# JRE Download و Installation and Compatible Matrix و CTC J ONS 15454 و 15327

## المحتويات

<u>المقدمة</u> المتطلبات الأساسية المكونات المستخدمة الاصطلاحات توافق JRE مع 15454 ONS و 15327 تنبيت JRE معلومات ذات صلة

## <u>المقدمة</u>

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

## <u>المتطلبات الأساسية</u>

## <u>المتطلبات</u>

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة بالمواضيع التالية:

- وحدة التحكم في النقل من Cisco
  - Cisco ONS 15454 و 15327

**ملاحظة:** إذا كنت تستخدم الإصدار 3.4.0، أو إصدار أقدم من برنامج Cisco ONS 15454 System Software، فإن Cisco توصيك بتنزيل سياسة Java المعدلة، وتشغيل النص البرمجي الخاص بجافا. للقيام بذلك، يجب أن تكون <u>مستخدما مسجلا</u>. أكمل الخطوات التالية:

- 1. انتقل إلى صفحة ويب <u>تنزيل برامج Cisco</u> (للعملاء <u>المسجلين</u> 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.

### <u>المكونات المستخدمة</u>

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 المُستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

## <u>الاصطلاحات</u>

راجع <u>اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.</u>

# <u>توافق JRE مع ONS 15454 و 15327 153</u>

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 إستخدام CTC لجهاز ONS 15327 أو Java Runtime أو 15454، يجب أن يحتوي الكمبيوتر على مستعرض ويب ببيئة Java Runtime الصحيحة.

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

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

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

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

الجدول 2 - توافق JRE ل ONS 15454 SDH

JRE 1.4 متوافق	متوافق مع JRE 1.3	ىتوافق مع JRE 1.2.2	إصدار برنامج ONS
ע	نعم	عم	ONS 15454 SDH، 1 الإصدار 3.3
ע	نعم	Y	ONS 15454 ،SDH الإصدار 3.4
لا	نعم	Y	ONS 15454 ،SDH الإصدار 4.0
لا	نعم	Y	ONS 15454 ،SDH الإصدار 4.1
لا	نعم	<u>\</u>	ONS 15454 SDH، الإصدار 4.5
الجدول 3 - توافق JRE مع ONS 15327			
JRE 1.4 Compitable	متوافق مع JRE 1.3	متوافق مع JRE 1.2.2	إصدار برنامج ONS

N	N	نعم	ONS 15327	
			الإصدار 1.0	
N			ONS 15327	
<b>ک</b>	لعم	ىغم	الإصدار 1.0.1	
			ONS	
ע	نعم	عم انعم الا	نعم	،15327
			الإصدار 3.3	
			ONS	
ע	نعم	ע	،15327	
			الإصدار 3.4	
			ONS	
ע	نعم	ע	15327،	
			الإصدار 4.0	

# <u>تنزيل JRE</u>

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

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

Address et http://java.sun.com/products/archive/				
100 Percent Pure Java Certification Program	4.1.1 + documentation GO			
J2EE IDE Toolkit Software	2.0 💌 Go			
JDBC Technology	JDBC RowSet Implementations 1.0 💌 Go			
Java 2 SDK, Standard Edition (J2SE)				
J2SDK/J2RE - 1.4	1.4.2_05 G0			
J2SDK - 1.3	1.3.1_12 G0			
J2RE - 1.3	1.3.1_12 <b>G</b> 0			
J2SDK - 1.2	1.2.2_17/_017 + documentation 💌 Go			
J2RE - 1.2	1.2.2_17/_017 + documentation 💌 Go			

3. انقر فوق **انتقال** (راجع <u>الشكل 1</u>).

4. حدد إرتباط **التنزيل** في عمود JRE (راجع <u>الشكل 2</u>).**الشكل 2 - Sun Microsystems: تنزيل صفحة** JRE

#### JAVA<sup>™</sup> 2 PLATFORM STANDARD EDITION

Java<sup>TM</sup> 2 SDK, Standard Edition (J2SE<sup>TM</sup>), 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 availak 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 S	olaris 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. <u>الشكل 3</u> يوضح خيار تنزيل **JRE** لنظام التشغيل (جميع اللغات، بما في ذلك اللغة الإنجليزية)، متعدد اللغات.**شكل 3 - حدد Java 2 JRE، الإصدار القياسي 1.3.1\_12 للتنزيل**

Java(TM) 2 Runtime Environi 1.3.1_12	ment, St	andard Edition	Click below to download
Windows Platform			
	•	Windows (U.S. English), English	(j2re-1_3_1_12-windows-i586.exe, 5.25 MB) 🕹
	Wind	ows (all languanges, including Eng	lish), Multi-language (j2re-1_3_1_12-windows- i586-i.exe, 7.93 MB) 🕹
Linux Platform			
	R	PM in self-extracting file, English	(j2re-1_3_1_12-linux-i586.rpm.bin, 14.20 MB) 🕹
		self-extracting file, Eng	lish (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, Englis	sh (j2re-1_3_1_12-solaris-i586.sh, 13.57 MB) 🕹

## <u>تثبيت JRE</u>

أكمل الخطوات التالية لتثبيت الإصدار الجديد من JRE:

- 1. قم بتشغيل الملف الذي قمت بتنزيله للتو.يتم تشغيل عملية إعداد JRE. تظهر إتفاقية ترخيص JRE (راجع <u>الشكل 4</u>).
  - 2. اقرأ الاتفاقية، وإذا كنت موافقا، فانقر فوق **نعم.الشكل 4 إتفاق الترخيص**

#### License Agreement

Please read the following license agreement carefully.



Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
Sun Microsystems, Inc. Binary Code License Agreement READ THE TERMS OF THIS AGREEMENT AND ANY PROVIDED SUPPLEMENTAL LICENSE TERMS (COLLECTIVELY "AGREEMENT") CAREFULLY BEFORE OPENING THE SOFTWARE MEDIA PACKAGE. BY OPENING THE SOFTWARE MEDIA PACKAGE, YOU AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU ARE ACCESSING THE SOFTWARE ELECTRONICALLY, INDICATE YOUR ACCEPTANCE OF THESE TERMS BY SELECTING THE "ACCEPT" BUTTON AT THE END OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO ALL THESE TERMS, PROMPTLY RETURN THE
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, the setup will close. To install Java Runtime Environment, you must accept this agreement.
nstallShield <u>Kack Y</u> es <u>No</u>
3. قم بتثبيت JRE في الدليل المقترح، وانقر <b>التالي</b> (راجع <u>الشكل 5</u> ). <b>الشكل 5 - أختر موقع الوجهة</b>
ava(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition, v1.3.1_12 Setup

#### Choose Destination Location

Select folder where Setup will install files.

Setup will install Java Runtime Environment in the following folder.

To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.

	Destination Folder			
	C:\Program Files\JavaSoft\JRE\1.3.1_12			Browse
nstal	IShield		+	
		< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel

4. حدد المستعرض الذي تستخدمه (راجع <u>الشكل 6</u>).**شكل 6 - تحديد المستعرضات** 

Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition, v1.3.1_12 Setu	ip X
Select Browsers	
Java(TM) Plug-in will be the default Java runtime for the following browser(s	;):
Microsoft Internet Explorer	
🔽 Netscape 6	
You may change the default in the Java(TM) Plu Panel.	g-in Control
InstallShield < <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

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

## <u>معلومات ذات صلة</u>

• <u>الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما