

JRE Download و Installation and Compatible Matrix ل ON S 15454 و 15327 مع CTC

المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[الاصطلاحات](#)

[توافق JRE مع ON S 15454 و 15327](#)

[تنزيل JRE](#)

[تثبيت JRE](#)

[معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يصف هذا المستند توافق بيئة وقت تشغيل (JRE) Java مع وحدة التحكم في النقل (CTC) من Cisco في ON S 15454 و 15327. يوضح هذا المستند أيضا تنزيل JRE وتثبيته على الكمبيوتر الشخصي.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة بالمواضيع التالية:

- وحدة التحكم في النقل من Cisco 15454 ON S و 15327

ملاحظة: إذا كنت تستخدم الإصدار 3.4.0، أو إصدار أقدم من برنامج Cisco ON S 15454 System Software، فإن Cisco توصيك بتنزيل سياسة Java المعدلة، وتشغيل النص البرمجي الخاص بجافا. للقيام بذلك، يجب أن تكون [مستخدما مسجلا](#). أكمل الخطوات التالية:

1. انتقل إلى صفحة ويب [تنزيل برامج Cisco](#) (للعلماء المسجلين فقط).
2. قم بالتمرير لأسفل الصفحة، وانقر فوق الارتباط [JavaPolicyInstall.zip](#). تظهر صفحة تنزيل البرامج.
3. انقر فوق الارتباط [JavaPolicyInstall.zip](#). يظهر مربع حوار تسجيل الدخول.
4. اكتب اسم المستخدم وكلمة المرور لتسجيل الدخول. يظهر مربع الحوار تنزيل الملف.
5. انقر فوق [فتح](#). يفتح ملف zip.
6. انقر فوق [JavaPolicyInstall.exe](#) لبدء التثبيت.

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

• وحدة التحكم في النقل من Cisco

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

الاصطلاحات

راجع [اصطلاحات تلمحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.](#)

توافق JRE مع ONS 15454 و 15327

يتم تحميل برنامج CTC مسبقا على بطاقات XTC ل ONS 15327 وعلى بطاقات TCC2/TCC + ل ONS 15454. لذلك، لا تحتاج إلى تثبيت برنامج على بطاقات XTC أو TCC2/TCC. من أجل استخدام CTC لجهاز ONS 15327 أو 15454، يجب أن يحتوي الكمبيوتر على مستعرض ويب بيئة Java Runtime الصحيحة.

تظهر هذه الجداول المصنوفة المتوافقة ل ONS 15454 SDH، ONS 15454 SONET، و ONS 15327:

الجدول 1 - توافق JRE مع CTC فيما يتعلق بروتوكول ONS 15454 SONET

إصدار برنامج ONS	متوافق مع JRE 1.2.2	متوافق مع JRE 1.3	JRE 1.4 متوافق
ONS 15454 الإصدار 2.2.1 والإصدارات الأقدم	نعم	لا	لا
ONS 15454، الإصدار 2.2.2	نعم	لا	لا
ONS 15454، الإصدار 3.0	نعم	نعم	لا
ONS 15454، الإصدار 3.1	نعم	نعم	لا
ONS 15454، الإصدار 3.2	نعم	نعم	لا
ONS 15454، الإصدار 3.3	نعم	نعم	لا
ONS 15454	لا	نعم	لا

			الإصدار 3.4
لا	نعم	لا	ONS ،15454 الإصدار 4.0
لا	نعم	لا	ONS ،15454 الإصدار 4.1
لا	نعم	لا	ONS ،15454 الإصدار 4.5
نعم	نعم	لا	ONS ،15454 الإصدار 4.6
نعم	لا	لا	ONS ،15454 الإصدار 4.7

الجدول 2 - توافق JRE ل SDH 15454 ONS

إصدار برنامج ONS	متوافق مع JRE 1.2.2	متوافق مع JRE 1.3	JRE 1.4 متوافق
ONS 15454 ،SDH الإصدار 3.3	نعم	نعم	لا
ONS 15454 ،SDH الإصدار 3.4	لا	نعم	لا
ONS 15454 ،SDH الإصدار 4.0	لا	نعم	لا
ONS 15454 ،SDH الإصدار 4.1	لا	نعم	لا
ONS 15454 ،SDH الإصدار 4.5	لا	نعم	لا

الجدول 3 - توافق JRE مع 15327 ONS

إصدار برنامج ONS	متوافق مع JRE 1.2.2	متوافق مع JRE 1.3	JRE 1.4 Compitable

لا	لا	نعم	ONS 15327 الإصدار 1.0
لا	نعم	نعم	ONS 15327 الإصدار 1.0.1
لا	نعم	نعم	ONS ،15327 الإصدار 3.3
لا	نعم	لا	ONS ،15327 الإصدار 3.4
لا	نعم	لا	ONS ،15327 الإصدار 4.0

تنزيل JRE

أكمل الخطوات التالية لتنزيل JRE من موقع Sun Microsystems على الويب:

- افتح نافذة المستعرض، واكتب <http://java.sun.com/products/archive> في شريط العناوين للانتقال إلى موقع Sun Microsystems على الويب.
- حدد إصدار JRE من خلال القائمة المنسدلة المطابقة. شكل 1 - تحديد إصدار JRE

Address <http://java.sun.com/products/archive/>

100 Percent Pure Java Certification Program

J2EE IDE Toolkit Software

JDBC Technology

Java 2 SDK, Standard Edition (J2SE)

J2SDK/J2RE - 1.4

J2SDK - 1.3

J2RE - 1.3

J2SDK - 1.2

J2RE - 1.2

4.1.1 + documentation Go

2.0 Go

JDBC RowSet Implementations 1.0 Go

1.4.2_05 Go

1.3.1_12 Go

1.3.1_12 Go

1.2.2_17/017 + documentation Go

1.2.2_17/017 + documentation Go

3. انقر فوق انتقال (راجع الشكل 1).

4. حدد إرتباط التنزيل في عمود JRE (راجع الشكل 2). الشكل 2 - Sun Microsystems: تنزيل صفحة JRE

Archive - Java Technology Products Download

JAVA™ 2 PLATFORM STANDARD EDITION

Java™ 2 SDK, Standard Edition (J2SE™), v 1.3.1_12
[Archive Home page](#)

Sun is providing the products available below as a courtesy to developers for problem resolution. The products available longer supported under standard support contracts. These products are down-revision products that may have various them. Sun in no way recommends these products be used in a live, production environment. Any use of product on this assumes no responsibility for any resulting problems.

Download J2SE v 1.3.1_12	JRE	SDK
Windows/Linux/Solaris SPARC/Solaris x86	DOWNLOAD	DOWNLOAD
Installation Instructions	VIEW	VIEW
Solaris OS Patches	Solaris SPARC	Solaris Intel
Patches	DOWNLOAD	DOWNLOAD

يعرض هذا الرابط صفحة آمنة حيث تظهر إتفاقية ترخيص JDK.

5. حدد قبول الاتفاقية للمتابعة.

6. حدد JRE، على أساس النظام الأساسي لبدء عملية التنزيل. [الشكل 3](#) يوضح خيار تنزيل JRE لنظام التشغيل

Windows (جميع اللغات، بما في ذلك اللغة الإنجليزية)، متعدد اللغات. شكل 3 - حدد JRE Java 2، الإصدار القياسي 12_1.3.1 للتنزيل

