

Meervoudige Java-plug-in installatie voor toegang tot CTC

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Meervoudige Java-plug-in releases](#)

[Informatie over browser](#)

[Installatie in Mozilla](#)

[Java-plug-in installatie](#)

[JRE-compatibiliteit met ONS 15454 en 15327](#)

[J2SE JRE-instelling](#)

[J2SE JRE versie 1.2.2](#)

[J2SE JRE versie 1.3.1](#)

[J2SE JRE versie 1.4.2](#)

[Verificatie](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Dit document beschrijft de procedure om meerdere Java-plug-in releases te installeren om toegang te krijgen tot Cisco Transport Controller (CTC).

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Cisco-transportcontroller
- Cisco ONS 15454/15327 router

[Gebruikte componenten](#)

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Cisco-transportcontroller
- Cisco ONS 15454/15327 router
- Internet Explorer, Netscape en Mozilla (om drie verschillende JavaRuntime Environment (JRE)-versies op dezelfde pc te gebruiken)

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Conventies

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\) voor meer informatie over documentconventies.](#)

Achtergrondinformatie

Deze sectie verschaft de gewenste achtergrondinformatie om u te helpen de inhoud van dit document beter te begrijpen.

Meervoudige Java-plug-in releases

Wanneer u meerdere plug-in releases van Java installeert, kunt u de noodzaak om een andere release van Java plug-in te verwijderen en opnieuw te installeren om toegang te krijgen tot de meerdere operationele software-releases van Cisco ONS 15454/15327. Na de implementatie start u simpelweg de relevante browser op basis van de besturingssoftware release van het knooppunt dat u wilt bereiken.

Informatie over browser

De browser waarop u CTC start, is afhankelijk van de Java 2 Runtime Environment, Standard Edition (J2SE) JRE-versie die door ONS 15454 of 15327 wordt ondersteund. [Tabel 1](#) geeft voor elke versie een lijst van de betreffende browser.

Tabel 1 - browser voor elke versie van J2SE JRE

| Versie ondersteund door ONS 15454 of 15327 | te gebruiken browser om CTC te starten |
|--|--|
| J2SE JRE release 1.2.2 | Microsoft Internet Explorer |
| J2SE JRE release 1.3.2 | Netscape |
| J2SE JRE release 1.4.2 | Mozilla |

Installatie in Mozilla

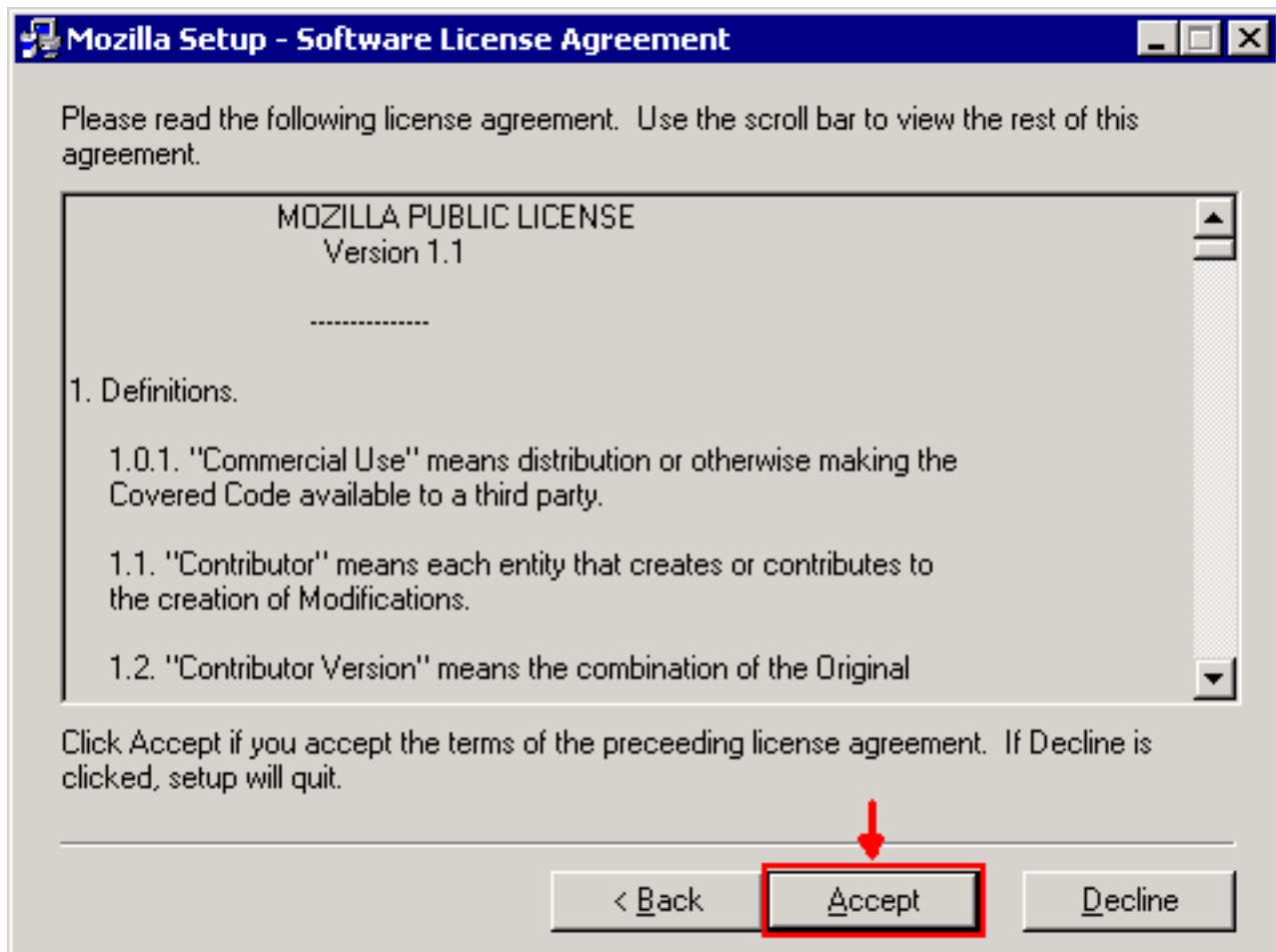
U moet Mozilla installeren, zelfs als u al Internet Explorer en Netscape hebt geïnstalleerd. Wanneer u alle drie de browsers installeert, kunt u drie verschillende JRE-versies op dezelfde pc gebruiken.

Om Mozilla te installeren, moet u als eerste stap Mozilla downloaden van www.mozilla.org . De bestandsnaam is **mozilla-win32-1.7.1-installateur**. Voer de volgende stappen uit:

1. Start mozilla-win32-1.7.1-installateur. Het venster Mozilla Setup - Welkom verschijnt (zie [afbeelding 1](#)). Afbeelding 1 - Mozilla instellen: Welkom Venster



2. Klik op **Volgende**. Het venster Software License Agreement verschijnt (zie [afbeelding 2](#)). Afbeelding 2 - Software License Agreement-venster



3. Lees de licentie en klik op **Accepteren**. Het venster Type installatie verschijnt (zie [afbeelding 3](#)). Afbeelding 3 - Dialoogvenster Type installatie



4. Selecteer de knop **Complete**. Klik op **Volgende**. Het venster Quick Start verschijnt (zie

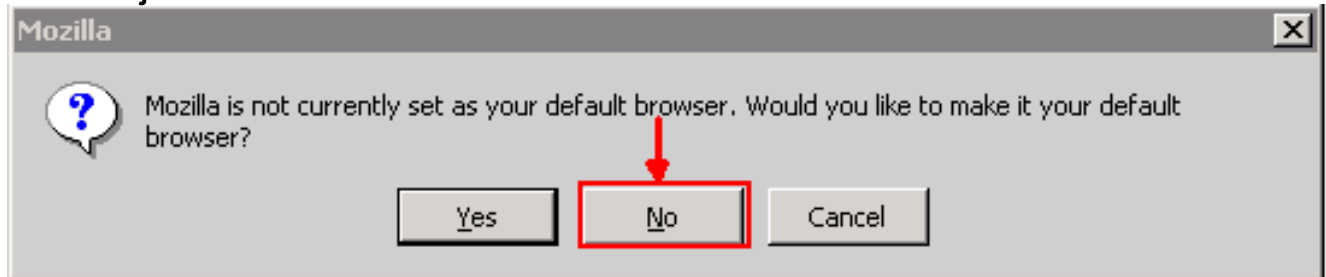
afbeelding 4). Afbeelding 4 - Quick Tasks venster



5. Klik op Volgende. Het venster Start Install verschijnt (zie [afbeelding 5](#)). Afbeelding 5 - Start Install



6. Klik op **Installeer** om de installatie te starten. Nadat de installatie is voltooid, verschijnt een melding om Mozilla in te stellen als de standaardbrowser (zie [afbeelding 6](#)). **Afbeelding 6 - Bericht bij installatie in Mozilla**



7. Klik op **Nee**.

[Java-plug-in installatie](#)

Download deze releases voor Java 2 Runtime Environment, Standard Edition (J2SE) van de website van [Sun Microsystems](#) .

1. De J2SE JRE-release 1.2.2 (gebruik `jre-1_2_2_017-windows-i586.exe` of latere versie).
2. De J2SE JRE release 1.3.1 (gebruik `j2re-1_3_1_14-windows-i586.exe` of latere versie).
3. De J2SE JRE release 1.4.2 (gebruik `j2re-1_4_2_06-windows-i586-p.exe` of latere versie).

N.B.: Als u reeds Java hebt geïnstalleerd, raadt Cisco u aan alle versies van JRE te verwijderen en ze opnieuw in de juiste volgorde te installeren (zie [installatievolgorde van JRE](#)) nadat u Mozilla hebt geïnstalleerd.

Opmerking: Voltooi deze stappen om alle bestaande versies van JRE te verwijderen:

1. Kies **Start > Instellingen > Configuratiescherm > Software**.
2. Selecteer de JRE-versie die u wilt verwijderen en klik op **Verwijderen**.
3. Open Windows Verkenner.
4. Verwijder in de map Programma's alle **Java-** en **Javasoft-**mappen.

[JRE-installatiereeks](#)

Hier is de installatievolgorde:

1. Installeer de J2SE JRE-release 1.4.2.
2. Installeer de J2SE JRE release 1.3.1. Kies **Netscape** als de standaardinstelling van de browser wanneer de melding verschijnt. Gebruik de standaardmap voor het installeren van de JRE. Wijzig de map *niet*.
3. Installeer de J2SE JRE-release 1.2.2. Gebruik de standaardmap voor het installeren van de JRE. Wijzig de map *niet*.

Maak na de installatie een nieuw Java-beleidsbestand. U kunt het beleid van JRE 1.3.1_02, Java Policy Install en Windows starten downloaden van de Cisco [Software Download pagina](#) (alleen [geregistreerde](#) klanten).

Het oorspronkelijke Java-beleidsbestand met het nieuwe Java-beleidsbestand voor de drie J2SE-JRE-releases overschrijven. Dit is het pad naar het Java-beleidsbestand voor verschillende releases:

JRE-compatibiliteit met ONS 15454 en 15327

Tabel 2 bevat informatie over de compatibiliteit tussen ONS 15454/15327-softwarerelease, JRE en de browser.

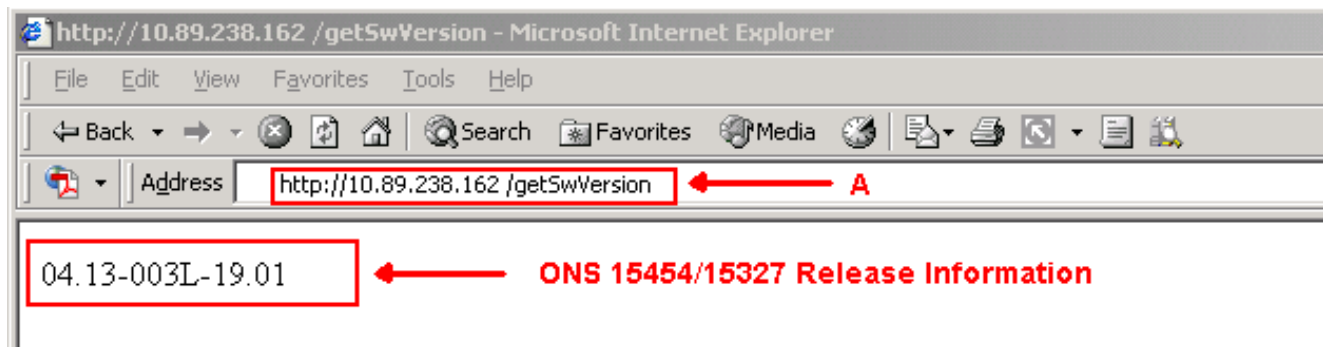
Tabel 2 - Compatibiliteit met ONS 15454/15327, JRE en de browser

| ONS 15454 software releases | Internet Explorer (JRE 1.2.2.x) | Netscape (JRE 1.3.1.x) | Mozilla (JRE 1.4.2.x) |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 2.2.0 | Ja | Nee | Nee |
| 2.2.1 | Ja | Nee | Nee |
| 2.2.2 | Ja | Nee | Nee |
| 2.3.4 | Ja | Nee | Nee |
| 3.2.1 | Ja | Nee | Nee |
| 3.3.0 | Ja | Nee | Nee |
| 3.4.0 | Nee | Ja | Nee |
| 3.4.1 | Nee | Ja | Nee |
| 4.0.1 | Nee | Ja | Nee |
| 4.0,2 | Nee | Ja | Nee |
| 4.1.0 | Nee | Ja | Nee |
| 4.1.3 | Nee | Ja | Nee |
| 4.1.4 | Nee | Ja | Nee |
| 4.6.2 | Nee | Ja | Nee |
| 4.7 | Nee | Nee | Ja |
| 5.0 | Nee | Nee | Ja |

N.B.: Als u software voor vrijgave van ONS 15454/15327 3.2.1 of 3.3.0 gebruikt, als CTC niet start, klikt u op **CTC-cache verwijderen**. Start CTC opnieuw.

