

Módulo 4

Engenharia de Software



Apêndice A

Instalando o Java Studio Enterprise

Versão 1.0 - Jul/2007

Autor

Ma. Rowena C. Solamo

Equipe

Jaqueline Antonio
 Naveen Asrani
 Doris Chen
 Oliver de Guzman
 Rommel Feria
 John Paul Petines
 Sang Shin
 Raghavan Srinivas
 Matthew Thompson
 Daniel Villafuerte

Necessidades para os Exercícios**Sistemas Operacionais Suportados****NetBeans IDE 5.5** para os seguintes sistemas operacionais:

- Microsoft Windows XP Profissional SP2 ou superior
- Mac OS X 10.4.5 ou superior
- Red Hat Fedora Core 3
- Solaris™ 10 Operating System (SPARC® e x86/x64 Platform Edition)

NetBeans Enterprise Pack, poderá ser executado nas seguintes plataformas:

- Microsoft Windows 2000 Profissional SP4
- Solaris™ 8 OS (SPARC e x86/x64 Platform Edition) e Solaris 9 OS (SPARC e x86/x64 Platform Edition)
- Várias outras distribuições Linux

Configuração Mínima de Hardware**Nota:** IDE NetBeans com resolução de tela em 1024x768 pixel

Sistema Operacional	Processador	Memória	HD Livre
Microsoft Windows	500 MHz Intel Pentium III workstation ou equivalente	512 MB	850 MB
Linux	500 MHz Intel Pentium III workstation ou equivalente	512 MB	450 MB
Solaris OS (SPARC)	UltraSPARC II 450 MHz	512 MB	450 MB
Solaris OS (x86/x64 Platform Edition)	AMD Opteron 100 Série 1.8 GHz	512 MB	450 MB
Mac OS X	PowerPC G4	512 MB	450 MB

Configuração Recomendada de Hardware

Sistema Operacional	Processador	Memória	HD Livre
Microsoft Windows	1.4 GHz Intel Pentium III workstation ou equivalente	1 GB	1 GB
Linux	1.4 GHz Intel Pentium III workstation ou equivalente	1 GB	850 MB
Solaris OS (SPARC)	UltraSPARC IIIi 1 GHz	1 GB	850 MB
Solaris OS (x86/x64 Platform Edition)	AMD Opteron 100 Series 1.8 GHz	1 GB	850 MB
Mac OS X	PowerPC G5	1 GB	850 MB

Requerimentos de Software

NetBeans Enterprise Pack 5.5 executando sobre Java 2 Platform Standard Edition Development Kit 5.0 ou superior (JDK 5.0, versão 1.5.0_01 ou superior), contemplando a Java Runtime Environment, ferramentas de desenvolvimento para compilar, depurar, e executar aplicações escritas em linguagem Java. Sun Java System Application Server Platform Edition 9.

- Para **Solaris, Windows, e Linux**, os arquivos da JDK podem ser obtidos para sua plataforma em <http://java.sun.com/j2se/1.5.0/download.html>
- Para **Mac OS X**, Java 2 Platform Standard Edition (J2SE) 5.0 Release 4, pode ser obtida diretamente da Apple's Developer Connection, no endereço: <http://developer.apple.com/java> (é necessário registrar o download da JDK).

Para mais informações: <http://www.netbeans.org/community/releases/55/relnotes.html>

Colaboradores que auxiliaram no processo de tradução e revisão

Aécio Júnior	Fábio Bombonato	Maria Carolina Ferreira da Silva
Alexandre Mori	Fabício Ribeiro Brigagão	Massimiliano Giroldi
Alexis da Rocha Silva	Francisco das Chagas	Mauro Cardoso Mortoni
Allan Souza Nunes	Frederico Dubiel	Mauro Regis de Sousa Lima
Allan Wojcik da Silva	Jacqueline Susann Barbosa	Paulo Afonso Corrêa
Anderson Moreira Paiva	João Vianney Barrozo Costa	Paulo Oliveira Sampaio Reis
Anna Carolina Ferreira da Rocha	Kleberth Bezerra G. dos Santos	Ronie Dotzlaw
Antonio Jose R. Alves Ramos	Kefreen Ryenz Batista Lacerda	Seire Pareja
Aurélio Soares Neto	Leonardo Ribas Segala	Sergio Terzella
Bruno da Silva Bonfim	Lucas Vinícius Bibiano Thomé	Thiago Magela Rodrigues Dias
Carlos Fernando Gonçalves	Luciana Rocha de Oliveira	Vanessa dos Santos Almeida
Daniel Noto Paiva	Luiz Fernandes de Oliveira Junior	Wagner Eliezer Rancoletta
Denis Mitsuo Nakasaki	Marco Aurélio Martins Bessa	

Auxiliadores especiais

Revisão Geral do texto para os seguintes Países:

- **Brasil** – Tiago Flach
- **Guiné Bissau** – Alfredo Cá, Bunene Sisse e Buon Olossato Quebi – ONG Asas de Socorro

Coordenação do DFJUG

- **Daniel deOliveira** – JUGLeader responsável pelos acordos de parcerias
- **Luci Campos** - Idealizadora do DFJUG responsável pelo apoio social
- **Fernando Anselmo** - Coordenador responsável pelo processo de tradução e revisão, disponibilização dos materiais e inserção de novos módulos
- **Rodrigo Nunes** - Coordenador responsável pela parte multimídia
- **Sérgio Gomes Veloso** - Coordenador responsável pelo ambiente JEDI™ (Moodle)

Agradecimento Especial

John Paul Petines – Criador da Iniciativa JEDI™

Rommel Faria – Criador da Iniciativa JEDI™

1. Instalando o Java Studio Enterprise 8 em um ambiente Linux

1.1. Notas de pré-instalação

Collaboration Runtime

O Collaboration Runtime usa a porta 5222 por padrão. Se você tem o Java Studio Enterprise 7 Collaboration Runtime e quer usar ambos Java Studio Enterprise 7 e 8 Collaboration Runtimes ao mesmo tempo, inicie o Java Studio Enterprise 7 Collaboration Runtime antes de iniciar a instalação da versão 7 do IDE. Fazer isso assegura que o instalador use uma porta diferente para o Collaboration Runtime.

Arquivo de Log da Instalação e Diretório Temporário

Se você quer um arquivo de log para o relatório da instalação, você precisa iniciar o instalador de uma janela de terminal usando os seguintes comandos.

```
> cd /installer-location
> ./jstudio_ent8_linux-jds.bin -is:log log-file-name
```

Se você quer especificar um diretório temporário para sua instalação, use os seguintes comandos na linha de diálogo do comando.

```
> cd /installer-location
> ./jstudio_ent8_linux-jds.bin -is:tempdir temp-directory
```

1.2. Instalação do Software Java Studio Enterprise

Há duas formas de instalar o Software Java Studio Enterprise 8 na sua máquina Linux – por uma mídia ou um arquivo de download.

Instalação por uma Mídia

1. Insira a mídia Java Studio Enterprise 8 no seu drive CD/DVD.
2. Digite os seguintes comandos em uma janela de terminal:

```
> cd /media-drive/volume-label
> ./installer.sh
```

3. Siga as instruções na subseção **Próximos Passos da Instalação**.

Instalação por arquivo de Download

1. Faça o Download do arquivo instalador do Java Studio Enterprise.
2. Digite os seguintes comandos em uma janela de terminal:

```
> chmod +x installer-label
> ./installer-label
```

3. Siga as instruções na subseção **Próximos Passos da Instalação**.

1.3. Próximos Passos da Instalação

1. Selecione **Next** na página de boas vindas do **wizard** de instalação
2. Leia o acordo de licença e clique **Next**.
3. Para a página *Select Features*, use a seguinte tabela para guiá-lo na seleção de propriedades a instalar.

Se	Então
Deseja utilizar a instalação do <i>Sun Java System Application Server 8.1 Platform Edition, Update</i>	Desmarque o checkbox <i>Sun Java(tm) System Application Server 8.1 PE UR2</i> , e clique Next .

Se	Então
Release 2 com a instalação do IDE	Forneça as informações necessárias sobre o seu servidor de aplicações na página <i>Application Server Selection</i> , e clique Next .
Não deseja instalar o Collaboration Runtime	Desmarque o checkbox <i>Collaboration Runtime</i> , e clique Next .
Deseja instalar todas as propriedades	Clique Next .

4. Escolha qual Java Development Kit (JDK) você quer usar para a instalação deste IDE na página do *Java Development Kit Selection* e clique **Next**.
5. Verifique as configurações na página *Start Copying Files* e clique **Next** para começar a instalação.
6. Marque o checkbox *Start Sun Java(TM) Studio Enterprise 8* se você quiser lançar a IDE após a instalação wizard terminar.
7. Clique **Finish**.

Notas Pós-Instalação

A IDE instalada pode ser executada usando um comando digitado a ser executado em uma janela de terminal.

```
> cd /location-of-IDE-executable  
> ./runide.sh
```

Referência

http://docs.sun.com/source/819-2807/chap_linux_installing.html

Parceiros que tornaram JEDI™ possível



Instituto CTS

Patrocinador do DFJUG.

Sun Microsystems

Fornecimento de servidor de dados para o armazenamento dos vídeo-aulas.

Java Research and Development Center da Universidade das Filipinas

Criador da Iniciativa JEDI™.

DFJUG

Detentor dos direitos do JEDI™ nos países de língua portuguesa.

Banco do Brasil

Disponibilização de seus *telecentros* para abrigar e difundir a Iniciativa JEDI™.

Politec

Suporte e apoio financeiro e logístico a todo o processo.

Borland

Apoio internacional para que possamos alcançar os outros países de língua portuguesa.

Instituto Gaudium/CNBB

Fornecimento da sua infra-estrutura de hardware de seus servidores para que os milhares de alunos possam acessar o material do curso simultaneamente.