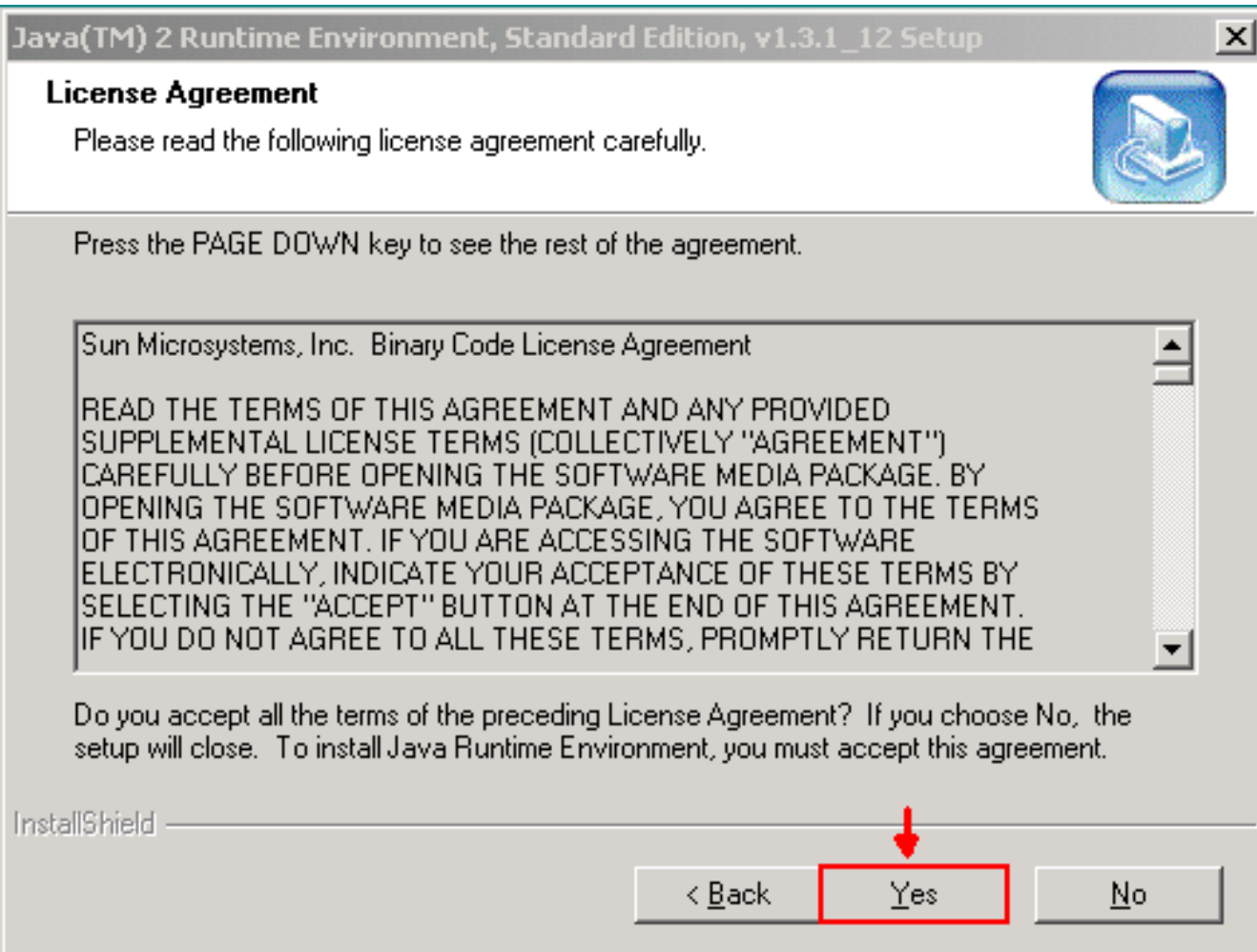
Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition 1.3.1_12	Click below to download
Windows Platform	Windows (U.S. English), English (j2re-1_3_1_12-windows-i586.exe, 5.25 MB)
	Windows (all languages, including English), Multi-language (j2re-1_3_1_12-windows-i586-i.exe, 7.93 MB)
Linux Platform	RPM in self-extracting file, English (j2re-1_3_1_12-linux-i586.rpm.bin, 14.20 MB)
	self-extracting file, English (j2re-1_3_1_12-linux-i586.bin, 14.75 MB)
Solaris SPARC Platform	self-extracting file, English (j2re-1_3_1_12-solaris-sparc.sh, 15.41 MB)
Solaris x86 Platform	self-extracting file, English (j2re-1_3_1_12-solaris-i586.sh, 13.57 MB)

تثبيت JRE

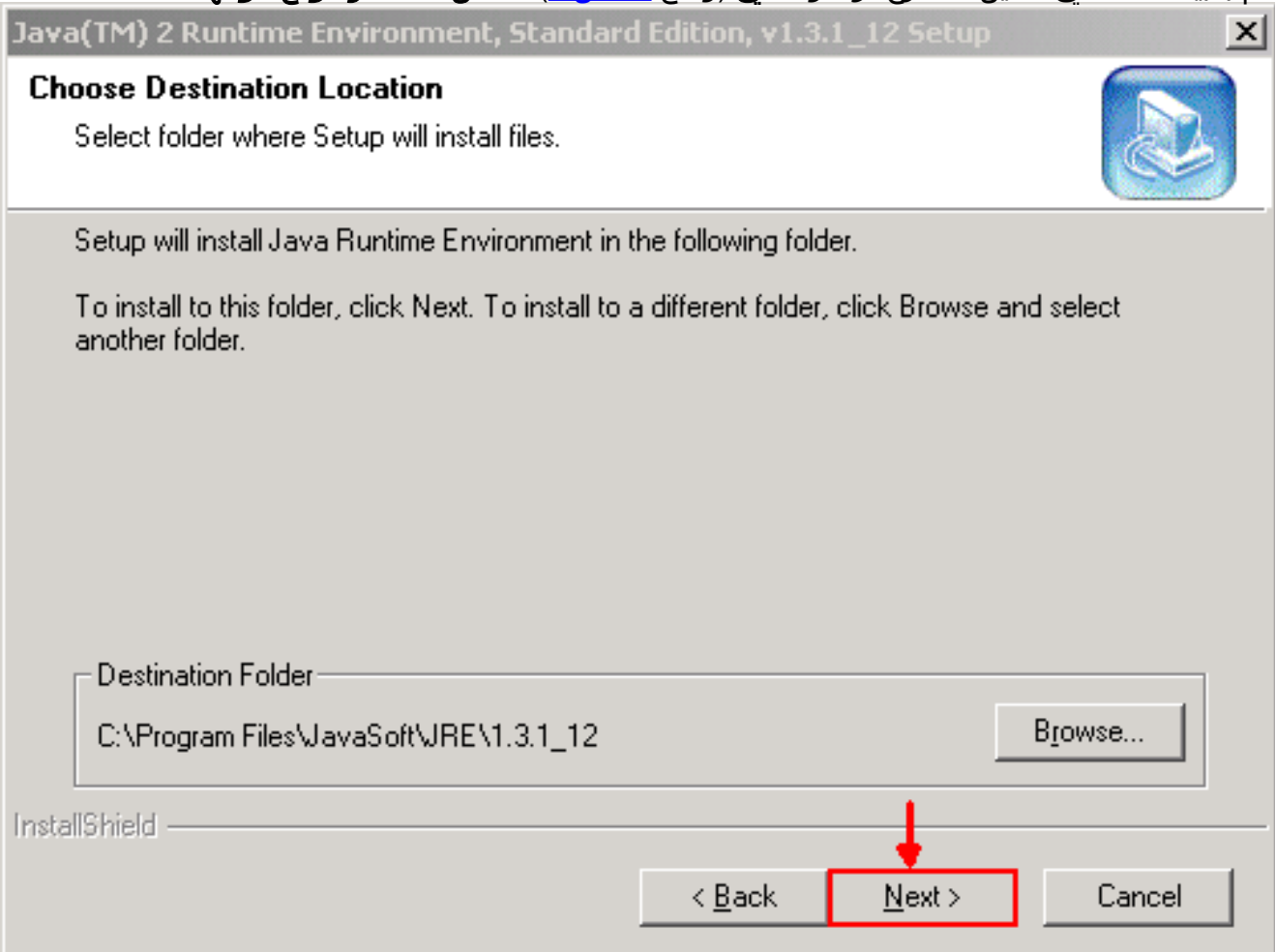
أكمل الخطوات التالية لتثبيت الإصدار الجديد من JRE:

1. قم بتشغيل الملف الذي قمت بتنزيله لتثبيت. يتم تشغيل عملية إعداد JRE. تظهر إتفاقية ترخيص JRE (راجع [الشكل 4](#)).

