# 用於ONS 15454和15327的JRE下載、安裝和與 CTC相容的矩陣

## 目錄

<u>簡介</u> <u>必要條件</u> <u>需求</u> <u>採用元件</u> <u>慣例</u> <u>JRE與ONS 15454和15327的相容性</u> <u>下載JRE</u> <u>安裝JRE</u> 相關資訊

# <u>簡介</u>

本檔案介紹Java Runtime Environment(JRE)與ONS 15454和15327中思科傳輸控制器(CTC)的相容性。本檔案還演示了在PC上下載和安裝JRE的過程。

## <u>必要條件</u>

### <u>需求</u>

思科建議您瞭解以下主題:

- 思科傳輸控制器
- Cisco ONS 15454和15327

**注意:**如果您使用版本3.4.0或更早版本的Cisco ONS 15454系統軟體,思科建議您下載修改的 Java策略,並運行相關的java指令碼。要執行此操作,您必須是註冊<u>使用者</u>。請完成以下步驟:

- 1. 前往Cisco Software Download(僅限註冊客戶)網頁。
- 2. 向下滾動頁面,然後按一下JavaPolicyInstall.zip連結。系統將顯示Software Download頁面。
- 3. 按一下JavaPolicyInstall.zip連結。此時將顯示登入對話方塊。
- 4. 鍵入使用者名稱和密碼登入。出現「File Download(檔案下載)」對話方塊。
- 5. 按一下「Open」。zip檔案開啟。
- 6. 按一下JavaPolicyInstall.exe開始安裝。

### <u>採用元件</u>

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本:

#### • 思科傳輸控制器

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設))的組態來啟動。如果您的網路正在作用,請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

### <u>慣例</u>

如需文件慣例的詳細資訊,請參閱<u>思科技術提示慣例。</u>

## JRE與ONS 15454和15327的相容性

CTC軟體預載入在ONS 15327的XTC卡和ONS 15454的TCC2/TCC+卡上。因此,您不需要在 XTC或TCC2/TCC+卡上安裝軟體。為了將CTC用於ONS 15327或15454,您的電腦必須具有具有正 確Java運行時環境的Web瀏覽器。

下表顯示了ONS 15454 SONET、ONS 15454 SDH和ONS 15327的相容矩陣:

#### 表1 - ONS 15454 SONET的JRE與CTC的相容性

ONS軟體版本	JRE 1.2.2相容	JRE 1.3相容	JRE 1.4相容
ONS 15454版本2.2.1及更 低版本	是	否	否
ONS 15454版本2.2.2	是	否	否
ONS 15454版本3.0	是	是	否
ONS 15454版本3.1	是	是	否
ONS 15454版本3.2	是	是	否
ONS 15454版本3.3	是	是	否
ONS 15454版本3.4	否	是	否
ONS 15454版本4.0	否	是	否
ONS 15454版本4.1	否	是	否
ONS 15454版本4.5	否	是	否
ONS 15454版本4.6	否	是	是
ONS 15454版本4.7	否	否	是

#### 表2 - ONS 15454 SDH的JRE相容性

ONS軟體版本	JRE 1.2.2相 容	JRE 1.3相 容	JRE 1.4相 容
ONS 15454 SDH版本3.3	是	是	否
ONS 15454 SDH版本3.4	否	是	否
ONS 15454 SDH版本4.0	否	是	否
ONS 15454 SDH版本4.1	否	是	否
ONS 15454 SDH版本4.5	否	是	否

表3 - ONS 15327的JRE相容性

ONS軟體版本	JRE 1.2.2相 容	JRE 1.3相容	JRE 1.4相容
ONS 15327版本1.0	是	否	否
ONS 15327版本 1.0.1	是	是	否
ONS 15327版本3.3	是	是	否
ONS 15327版本3.4	否	是	否
ONS 15327版本4.0	否	是	否

# <mark>下載JRE</mark>

完成以下步驟,從Sun Microsystems網站下載JRE:

- 1. 開啟瀏覽器視窗,然後鍵入 <u>http://java.sun.com/products/archive/</u> 在位址列中轉到Sun Microsystems網站。
- 2. 通過相應的下拉選單選擇JRE版本。圖1 選擇JRE版本 Address 圖 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 V G0
Java 2 SDK, Standard Edition (J2SE)	
J2SDK/J2RE - 1.4	1.4.2_05 🔽 Go
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. 按一下「**Go**」(參見<u>圖1</u>)。
- 4. 選擇JRE列中的Download連結(請參見<u>圖2</u>)。圖2 Sun Microsystems:下載JRE頁面

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

Java<sup>™</sup> 2 SDK, Standard Edition (J2SE<sup>™</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
Installation Instructions	VIEW	VIEW
Solaris OS Patches	Solaris SPARC	Solaris Intel
Patches	DOWNLOAD	DOWNLOAD

此連結顯示顯示JDK許可證協定的安全頁面。

- 5. 選擇接受協定以繼續。
- 6. 根據您的平台選擇JRE以開始下載過程。<u>圖3顯</u>示了Windows(所有語言,包括英語)、多語言的 JRE下載選項。**圖3 — 選擇要下載的Java 2 JRE, Standard Edition 1.3.1\_12**

	Java(TM) 2 Runtime Environm 1.3.1_12	ent, Standard Edition	Click below to download
	Windows Platform		
ľ		🔄 🔶 🛛 Windows (U.S. English), English	ı (j2re-1_3_1_12-windows-i586.exe, 5.25 MB) 🕹
		Windows (all languanges, including Eng	l <b>ish), Multi-language</b> (j2re-1_3_1_12-windows- i586-i.exe, 7.93 MB) 🕹
	Linux Platform		
ľ		RPM in self-extracting file, English	(j2re-1_3_1_12-linux-i586.rpm.bin, 14.20 MB) 🕹
l		self-extracting file, Eng	lish (j2re-1_3_1_12-linux-i586.bin, 14.75 MB) 🕹
	Solaris SPARC Platform		
I		self-extracting file, English	ı (j2re-1_3_1_12-solaris-sparc.sh, 15.41 MB) 🕹
	Solaris x86 Platform		
ľ		self-extracting file, Englis	sh (j2re-1_3_1_12-solaris-i586.sh, 13.57 MB) 🕹

## <u>安裝JRE</u>

完成以下步驟以安裝新版本的JRE:

- 1. 運行剛下載的檔案。將啟動JRE設定進程。出現JRE許可協定(請參見圖4)。
- 2. 閱讀協定,如果您同意,請按一下Yes。圖4 許可協定

	Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition, v1.3.1_12 Setup	×	
	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.		
	InstallShield < <u>B</u> ack <u>Y</u> es	<u>N</u> o	
3.	將JRE安裝到建議的目錄,然後按一下 <b>Next</b> (請參見 <u>圖5</u> )。 <b>圖5 — 選擇目標位置</b>		
	Java(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 sele another folder.	ect	
	- Destination Folder		
	C:\Program Files\JavaSoft\JRE\1.3.1_12	se	
	InstallShield		
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel	

### 4. 選擇您使用的瀏覽器(請<u>參見圖</u>6)。**圖6 — 選擇瀏覽器**

Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard	d Edition, v1.3.1_12 Setup
Select Browsers	
Java(TM) Plug-in will be the default Java runtim	ne for the following browser(s):
Microsoft Internet Explorer	
✓ Netscape 6	
You may change the Panel.	e default in the Java(TM) Plug-in Control
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel
JRE安裝。安裝完成後,安裝程式將自動退出。	 ,

# 相關資訊

• 技術支援與文件 - Cisco Systems