

# A instalação múltipla do plug-in de Java para alcançar o CTC

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Informações de Apoio](#)

[Liberações múltiplas do plug-in de Java](#)

[Informação de navegador](#)

[Instalação de Mozilla](#)

[A instalação do plug-in de Java](#)

[Compatibilidade de JRE com ONS15454 e 15327](#)

[Ajuste J2SE JRE](#)

[Versão JRE 1.2.2 J2SE](#)

[Versão JRE 1.3.1 J2SE](#)

[Versão JRE 1.4.2 J2SE](#)

[Verificação](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Este documento descreve o procedimento para instalar o plug-in de Java múltiplo libera-se a fim alcançar o Cisco Transport Controller (CTC).

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Cisco Transport Controller
- Cisco ONS 15454/15327

### [Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Cisco Transport Controller
- Cisco ONS 15454/15327
- Internet explorer, Netscape e Mozilla (a fim usar três versões diferentes do ambiente de tempo de execução de java (JRE) no mesmo PC)

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

## Convenções

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

## Informações de Apoio

Esta seção fornece a informações de fundo exigida para ajudá-lo a compreender melhor os índices deste documento.

## Liberações múltiplas do plug-in de Java

Quando você instala liberações múltiplas do plug-in de Java, você pode eliminar a necessidade de remover e reinstalar uma liberação diferente do plug-in de Java a fim alcançar com sucesso as liberações de software operacional múltiplas de Cisco ONS15454/15327. Após a aplicação, você lança simplesmente o navegador relevante baseado na liberação de software operacional do nó que você quer alcançar.

## Informação de navegador

O navegador em que você lança o CTC depende do ambiente de tempo de corrida das Javas 2, da versão JRE da edição padrão (J2SE) que o ONS15454 ou dos 15327 apoios. [A tabela 1](#) alista o navegador relevante para cada versão.

**Tabela 1 – Navegador para cada versão de J2SE JRE**

Versão apoiada pelo ONS15454 ou por 15327	Navegador a ser usado para lançar o CTC
Liberação 1.2.2 J2SE JRE	Microsoft Internet explorer
Liberação 1.3.2 J2SE JRE	Netscape
Liberação 1.4.2 J2SE JRE	Mozilla

## Instalação de Mozilla

Você deve instalar Mozilla, mesmo se você tem instalado já o internet explorer e o Netscape. Quando você instala todos os três navegadores, você pode usar três versões JRE diferentes no mesmo PC.

A fim instalar Mozilla, a primeira etapa é transferir a liberação 1.7.1 de Mozilla de [www.mozilla.org](http://www.mozilla.org). [O nome de arquivo é mozilla-win32-1.7.1-installer](#). Conclua estes passos:

1. Execute **mozilla-win32-1.7.1-installer**. Mozilla Setup - O indicador bem-vindo aparece (veja [figura 1](#)).**Figura 1 – Mozilla Setup: Indicador bem-vindo**
2. Clique em Next. O indicador do acordo de licença do software aparece (veja [figura 2](#)).**Figura 2 – Indicador do acordo de licença do software**
3. Leia a licença, e o clique **aceita**. O tipo indicador da instalação aparece (veja [figura 3](#)).**Figura 3 – Tipo indicador da instalação**
4. Selecione o botão de rádio **completo**. Clique em Next. O indicador de lançamento rápido aparece (veja [figura 4](#)).**Figura 4 – Indicador rápido do almoço**
5. Clique em Next. O começo instala o indicador aparece (veja a [figura 5](#)).**Figura 5 – O começo instala o indicador**
6. O clique **instala** a fim começar a instalação. Depois que a instalação está completa, uma alerta para ajustar Mozilla como o navegador padrão aparece (veja a [figura 6](#)).**Figura 6 – Mensagem de conclusão da instalação de Mozilla**
7. Clique **não**.

## [A instalação do plug-in de Java](#)

Transfira estas liberações para o ambiente de tempo de corrida das Javas 2, a edição padrão (J2SE) do site de [Sun Microsystems](#) .

1. A liberação 1.2.2 J2SE JRE (uso **jre-1\_2\_2\_017-windows-i586.exe** ou versão mais atrasada).
2. A liberação 1.3.1 J2SE JRE (uso **j2re-1\_3\_1\_14-windows-i586.exe** ou versão mais atrasada).
3. A liberação 1.4.2 J2SE JRE (uso **j2re-1\_4\_2\_06-windows-i586-p.exe** ou versão mais atrasada).

**Nota:** Se você já tem Javas instaladas, Cisco recomenda que você desinstala todas as versões JRE, e instala-as outra vez na sequência direita (veja a [sequência da instalação JRE](#)), depois que você instala Mozilla.

**Nota:** Termine estas etapas a fim desinstalar todas as versões existentes do JRE:

1. Escolha o **iniciar > configurações > painel de controle adicionar/remover programas**.
2. Selecione a versão JRE que você quer desinstalar, e o clique **remove**.
3. Abra o Windows Explorer.
4. Do dobrador de arquivos de programa, suprima de todas as **Javas e pastas de software Java**.

## [Sequência da instalação JRE](#)

Está aqui a sequência da instalação:

1. Instale a liberação 1.4.2 J2SE JRE.
2. Instale a liberação 1.3.1 J2SE JRE. Escolha **Netscape** como o navegador padrão quando a alerta aparece. Use o dobrador do padrão para instalar o JRE. Não mude o dobrador.
3. Instale a liberação 1.2.2 J2SE JRE. Use o dobrador do padrão para instalar o JRE. Não mude o dobrador.

Após a instalação, crie um arquivo de política de Java novo. Você pode transferir o JRE 1.3.1\_02, política das Javas política instala e do lançador da [página da transferência de software Cisco \(clientes registrados somente\)](#).

Overwrite o arquivo de política de Java original com o arquivo de política de Java novo para as três liberações J2SE JRE. Está aqui o trajeto ao arquivo de política de Java para liberações diferentes:

C:\Program Files\<JavaSoft or Java>\JRE\<JRE release>\lib\security\java.policy

## Compatibilidade de JRE com ONS15454 e 15327

A [tabela 2](#) fornece a informação na compatibilidade entre o software release ONS 15454/15327, o JRE e o navegador.

Tabela 2 – Compatibilidade entre ONS 15454/15327, JRE e o navegador

Software release ONS	Internet explorer (JRE 1.2.2.x)	Netscape (JRE 1.3.1.x)	Mozilla (JRE 1.4.2.x)
2.2.0	Sim	Não	Não
2.2.1	Sim	Não	Não
2.2.2	Sim	Não	Não
2.3.4	Sim	Não	Não
3.2.1	Sim	Não	Não
3.3.0	Sim	Não	Não
3.4.0	Não	Sim	Não
3.4.1	Não	Sim	Não
4.0.1	Não	Sim	Não
4.0,2	Não	Sim	Não
4.1.0	Não	Sim	Não
4.1.3	Não	Sim	Não
4.1.4	Não	Sim	Não
4.6.2	Não	Sim	Não
4.7	Não	Não	Sim
5,0	Não	Não	Sim

**Nota:** Se você usa ONS 15454/15327 3.2.1 ou o software de versão 3.3.0, se o CTC não se lança, para clicar o **esconderijo da supressão CTC**. Então lançamento CTC outra vez.

Termine estas etapas a fim determinar a liberação de software atual em ONS 15454/15327:

1. Abra uma janela de navegador.
2. Na barra de endereços, datilografe o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do nó seguido por `/getSwVersion` como mostrado pela seta A na [figura 7](#). A conectividade de rede ao nó deve existir para a execução de comando bem-sucedido. **Figura 7 – Determine o software release ONS 15454/15327**

## Ajuste J2SE JRE

Esta seção alista as etapas que você deve terminar a fim especificar ajustes apropriados para a

versão de liberação J2SE JRE que você usa.

## Versão JRE 1.2.2 J2SE

Termine estas etapas a fim especificar os ajustes para a liberação 1.2.2 J2SE JRE:

1. Escolha o **começo > todos os programas > Control Panel de encaixe das Javas**.
2. Nas Javas (TM) as propriedades de plug-in selecionam, verificam a caixa de verificação do **plug-in de Java da possibilidade**, e os **FRASCOS do esconderijo na caixa de verificação de memória** na aba básica (veja [figura 8](#)).**Figura 8 – Liberação 1.2.2 J2SE JRE: Configurações básicas**
3. Vá ao guia avançada.
4. Selecione a **opção padrão do plug-in de Java do uso**, e verifique a caixa de verificação do **compilador da possibilidade apenas a tempo** (veja a [figura 9](#)).**Figura 9 – Liberação 1.2.2 J2SE JRE: Ajustes avançados**
5. Vá à aba dos proxys.
6. Verifique a caixa de verificação das **configurações do navegador do uso** (veja a [figura 10](#)).**Figura 10 – Liberação 1.2.2 J2SE JRE: Ajustes do proxy**
7. Clique em Apply.

## Versão JRE 1.3.1 J2SE

Termine estas etapas a fim especificar os ajustes para a liberação 1.3.1 J2SE JRE:

1. Escolha o **começo > o Control Panel > as Javas 1.3.1\_X de encaixe**.
2. No indicador de encaixe do Control Panel de Java(TM), verifique a caixa de verificação do **plug-in de Java da possibilidade**, e a **caixa de verificação de carregador de classe da reciclagem** na aba básica (veja [figura 11](#)).**Figura 11 – Liberação 1.3.1 J2SE JRE: Configurações básicas**
3. Vá ao guia avançada.
4. Selecione a **opção padrão do plug-in de Java do uso**, e verifique a caixa de verificação do **compilador da possibilidade apenas a tempo** (veja [figura 12](#)).**Figura 12 – Liberação 1.3.1 J2SE JRE: Ajustes avançados**
5. Vá à aba do navegador.
6. Verifique a caixa de verificação de **Netscape 6** (veja [figura 13](#)).**Figura 13 – Liberação 1.3.1 J2SE JRE: Configuração do navegador**
7. Vá à aba dos proxys.
8. Verifique a caixa de verificação das **configurações do navegador do uso** (veja [figura 14](#)).**Figura 14 – Liberação 1.3.1 J2SE JRE: Ajustes do proxy**
9. Clique em Apply.

## Versão JRE 1.4.2 J2SE

Termine estas etapas a fim especificar os ajustes para a liberação 1.4.2 J2SE JRE:

1. Escolha o **começo > o de encaixe do Control Panel > de Javas**.
2. Selecione a opção do **console do couro cru** na seção do **console de Java**, e verifique as **Javas da mostra** na caixa de verificação da **bandeja do sistema** na aba básica (veja [figura](#)

- 15). [Figura 15 – Liberação 1.4.2 J2SE JRE: Configurações básicas](#)
3. Vá ao guia avançada.
4. Selecione a opção padrão do plug-in de Java do uso (veja [figura 16](#)). [Figura 16 – Liberação 1.4.2 J2SE JRE: Ajustes avançados](#)
5. Vá à aba do navegador.
6. Verifique somente **Mozilla 1.1** ou uma caixa de verificação **mais atrasada** (veja [figura 17](#)). [Figura 17 – Liberação 1.4.2 J2SE JRE: Configurações do navegador](#)
7. Vá à aba dos proxys.
8. Verifique a caixa de verificação das **configurações do navegador do uso** (veja [figura 18](#)). [Figura 18 – Liberação 1.4.2 J2SE JRE: Ajustes do proxy](#)
9. Vá à aba do esconderijo.
10. Verifique a **possibilidade que põe em esconderijo** a caixa de verificação (veja [figura 19](#)). [Figura 19 – Liberação 1.4.2 J2SE JRE: Permita pôr em esconderijo](#)

## Verificação

Termine estas etapas a fim verificar a instalação:

1. Abra o navegador apropriado. Para obter informações sobre do navegador a usar-se, veja a [tabela 1](#).
2. Lance o planejador do metro para verificar se o aplicativo executa com sucesso. **Nota:** Se você usa a liberação 2.5 do planejador do metro, você precisa de encontrar e criar um arquivo do .bat de modo que o planejador do metro trabalhe. **Nota:** Quando você alcança ONS 15454/15327 aquele executa a liberação 4.x.x, um indicador pode parecer indicar que um arquivo de política mais velho existe. O indicador alerta-o overwrite o arquivo de política. Verifique **não mostram esta** caixa de verificação da **mensagem outra vez**, e clicam-na **NÃO**. Se você clica **YE**, o arquivo de política de Java original está ajustado como o arquivo padrão, e você pode já não alcançar a liberação 2.x.x.

## Informações Relacionadas

- [Transferência, instalação e matriz compatível JRE com o CTC para o ONS15454 e os 15327](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)