Voltooi deze stappen om de huidige softwarerelease op ONS 15454/15327 te bepalen:

1. Open een browser venster.
2. Typ in de adresbalk het IP-adres van het knooppunt gevolgd door `/getSwVersie` zoals in [afbeelding 7](#) door het pijltje A [weergegeven](#). Netwerkconnectiviteit voor het knooppunt moet bestaan voor een succesvolle uitvoering van de opdracht. **Afbeelding 7 - Bepaal de ONS 15454/15327 softwarerelease**



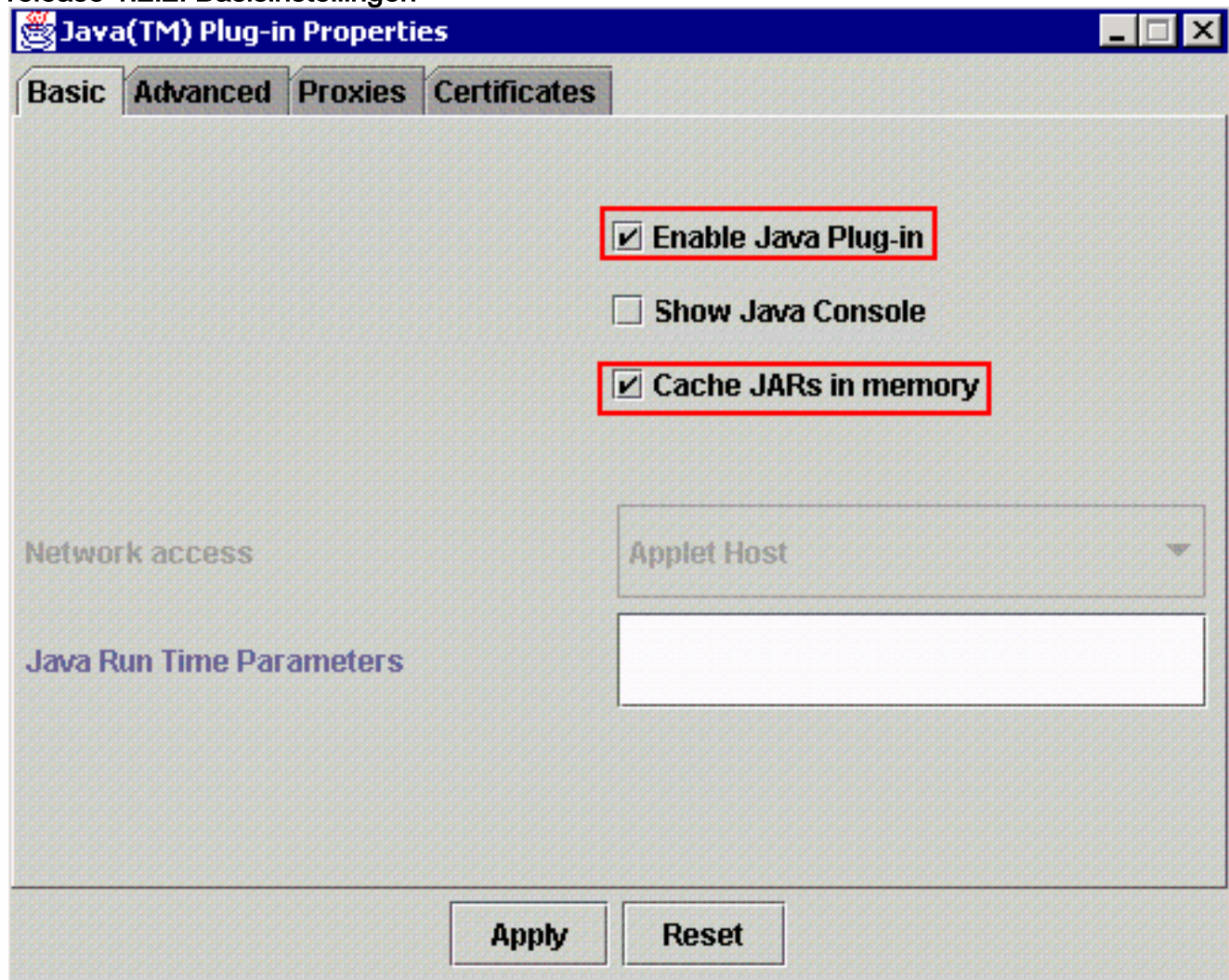
J2SE JRE-instelling

Deze sectie beschrijft de stappen die u moet voltooien om geschikte instellingen voor de J2SE JRE release versie te specificeren die u gebruikt.

