# JRE ONS 15454 및 15327용 CTC와 JRE 다운로 드, 설치 및 Compatible Matrix

### 목차

<u>소개</u> <u>사전 요구 사항</u> <u>요구 사항</u> <u>사용되는 구성 요소</u> <u>표기 규칙</u> <u>ONS 15454 및 15327과의 JRE 호환성</u> <u>JRE 다운로드</u> <u>JRE 설치</u> 관련 정보

## <u>소개</u>

이 문서에서는 ONS 15454 및 15327의 CTC(Cisco Transport Controller)와의 JRE(Java Runtime Environment) 호환성에 대해 설명합니다. 이 문서에서는 PC에 JRE를 다운로드하고 설치하는 방법에 대해서도 설명합니다.

## <u>사전 요구 사항</u>

#### <u>요구 사항</u>

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- Cisco Transport Controller
- Cisco ONS 15454 및 15327

**참고:** 버전 3.4.0 또는 이전 버전의 Cisco ONS 15454 System Software를 사용하는 경우 수정된 Java Policy를 다운로드하고 관련 Java 스크립트를 실행하는 것이 좋습니다.이렇게 하려면 <u>등록된</u> <u>사용자여야</u> 합니다.다음 단계를 완료하십시오.

- 1. <u>Cisco 소프트웨어 다운로드(등록된</u> 고객만 해당) 웹 페이지로 이동합니다.
- 2. 페이지를 아래로 스크롤하고 JavaPolicyInstall.zip 링크를 클릭합니다.Software Download 페 이지가 나타납니다.
- 3. JavaPolicyInstall.zip 링크를 클릭합니다.로그인 대화 상자가 나타납니다.
- 4. 로그인할 사용자 이름과 암호를 입력합니다.File Download 대화 상자가 나타납니다.
- 5. 열기를 클릭합니다.zip 파일이 열립니다.
- 6. JavaPolicyInstall.exe를 클릭하여 설치를 시작합니다.

#### <u>사용되는 구성 요소</u>

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

Cisco Transport Controller

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다.이 문서에 사용된 모든 디바 이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다.현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

#### <u>표기 규칙</u>

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 <u>Cisco 기술 팁 표기 규칙을 참고하십시오.</u>

### <u>ONS 15454 및 15327과의 JRE 호환성</u>

CTC 소프트웨어는 ONS 15327용 XTC 카드 및 ONS 15454용 TCC2/TCC+ 카드에 사전 로드됩니 다. 따라서 XTC 또는 TCC2/TCC+ 카드에 소프트웨어를 설치할 필요가 없습니다.ONS 15327 또는 15454에 CTC를 사용하려면 컴퓨터에 올바른 Java Runtime Environment가 있는 웹 브라우저가 있 어야 합니다.

다음 표에는 ONS 15454 SONET, ONS 15454 SDH 및 ONS 15327의 호환 매트릭스가 나와 있습니 다.

ONS 소프트웨어 릴리 스	JRE 1.2.2 호환	JRE 1.3 호환	JRE 1.4 호환
ONS 15454 릴리스 2.2.1 이하	예	아니요	아니요
ONS 15454 릴리스 2.2.2	예	아니요	아니요
ONS 15454 릴리스 3.0	예	예	아니요
ONS 15454 릴리스 3.1	예	예	아니요
ONS 15454 릴리스 3.2	예	예	아니요
ONS 15454 릴리스 3.3	예	예	아니요
ONS 15454 릴리스 3.4	아니요	예	아니요
ONS 15454 릴리스 4.0	아니요	예	아니요
ONS 15454 릴리스 4.1	아니요	예	아니요
ONS 15454 릴리스 4.5	아니요	예	아니요
ONS 15454 릴리스 4.6	아니요	예	예
ONS 15454 릴리스 4.7	아니요	아니요	예

표 1 - ONS 15454 SONET용 CTC와의 JRE 호환성

#### 표 2 - ONS 15454 SDH의 JRE 호환성

ONS 소프트웨어 릴리 스	JRE 1.2.2 호환	JRE 1.3 호환	JRE 1.4 호환
ONS 15454 SDH Release 3.3	예	예	아니요
ONS 15454 SDH Release 3.4	아니요	예	아니요
ONS 15454 SDH Release 4.0	아니요	예	아니요
ONS 15454 SDH Release 4.1	아니요	예	아니요
ONS 15454 SDH Release 4.5	아니요	예	아니요

#### 표 3 - ONS 15327의 JRE 호환성

ONS 소프트웨어 릴리스	JRE 1.2.2 호환	JRE 1.3 호환	JRE 1.4 호환 가능
ONS 15327 릴리 스 1.0	예	아니요	아니요
ONS 15327 릴리 스 1.0.1	예	예	아니요
ONS 15327 릴리 스 3.3	예	예	아니요
ONS 15327 릴리 스 3.4	아니요	예	아니요
ONS 15327 릴리 스 4.0	아니요	예	아니요

### <u>JRE 다운로드</u>

Sun Microsystems 웹 사이트에서 JRE를 다운로드하려면 다음 단계를 완료하십시오.

- 1. 브라우저 창을 열고 <u>http://java.sun.com/products/archive/</u> 주소 표시줄에서 Sun Microsystems 웹 사이트로 이동합니다.
- 2. 해당 드롭다운 목록에서 JRE 릴리스를 선택합니다.**그림 1 JRE 릴리스 선택**

	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 <b>G</b> O
	J2SDK - 1.3	1.3.1_12 <b>G</b> 0
	J2RE - 1.3	1.3.1_12 💌 G0
	J2SDK - 1.2	1.2.2_17/_017 + documentation 💌 Go
	J2RE - 1.2	1.2.2_17/_017 + documentation 💌 Go
3. G	Go( <b>이동</b> )를 클릭합니다( <u>그림 1</u> 참조).	

4. JRE 열에서 Download(다운로드) 링크를 선택합니다(<u>그림 2 참조</u>).그림 2 - Sun Microsystems:JRE 다운로드 페이지

Archive - Java Technology Products Download

#### 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 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
Installation Instructions	VIEW	VIEW
Solaris OS Patches	Solaris SPARC	Solaris Intel
Patches	DOWNLOAD	DOWNLOAD

이 링크는 JDK 라이센스 계약이 표시되는 보안 페이지를 표시합니다.

- 5. 계속하려면 계약에 동의함을 선택합니다.
- 6. 플랫폼에 따라 JRE를 선택하여 다운로드 프로세스를 시작합니다.<u>그림 3</u>은 Windows용 JRE 다운로드 옵션(영어 포함 모든 언어), 다국어**그림 3 - 다운로드할 Java 2 JRE, Standard** Edition 1.3.1\_12 선택

Java(TM) 2 Runtime Enviror 1.3.1_12	ment, Standard Edition Click below to download
Windows Platform	
	🚽 🚽 🛛 Windows (U.S. English), English (j2re-1_3_1_12-windows-i586.exe, 5.25 MB) 🕹
	Windows (all languanges, 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) 🕹

# <u>JRE 설치</u>

새 버전의 JRE를 설치하려면 다음 단계를 완료하십시오.

- 1. 방금 다운로드한 파일을 실행합니다.JRE 설정 프로세스가 시작됩니다.JRE 라이센스 계약이 나타납니다(<u>그림 4 참조</u>).
- 2. 계약을 읽고 동의하면 예를 클릭합니다.그림 4 라이센스 계약서

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, th setup will close. To install Java Runtime Environment, you must accept this agreement.	B
Installphield <u>Kack Yes I</u>	<u>4</u> 0
JRE를 권장 디렉토리에 설치하고 Next(다음)를 클릭합니다(그림 5 참조). <b>그림 5 - 다</b>	상 위치

선택

	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 select another folder.	
	Destination Folder	
	C:\Program Files\JavaSoft\JRE\1.3.1_12 Browse	
	InstallShield	_
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Cancel	]
4.	사용하는 브라우저를 선택합니다( <u>그림 6</u> 참조). <b>그림 6 - 브라우저 선택</b>	
	Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition, v1.3.1_12 Setup	×
	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) Plug-in Control Panel.	
	InstallShield	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

JRE가 설치됩니다.설치가 완료되면 설치 프로그램이 자동으로 종료됩니다.

# <u>관련 정보</u>

• <u>기술 지원 및 문서 - Cisco Systems</u>