا

- ES25 و ES22 و ES21 و ES12 و ES7 و ES5 و ES4 مزح نم ءيمكارت ءومجم نع ءرابع ES_55 نا ءدجم ءدحاو نم الءب اهتي تبثت بجيو هذه ES50 و ES43 و ES39 و ES33 و ES30 و ES25.
- ES19، es18، es17، es16، es13، es11، es9، es2، 'es'. ا ءقر 55 ي ف اهنيمضت متي ال يتلا ES، es20، es24، es26، es27، es28، es31، es32، es34، es35، es37، es38، es40، es42، es444، 444 ES_55 دع ب 'ES49 و ES47 و ES46 و ES45 تي تبثت نكمي
- اطلال لئاسر نم ليلق ددع ES_55 ماظن هجاوي نا لبق تادحولا هذه تي تبثت مت اذا ءدعاسملا ءادالا ليزنت دنع اهجالصا نكمي يتلا او Java ب ءقلعتملا اهليلغشت و Utility.bat
- ES_55 نم ربك ا ءمزح ي ا قيبطت لبق هتي تبثت بجيو بولطم ES_55

حيحصت ثدحا لىل OpenJDK شيحت

حيحصت ثدحا لىل حوتفملا JDK 1.8 رادصالا شيحتل ني تقويرط CCE قيبطت مدقي

- ءيودي ءيقرت
- OpenJdkUpgradeTool ءاد ا ربع ءيقرتلا

ءيودي ءيقرت

ي ف اهخسنب مقو OpenLogic ءقوم نم 1.8 رادصالا نم رادصالا ءمزح ثدحا ليزنتب مق 1. ءوطلال مءاخلا

<https://www.openlogic.com/openjdk-downloads>

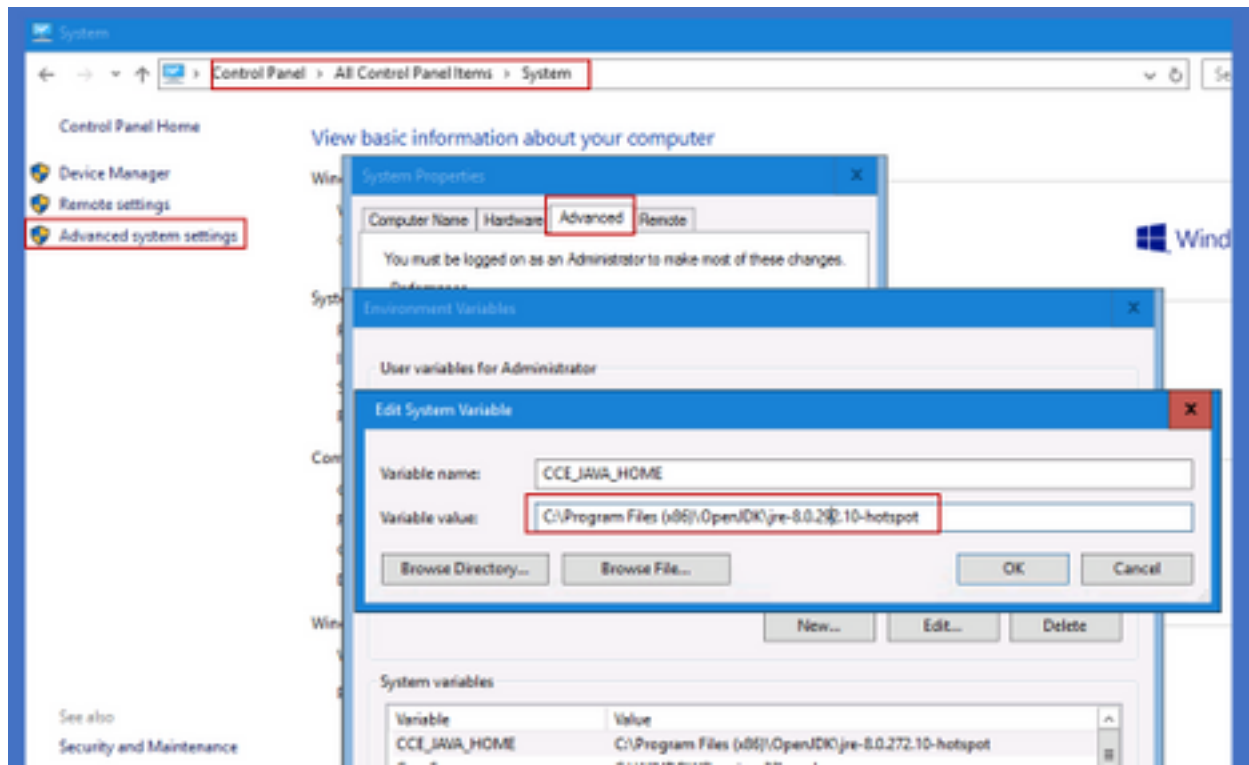
ءووملا افاج حيتافم نزخم نم تاداهشلا ءفاك ريءصت 2. ءوطلال

ءفاك تاداهش ريءصت و %CCE_JAVA_HOME%\bin زاوجلل **طوغمضملا صرقل** ذي فننتب مق رمالا مادختساب تانوكملا

```
keytool -keystore "C:\Program files (x86)\OpenJDK\jre-8.0.272.10-hotspot\lib\security\cacerts" -export -storepass changeit -alias <of the cert> -file <filepath>.cer
```

تاميلعتلا ءبتاو 1 ءوطلال ي ف هليزنت مت ي ذللا افاج شيحت تي تبثتب مق 3. ءوطلال OpenLogic افاج ءءارق فلم ي ف ءووملا

OpenJDK ءئيب ءقوم لىل ءراشلال CCE_JAVA_HOME ءئيب ريغمتم ليلدعتب مق 4. ءوطلال Java Runtime Environment (JRE) ءءجل



رم أوأا هذه عاباب ديءال راسملا لى صيخارال جارءاب مق 5 ةوطخال

رم أوأا مادخسااب ءائال دروساا `cd %CCE_JAVA_HOME%\bin` رم أوأا ذي فنناب مق

رادصا و `keyTool -keystore "C:\Program Files (x86)\OpenJDK\jre-8.0.272.10-hotspot\lib\security\cacerts" -import -storepass changeit -alias <alias of the cert> -file <filepath>.cer` ديءال

OpenJdkUpgradeTool ةا رب ةيقرال

مءال ي ف اءءسنا و OpenLogic ةقوم نم 1.8 رادصا نم رادصا ةمء ءءءا لىزناب مق 1 ةوطخال
<https://www.openlogic.com/openjdk-downloads>

CCE نوكمب ةصاخال ةيصارال ةزه أوأا لى هل لىزناب مء يءال فلمل ءسنا 2 ةوطخال
C:\UpgradeOpenJDKTool، لاءملا لىبس لىءءءوملا

ءءوملا افء ءيافم نءم نم ءاءاهشال ةفاك ريءصا 3 ةوطخال

ءيمء ءاءاهش ريءصا و `%CCE_JAVA_HOME%\bin` زاءءال **ءوءءملا صرقل** ذي فنناب مق
 رم أوأا مادخسااب ءانوكملا