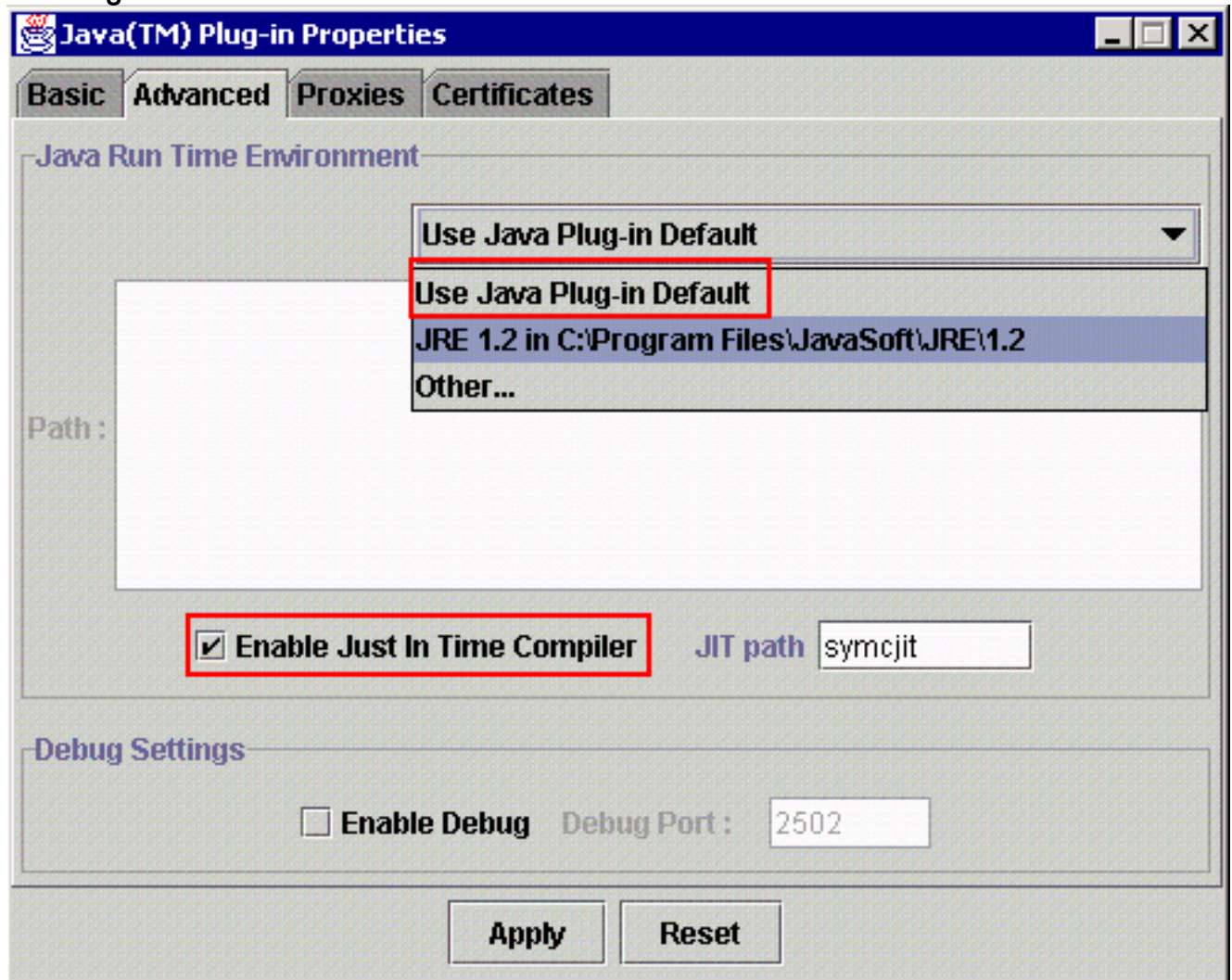
J2SE JRE versie 1.2.2

Voltooi deze stappen om de instellingen voor J2SE JRE release 1.2.2 te specificeren:

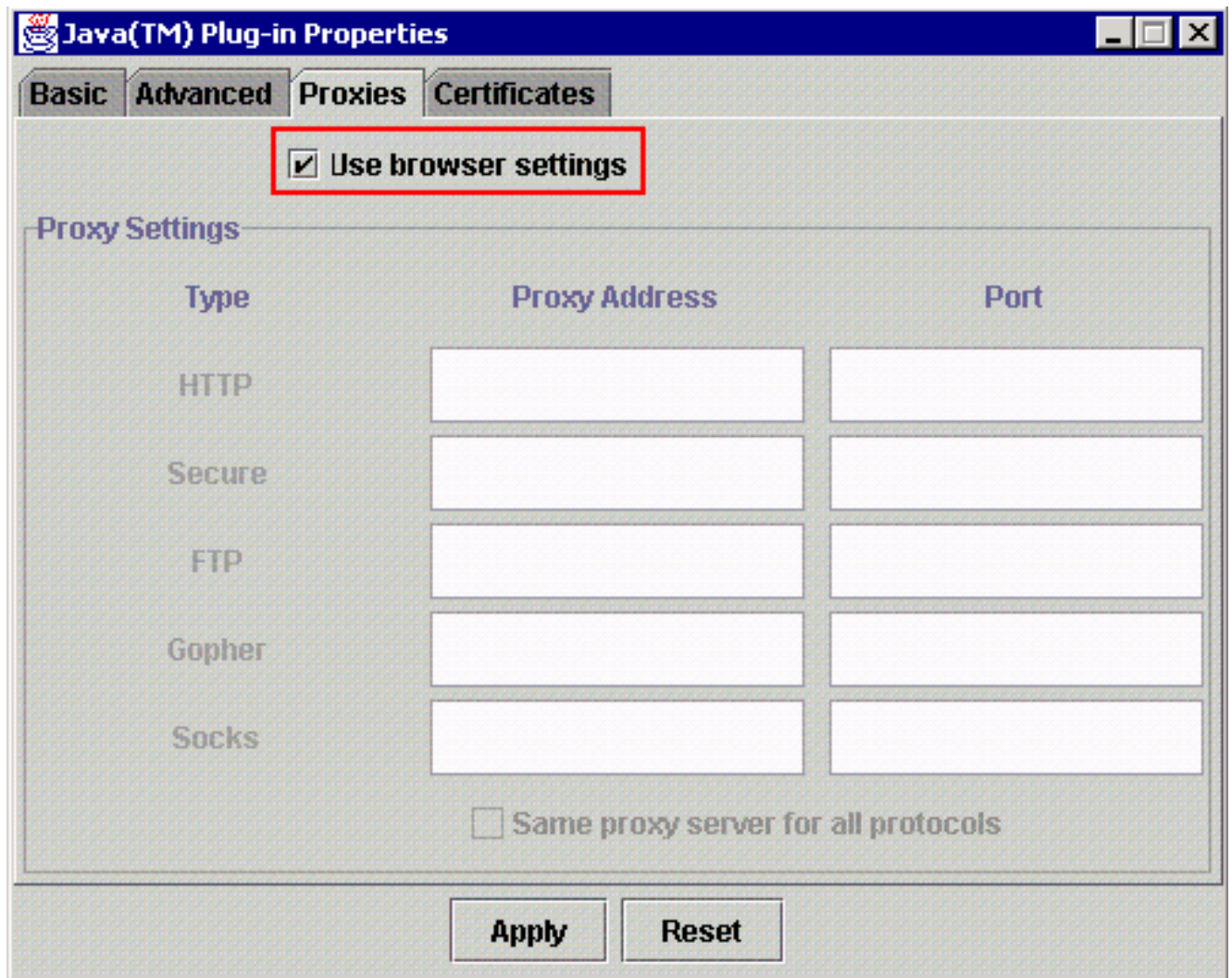
1. Kies **Start > Alle programma's > Java plug-in Control Panel**.
2. Controleer in het scherm van Java (TM) plug-in Properties de optie **Enable Java-in-check** en **Cache JARS in geheugen** in het tabblad Basic (zie [afbeelding 8](#)). Afbeelding 8 - J2SE JRE release 1.2.2: Basisinstellingen



3. Ga naar het tabblad Geavanceerd.
4. Selecteer de optie **Gebruik Java plug-in** en controleer het vakje **Just in Time Compiler** inschakelen (zie [afbeelding 9](#)). Afbeelding 9 - J2SE JRE release 1.2.2: Geavanceerde instellingen



5. Ga naar het tabblad proxy.
6. Controleer het vakje **Use browser Settings** (zie [afbeelding 10](#)). Afbeelding 10 - J2SE JRE release 1.2.2: Proxyinstellingen

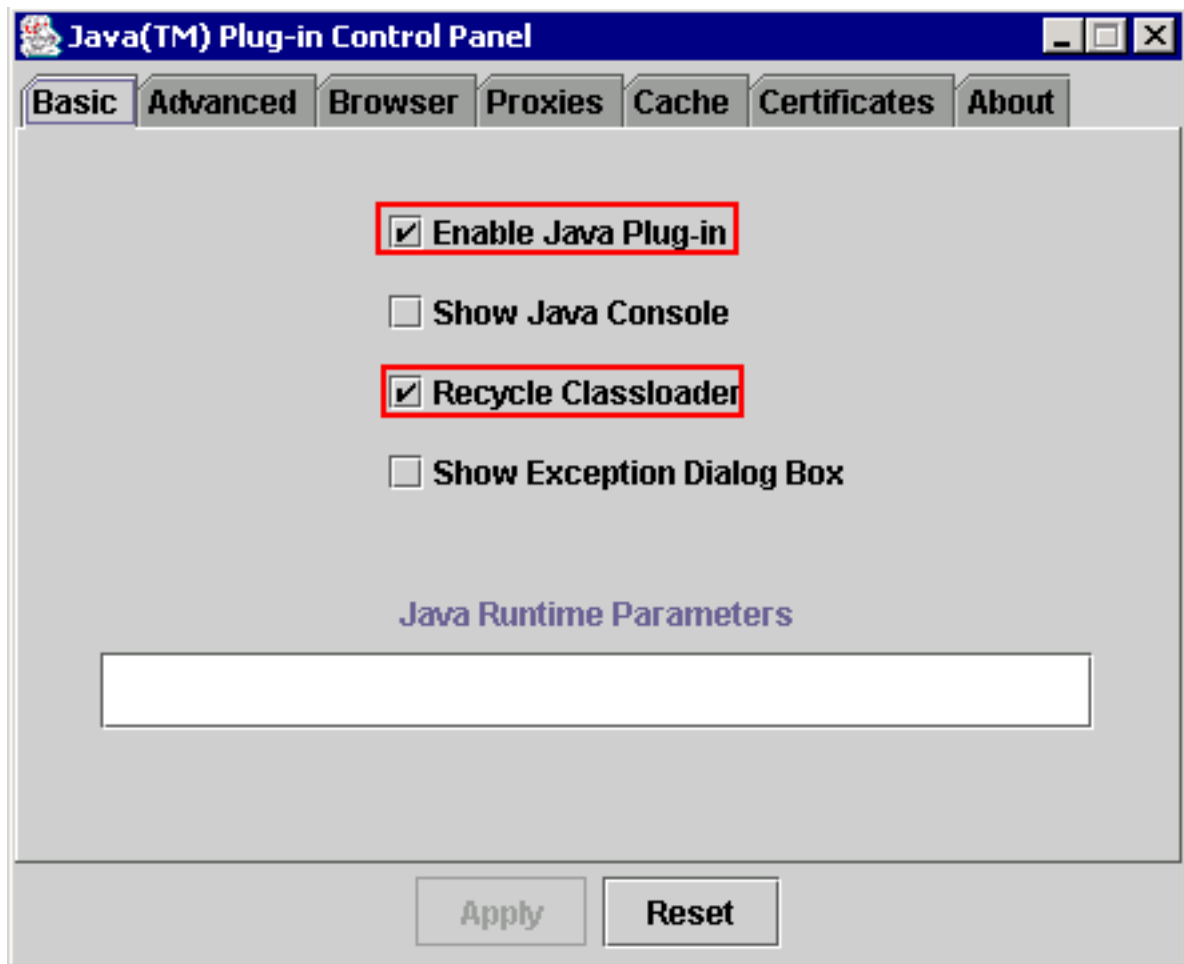


7. Klik op **Apply** (Toepassen).

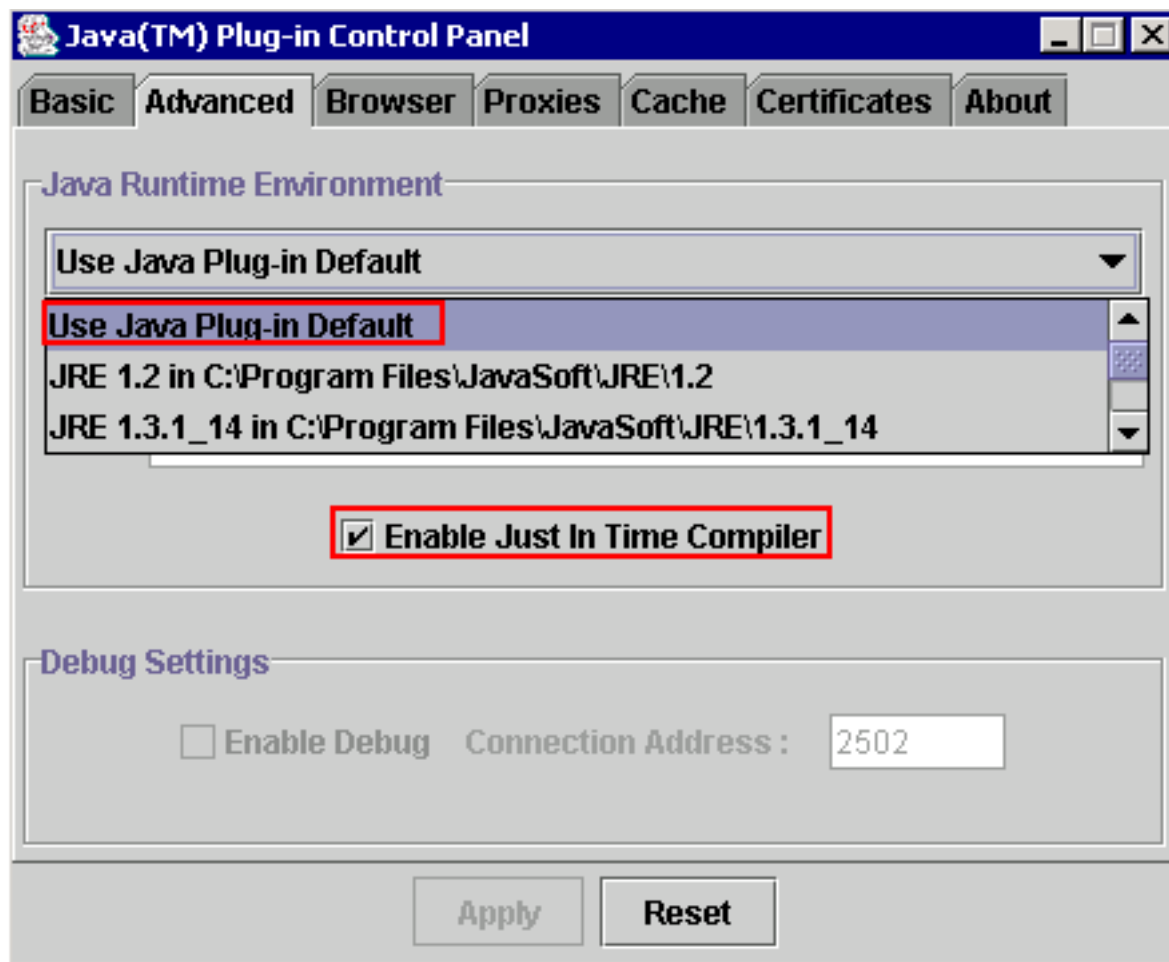
[J2SE JRE versie 1.3.1](#)

Voltooi deze stappen om de instellingen voor J2SE JRE release 1.3.1 te specificeren:

1. Kies **Start > Control Panel > Java plug-in 1.3.1_X**.
2. Controleer in het venster van het Plug-in Control Panel de optie **Java plug-in** inschakelen en controleer het vakje **Recycle Classloader** in het tabblad Basic (zie [afbeelding 11](#)). **Afbeelding 11 - J2SE JRE release 1.3.1: Basisinstellingen**

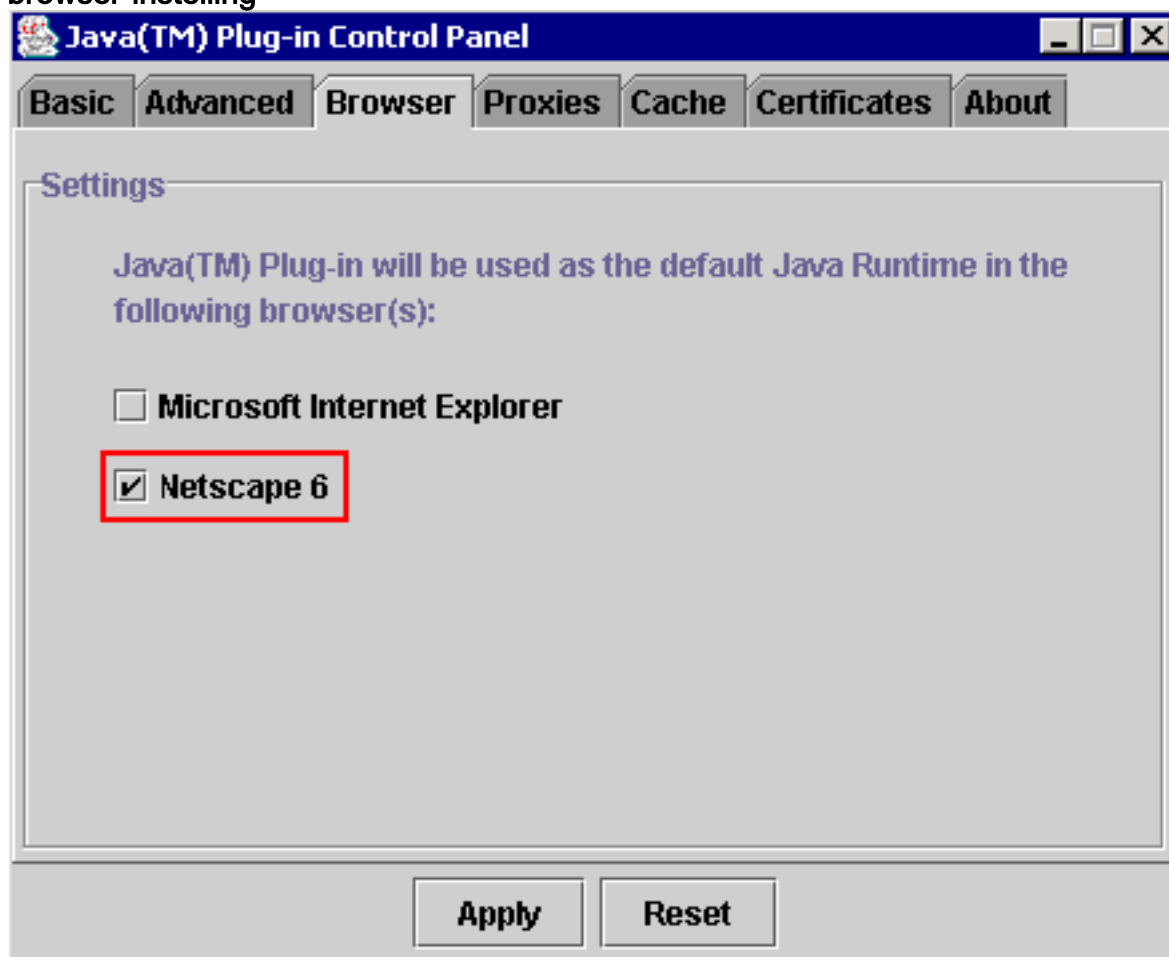


3. Ga naar het tabblad Geavanceerd.
4. Selecteer de optie **Gebruik Java plug-in** en controleer het vakje **Just in Time Compiler inschakelen** (zie [afbeelding 12](#)). Afbeelding 12 - J2SE JRE release 1.3.1: Geavanceerde instellingen



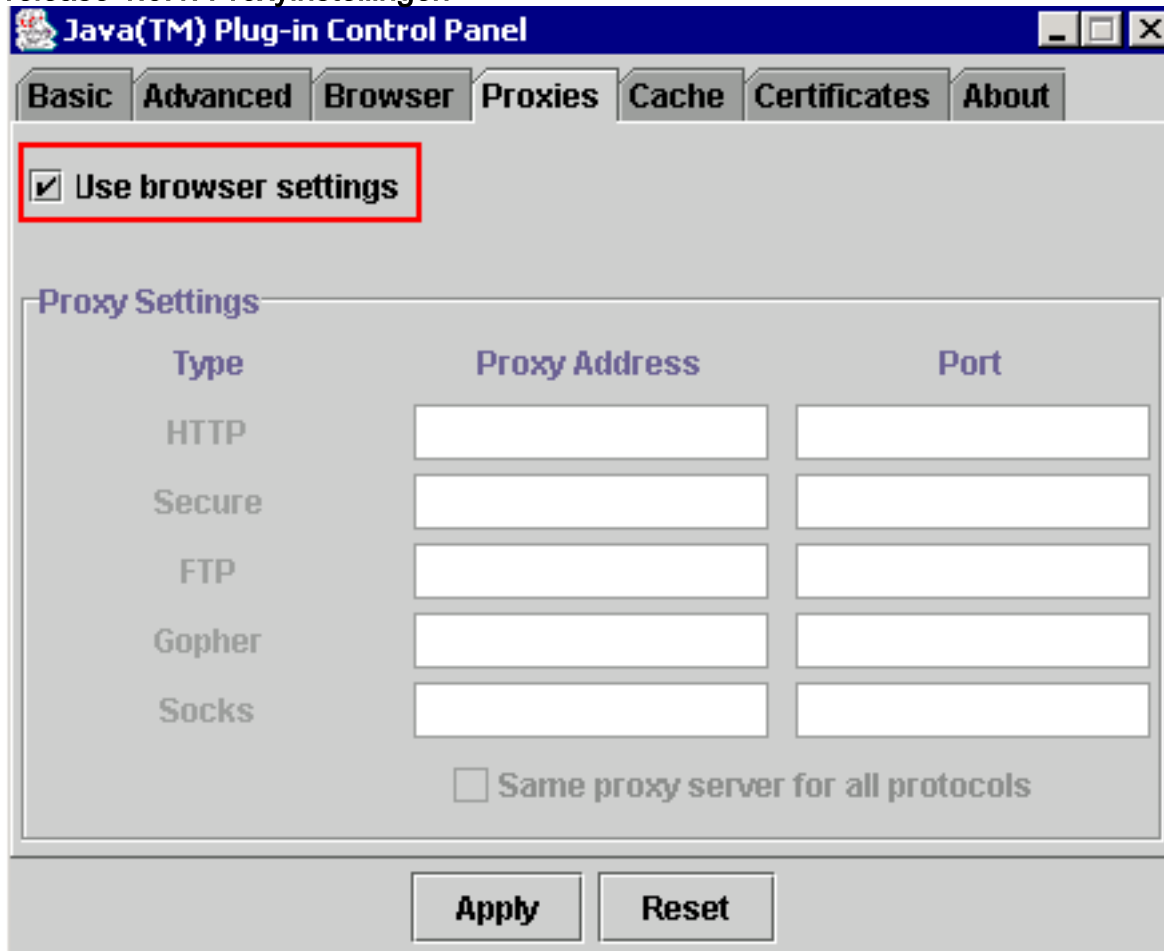
5. Ga naar het tabblad browser.

6. Controleer het vakje Netscape 6 (zie [afbeelding 13](#)). Afbeelding 13 - J2SE JRE release 1.3.1: browser-instelling



7. Ga naar het tabblad proxy.

8. Controleer het vakje **Use browser Settings** (zie [afbeelding 14](#)). Afbeelding 14 - J2SE JRE release 1.3.1: Proxyinstellingen



9. Klik op **Apply** (Toepassen).

[J2SE JRE versie 1.4.2](#)

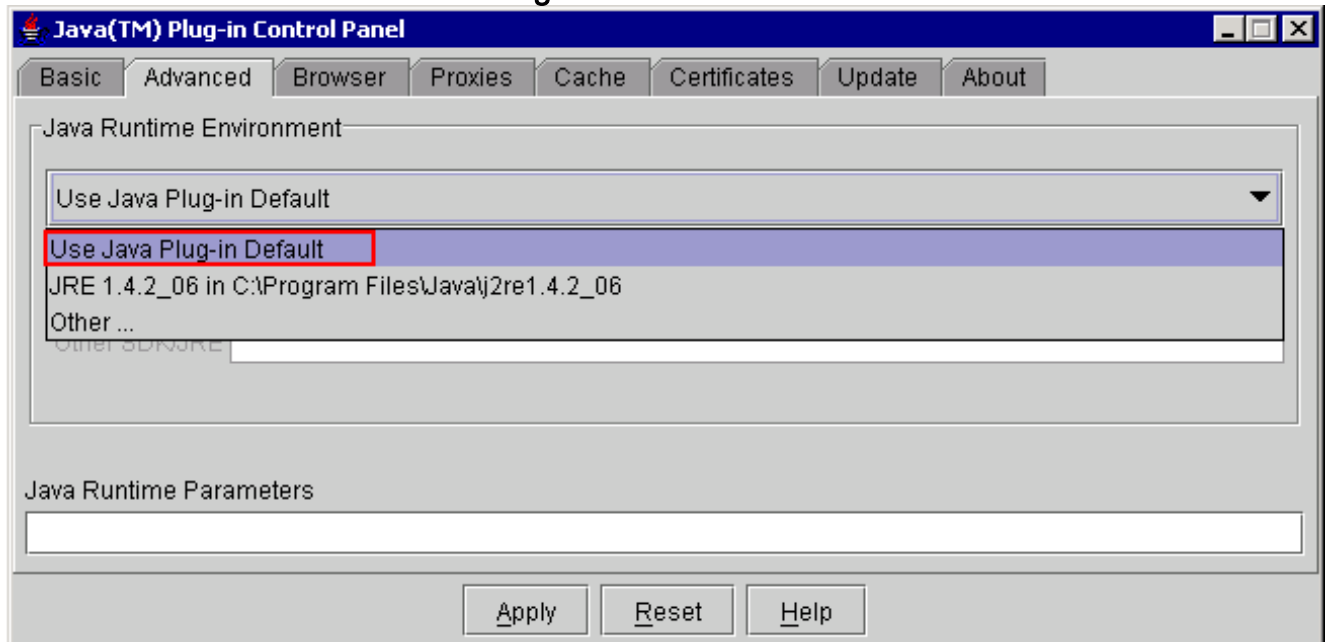
Voltooi deze stappen om de instellingen voor J2SE JRE release 1.4.2 te specificeren:

1. Kies **Start > Control Panel > Java plug-in**.
2. Selecteer de optie **console verbergen** in de sectie **Java-console** en controleer het vakje **Java in systeemvak** in het tabblad Basic (zie [afbeelding 15](#)). Afbeelding 15 - J2SE JRE release 1.4.2: Basisinstellingen



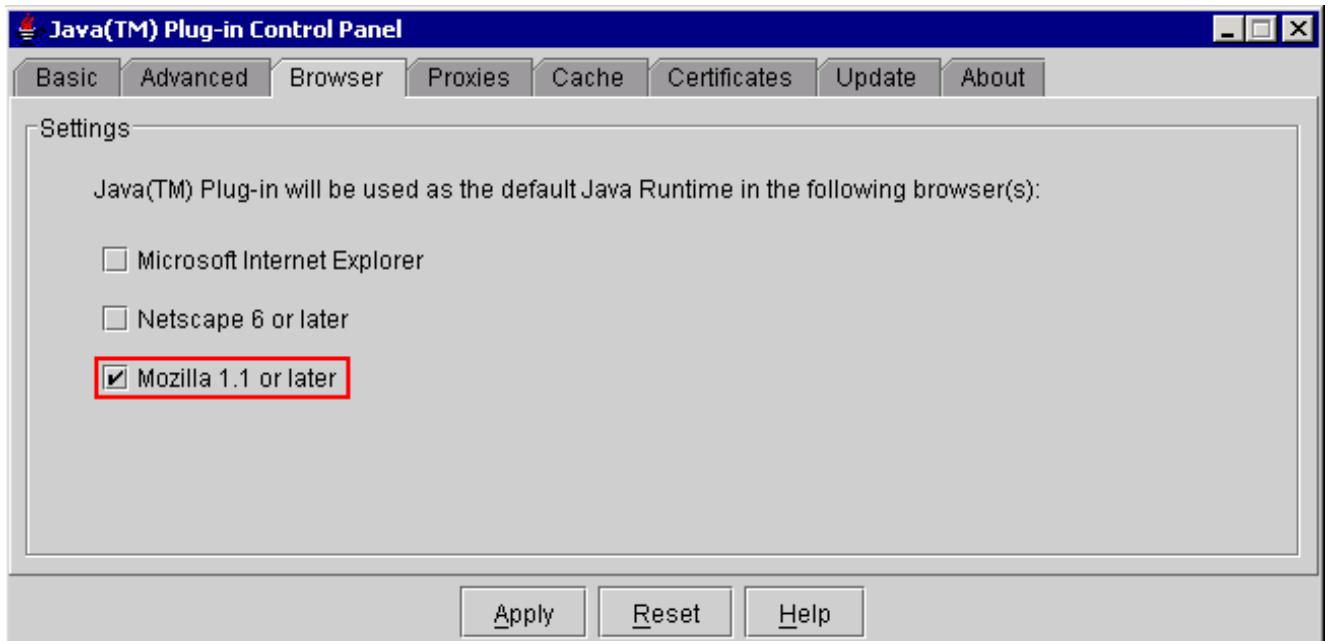
3. Ga naar het tabblad Geavanceerd.

4. Selecteer de optie **Gebruik Java plug-in** (zie [afbeelding 16](#)). **Afbeelding 16 - J2SE JRE release 1.4.2: Geavanceerde instellingen**



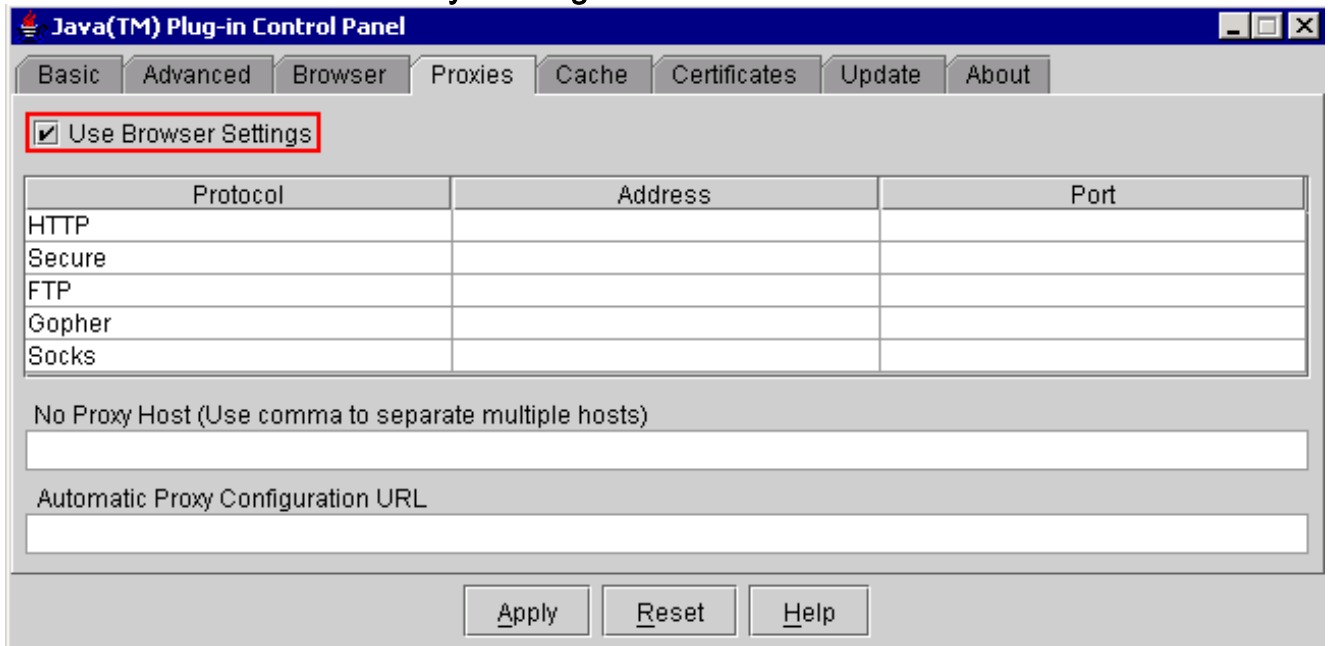
5. Ga naar het tabblad browser.

6. Controleer alleen het vakje **Mozilla 1.1 of hoger** (zie [afbeelding 17](#)). **Afbeelding 17 - J2SE JRE release 1.4.2: Instellingen browser**



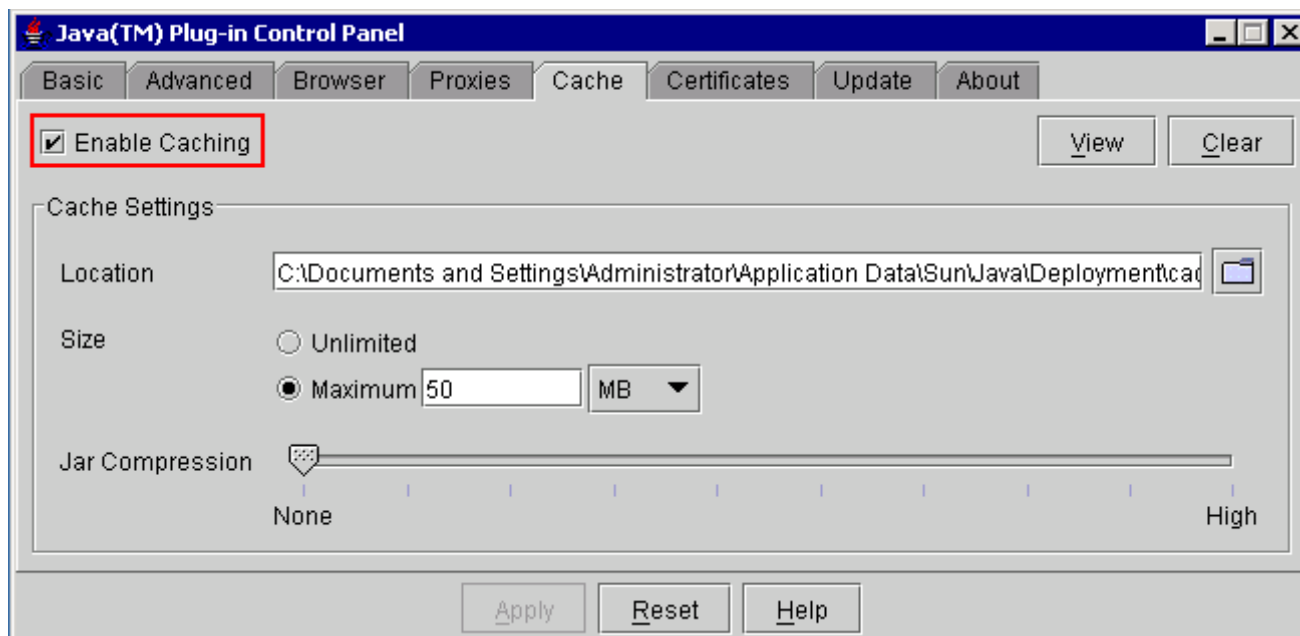
7. Ga naar het tabblad proxy.

8. Controleer het aanvinkvakje **browser-instellingen gebruiken** (zie [afbeelding 18](#)). Afbeelding 18 - J2SE JRE release 1.4.2: Proxyinstellingen



9. Ga naar het tabblad Cache.

10. Controleer het vakje **Caching** inschakelen (zie [afbeelding 19](#)). Afbeelding 19 - J2SE JRE release 1.4.2: Cken inschakelen



Verificatie

Voltooi deze stappen om de installatie te controleren:

1. Open de juiste browser. Zie [Tabel 1](#) voor informatie over de te gebruiken browser.
2. Start de Metro Planner om te controleren of de applicatie met succes is uitgevoerd. **N.B.:** Als u Metro Planner release 2.5 gebruikt, moet u een .bat-bestand maken zodat Metro Planner werkt. **Opmerking:** Wanneer u toegang hebt tot ONS 15454/15327 dat release 4.x.x. draait, kan een venster lijken om aan te geven dat er een ouder beleidsbestand bestaat. Het venster vraagt u om het beleidsbestand te overschrijven. Controleer het aanvinkvakje **Dit bericht niet meer tonen** en klik op **NEE**. Als u op **JA** klikt, wordt het oorspronkelijke Java-beleidsbestand ingesteld als het standaardbestand en kunt u geen release 2.x.x meer benaderen.

Gerelateerde informatie

- [JRE Download, installatie en compatibele matrix met CTC voor ONS 15454 en 15327](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)