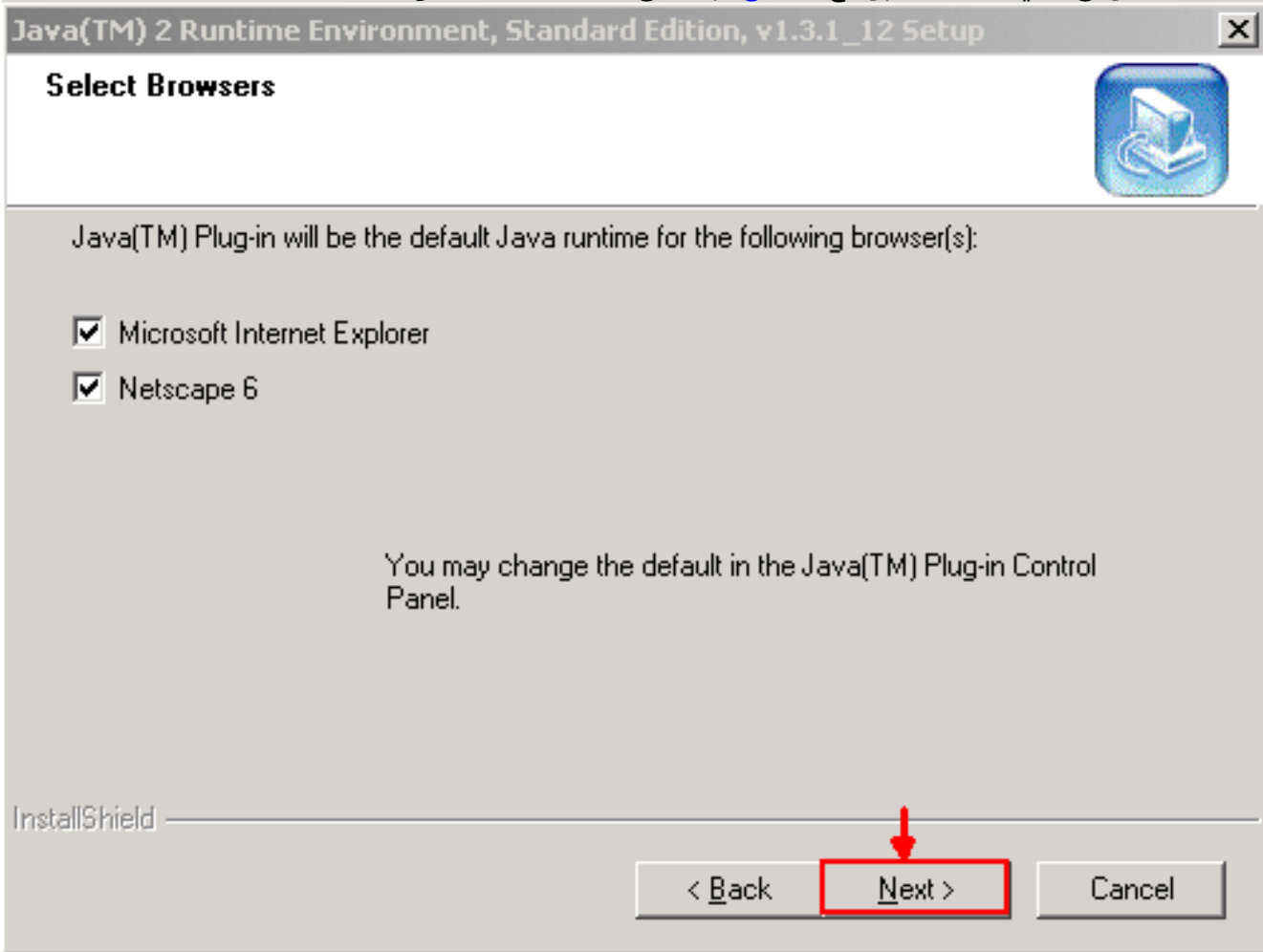
2. اقرأ الاتفاقية، وإذا كنت موافقا، فانقر فوق نعم. [الشكل 4](#) - إتفاق الترخيص



3. قم بتثبيت JRE في الدليل المقترح، وانقر التالي (راجع الشكل 5). الشكل 5 - أختار موقع الوجهة



4. حدد المستعرض الذي تستخدمه (راجع الشكل 6). شكل 6 - تحديد المستعرضات



يتم تثبيت JRE. عند اكتمال التثبيت، ينتهي المثبت تلقائياً.

[معلومات ذات صلة](#)

• [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

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