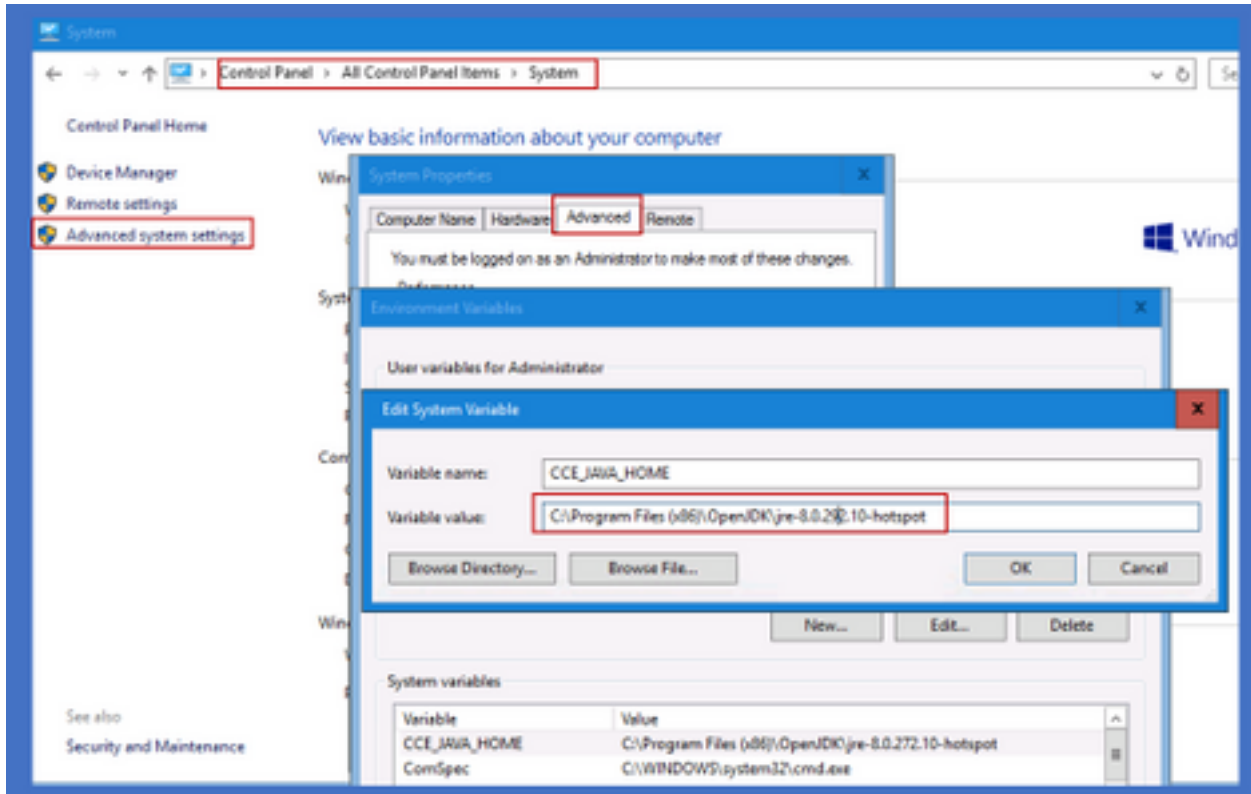
`keytool -keystore "C:\Program files (x86)\OpenJDK\jre-8.0.272.10-hotspot\lib\security\cacerts" -export -storepass changeit -alias <of the cert> -file <filepath>.cer`

يءءم ءءءم ي لىءءوملا اءه نم OpenJdkUpgradeTool ةءءاسملا ةا أوأا لىزناب مق 4 ةوطخال
C:\UpgradeOpenJDKTool ءءل لاسرالا ءاءل اب مق مء لىزناب مق: لاءملا لىبس لىءءوملا

<href=[https://software.cisco.com/download/home/284360381/type/284416107/release/12.6\(1"](https://software.cisco.com/download/home/284360381/type/284416107/release/12.6(1)
 target="_blank"
 rel="noopener">[https://software.cisco.com/download/home/284360381/type/284416107/release/12.6\(1](https://software.cisco.com/download/home/284360381/type/284416107/release/12.6(1)

يفيد دوجومل رماوأل اعبتاو طوغضم ريغ دلجم نم openJDKUbility.exe ليغش تب مق 5 ةوطخل ReadMe فلم.

CCE_JAVA_HOME راسم شي دحت نم دكأت، تي بثت لل حاجن درجمب 6 ةوطخل.



رماوأل هذه مادختساب دي دلجم راسم لى لصيخارت لل جاردا ب مق 7 ةوطخل.

رماوأل مادختساب جئاتن لل دروتس او `cd %CCE_JAVA_HOME%\bin` رماوأل ذي فن تب مق:

رادصا و `keyTool -keystore "C:\Program Files (x86)\OpenJDK\jre-8.0.292.10-hotspot\lib\security\cacerts" -import -storepass changeit -alias <alias of the cert> -file <filepath>.cer` دي دج

ةلص تا ذتامول عم

- [CVP 12.5\(1\) - Cisco](#) يف هلي جرتو OpenJDK تي بثت
- [Cisco Systems](#) - تادنتس مل او ينقت لل م عدل

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء ف ن مء دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل