

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

## تاوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسمل تانوكمل](#)

[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 دنتسمل 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
- يدي ج نبوأ

### ةمدختسمل تانوكمل

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

تأذب. ةيلمعم ةئيبي يف ةدوجوملا زهجالا نم دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعملا عاشنإ مت ةادأ موقت تنك إذا. (يضايرتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسمل زهجالا عيجم رمأ يال 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 تاقبب طت نكمي يتللا ةفلتخملل قرطلال ىلع ءوضلا دننتمسلا اذو طللسي Java ليغشت تقو ةئبببك اضيا حرشي و OpenJDK JRE عم اقفاوتم نوكي شبح (1)12.5 CCE لجال نيوكت اهلالخ نم تانوكم لل راطقلا سفن ي فحيحصت شدا ىل OpenJDK JRE شيدحتل ةبولطملا تاوطخللا ةللالا ماسقلا ىل دننتمسلا ميسقت مت ،لقننللا ليهستل CCE ل ةيساسلا

CCE 12.5(1) Oracle JRE Migration ىل OpenJDK

تبيبت ةادا (1)A12.5

حيحصت شدا ىل OpenJDK شيدحت

## CCE 12.5(1) Oracle JRE Migration ىل OpenJDK

زهجا لقتنت نا ،لاثملا لابس ىلع ،CCE (1)12.5 ل ةلجاللا ةيساسلا تانوكم لل نكمي ةصاخلا زيمرتلا ةمزح ببكرت قيرط نع OpenJDK JRE ىل PG مداوخو جارخال او ليمحتللا تاطابترالا هذو نم ES راي عم لوح ليصافتللا نم ديزملا عمج نكمي .55 (ES) ةسدنهللا

- ةءارقلا خيرات:

[https://www.cisco.com/web/software/280840583/156517/Release\\_Document\\_1.html](https://www.cisco.com/web/software/280840583/156517/Release_Document_1.html)

- حيحصت:

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

مداخلا ىلع ليحرتللا اذو لامكلا ةبولطملا تاوطخللا يلي امي ف:

دوحو ملافاج حيتافم نزخم نم تاداهشلا ةفاك ري دصت .1 ةوطخللا

رمألا مادختساب تانوكملا عيمج تاداهش ري دصت و `cd %JAVA_HOME%\bin` رمألا ذيفنتب 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
```

فلملا ي ةروكذملا تاميلعتلا عبتا .مداخلا ىلع ES\_55 حيحصت تبيبتب مق .2 ةوطخللا يديهمتللا

ES\_55 تبيبتب لبق قباس es تامولعم ماظن ي تبيبتب ءاغللا ىل ةجاج دجوت ال :**ةطخال**

1.8 272 شيدحت ي ،تب 32 رادصل OpenLogic افاج رادصل تبيبتب جم انربلا موقبي .3 ةوطخللا ليغشتلل ةئبببلا هذو مدختست تامدخلا عيمج نا اي لخاد نمضي و

حيحصلا OpenJDK راسم هل يئبببلا Java ريغتم نا نم دكأت لمالكلا تبيبتبلا دعب .4 ةوطخللا

رم اوألا هذو مادختساب دي دجال راسملا ىل صيخارتلا جاردا ب مق .5 ةوطخللا

رمألا مادختساب جئاتنلا دروتسا و `cd %CCE_JAVA_HOME%\bin` رمألا ذيفنتب 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
```

## تبيبتب ةادا (1)A12.5

دي دجال ةيساسلا تبثملا مادختسا (1)12.5 رادصلالا ىل هتيقرتت تمت يذلا لجال نألا نكمي

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

ف اهقثوت متي يتيلا ةينقتلا شيحت و ا ةيقرتلا ةي لمعك اهسفن يه ءبولطملا تاوطلال ءجر دم تاداهشلا نا نم دكأتلال كىل ع ب جي تاداهشلاب قلع تي امي ف . ةيقرتلا و تي ب ثتلا لىل د حوتفملا افاج حيتافم نزخم راسم ي ف

ني ماتلا تامولعم ماظن تاحيحصت نم ي ا تي ب ثتلا ايراج مي ي قتلال ناك اذا 12.5(1)a دع ب ام تامولعملال نم ققحتلال دع ب ءمئاقلا

- ES25 و ES22 و ES21 و ES12 و ES7 و ES5 و ES4 مزح نم ءمكار ءومجم نع ءرابع ES\_55 نا ءدجم ءدحاو نم الءب اهتي ب ثت ب جي و هذه ES50 و ES43 و ES39 و ES33 و ES30 و ES25
- ES19، es18، es17، es16، es13، es11، es9، es2، 'es'. ا ءقور 55 ي ف اهني مضت متي ال ي تلال 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 ب ثت نكمي
- اطلال لئاسر نم لىل ق ددع ES\_55 ماظن هجاوي نا لبق تادحولا هذه تي ب ثت مت اذا ءدعاسملا ءادالال لىزنن دنع اهالصال نكمي ي تلال او Java ب ءقلمتال اه لڤغشت و Utility.bat
- ES\_55 نم ربك ا ءمزح ي ا قى ب طت لبق هتي ب ثت ب جي و بولطم ES\_55

