

# 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 **bandeira 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](#)