## حىحصت ثدحا لىل OpenJDK ثيحت

حىحصت ثدحا لىل حوتفملا JDK 1.8 رادصالا ثيحتل ني تقى رط CCE قى ب طت مدقى

- ءي و دي ءي قرت
- OpenJdkUpgradeTool ءاد ا ربع ءي قرتلا

### ءي و دي ءي قرت

ي ف اهخسنب مق و OpenLogic ءقوم نم 1.8 رادصالا نم رادصالا ءمزح ثدحا لىل لىزنن ب مق 1. ءوطلال مءال

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

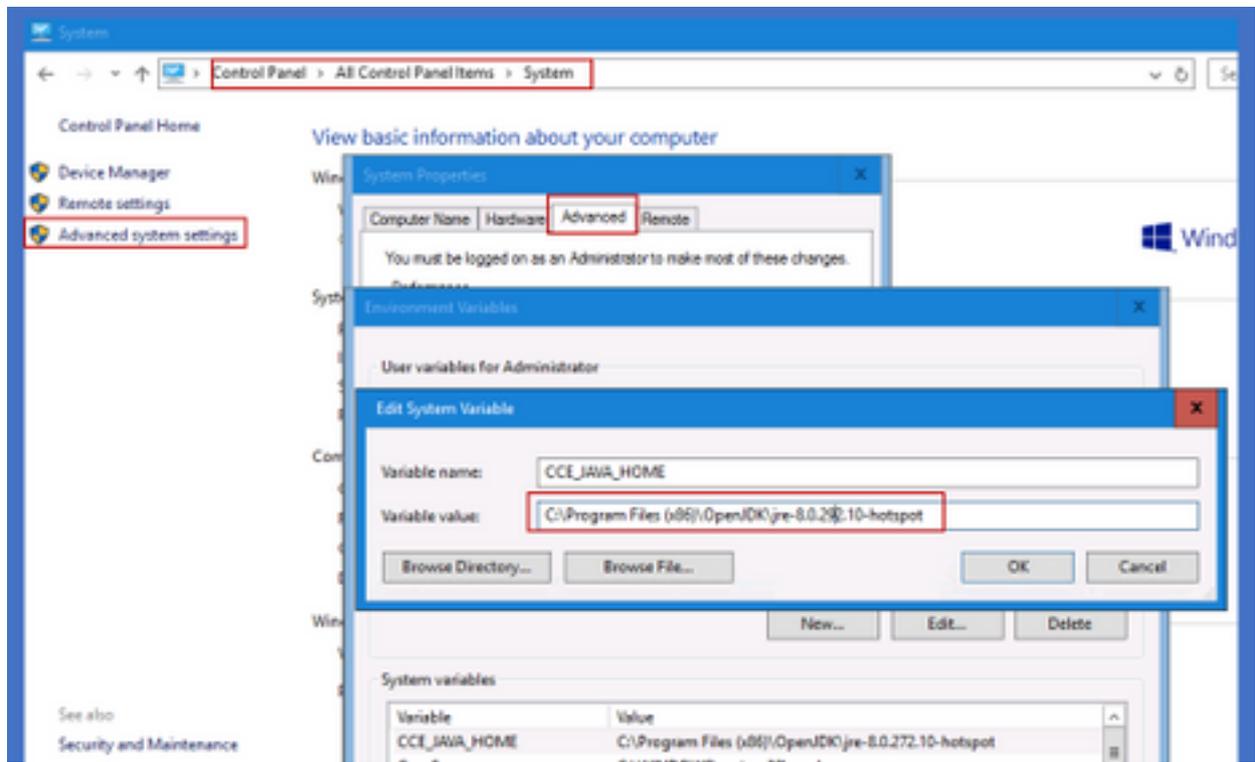
ءوچوملا افاج حيتافم نزخم نم تاداهشلا ءفاك ريءصت 2. ءوطلال

ءفاك تاداهش ريءصت و %CCE\_JAVA\_HOME%\bin زاچلل **طوغضملا صرقلا** ذي فنن ب مق رمال 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
```

تاميلعتلال ءب تاو 1 ءوطلال ي ف هل لىزنن مت ي ذللا افاج ثيحت تي ب ثت ب مق 3. ءوطلال OpenLogic افاج ءءارق فلم ي ف ءوچوملا

OpenJDK ءئيب ءقوم لىل ءراشلال CCE\_JAVA\_HOME ءئيب ريغمت لىل دع ب مق 4. ءوطلال Java Runtime Environment (JRE) ءىءلال



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

رمأا مادختساب جئائال دروس او `cd %CCE_JAVA_HOME%\bin` رمأا ذي فنناب مق

رادصا وأ `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 اهخسنو OpenLogic ع قوم نم 1.8 رادصا نم رادصا ةمزح ءءا لىزناب مق 1 ةوطخال  
<https://www.openlogic.com/openjdk-downloads>

CCE نوكمب ةصاخال ةيضاارال ةزهأالا لى هللزناب مء يءلا فلمل اخسنا 2 ةوطخال  
**C:\UpgradeOpenJDKTool**، لاءملا لىبس لىعءوملا

ءوءوملا افاج ءيافم نزم نم ءااءشال ةفاك ريءصء 3 ةوطخال

عيمء ءااءش ريءصءو `%CCE_JAVA_HOME%\bin` زاءلل **ءوءصملا صرقل** ذي فنناب مق  
 رمأا مادختساب ءانوكملا

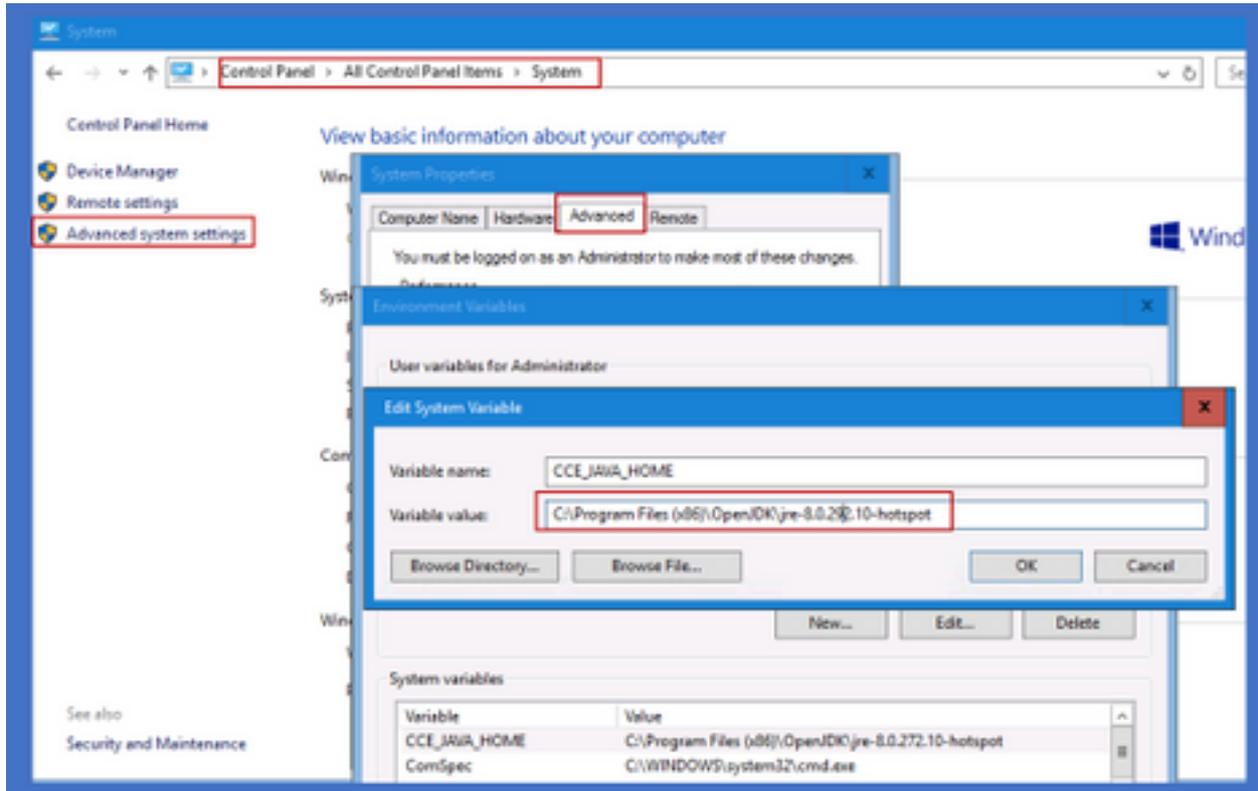
`keytool -keystore "C:\Program files (x86)\OpenJDK\jre-8.0.272.10-hotspot\lib\security\cacerts" -export -storepass changeit -alias <of the cert> -file <filepath>.cer`

يءلمء ءلءم يء لى ع قوملا اءه نم OpenJdkUpgradeTool ةءاسملا ةاأالا لىزناب مق 4 ةوطخال  
**C:\UpgradeOpenJDKTool** ءءل لاسرالا ءاغلل مق مء لىزناب مق: لاءملا لىبس لىعءوملا

<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))

يفي دوجومل رماوالا عبتاوطوغضم ريغ دلجم نم openJDKUbility.exe ليغش تب مق 5 ةوطخلال ReadMe فلم.

CCE\_JAVA\_HOME راسم شي دحت نم دكات، تي بثتال حاجن درجمب 6 ةوطخلال.



رماوالا هذه مادختساب دي دلجال راسملا لى صيخارتال جاردا ب مق 7 ةوطخلال.

رماوالا مادختساب جئاتنل دروتساو `cd %CCE_JAVA_HOME%\bin` رمالا 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 تاذا تامولعم

- [CVP 12.5\(1\) - Cisco](#) في هلي جرتو OpenJDK تي بثت
- [Cisco Systems](#) - تادن تسمل او ينقتال م عدلا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة 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 ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل 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