

Sterling B2B Integrator



Requisitos do Sistema

Versão 5.2.0 - 5.2.5

Sterling B2B Integrator



Requisitos do Sistema

Versão 5.2.0 - 5.2.5

Note

Before using this information and the product it supports, read the information in "Notices" na página 47.

Copyright

This edition applies to Version 5 Release 2 of Sterling B2B Integrator and to all subsequent releases and modifications until otherwise indicated in new editions.

© Copyright IBM Corporation 2000, 2015.

Índice

Requisitos do Sistema	1
Requisitos do Sistema Sterling B2B Integrator 5.2 . . . 1	
Sterling B2B Integrator 5.2.4 Liberação de	
dezembro de 2013	2
Plataformas.	2
Bancos de Dados	4
Recursos do IPv6	8
Suporte de virtualização	10
Requisitos de UNIX/Linux	11
Sistema Host UNIX/Linux	11
Requisitos do UNIX/Linux JDK	12
Requisitos do Windows	27
Sistema do Cliente Windows	27
Sistema Host do Servidor Windows	27
Requisitos do Windows JDK.	28
Requisitos do iSeries	31
Hardware iSeries	31
Software iSeries	31
Requisitos do iSeries JDK.	35
Requisitos do JCE (Todas as Plataformas)	39
Requisitos de driver JDBC (todos os banco de	
dados)	39
Requisitos do servidor de perímetro (UNIX/Linux e	
Windows)	40
Navegador da Internet e Requisitos de Plugin	
(Todas as Plataformas).	40
Requisitos do Editor de Mapas e do Sistema	
Graphical Process Modeler	41
Requisitos do Adaptador SWIFTNet7.	42
Software de Terceiros Suportado	43
Histórico de Mudanças	43
Notices	47

Requisitos do Sistema

Os requisitos de sistema para o Sterling B2B Integrator variam com as necessidades de negócios e o ambiente do sistema. Assegure-se de seguir os requisitos específicos para suas necessidades.

Requisitos do Sistema Sterling B2B Integrator 5.2

Os requisitos de sistema para o IBM® Sterling B2B Integrator variam com as necessidades de negócios e o ambiente do sistema. Entre em contato com o representante de vendas do Sterling B2B Integrator para ajudá-lo a avaliar os requisitos de desempenho e de uso do sistema. Os fatores contribuintes incluem (mas não estão limitados a) os seguintes:

- Número de transações processadas.
- Quantidade de dados transferidos.
- Se o Sterling B2B Integrator é executado com ou sem servidores de perímetro.
- Se o ambiente é em cluster (nó múltiplo) ou não é em cluster (nó único).

As seguintes seções listam as plataformas e bancos de dados suportados pelo Sterling B2B Integrator:

- *Plataformas*
- *Bancos de Dados*

As seguintes seções listam os requisitos mínimos do sistema e outras informações necessárias para instalar e executar o Sterling B2B Integrator em determinadas plataformas:

- *Recursos IPv6*
- *Requisitos de UNIX/Linux*
- *Requisitos do Windows*
- *Requisitos do iSeries*

As seguintes seções listam informações adicionais necessárias para instalar e executar o Sterling B2B Integrator:

- *Requisitos do JCE (Todas as Plataformas)*
- *Requisitos do Driver JDBC (Todos os Bancos de Dados)*
- *Requisitos do Servidor de Perímetro (UNIX/Linux e Windows)*
- *Navegador da Internet e Requisitos de Plugin (Todas as Plataformas)*
- *Editor de Mapas e Requisitos do Sistema Graphical Process Modeler*
- *Software de Terceiros Suportado*

Nota: O Sterling B2B Integrator suporta o ActiveMQ versão 5.0 e ActiveMQ versão 5.2 para JMS (Serviço de Mensagens Java).

Versões Mínimas e Suportadas

Onde as informações da versão suportada são fornecidas, a versão inicial mostrada é a versão mínima necessária. Ela é a versão usada para teste do produto. No entanto, todas as versões superiores dentro dos parâmetros mostrados são suportadas.

Por exemplo, a instrução "IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 ou superior dentro da versão 1.6.0 SRxx FPxx" significa que a versão 1.6.0 SR8 FP1 é a versão IBM JDK mínima suportada e é a versão testada. A versão 1.6.0 SR10 FP1 também seria suportada. No entanto, a versão 1.7.0 SR4 FP1 não seria suportada porque ela não está dentro da versão 1.6.0 SRxx FPxx.

Sterling B2B Integrator 5.2.4 Liberação de dezembro de 2013

A mídia de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4 liberada em dezembro de 2013 instala automaticamente o fix pack 5.2.4.2. Portanto, após a instalação ser concluída, o Sterling B2B Integrator versão é 5.2.4.2.

A mídia de instalação anterior do Sterling B2B Integrator 5.2.4 instalou a versão 5.2.4.0.

Considere essas diferenças ao referir-se aos requisitos do sistema fornecidos.

Plataformas

O Sterling B2B Integrator suporta plataformas UNIX/Linux, Windows e iSeries.

Este tópico trata das seguintes versões de plataformas suportadas:

- UNIX/Linux
- Windows
- iSeries

UNIX/Linux

O Sterling B2B Integrator suporta as seguintes plataformas UNIX/Linux:

Nota: Se estiver usando o método de instalação da GUI com UNIX/Linux, será necessário um software compatível com X Window.

- HP-UX 11.23 (PA-RISC ou Itanium), incluindo quaisquer correções.
 - HP-UX 11.23 também é chamado HP-UX 11i v2
 - PA-RISC não é suportado pelo Sterling File Gateway
 - PA-RISC não é suportado pelo Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior
- HP-UX 11.31 (PA-RISC ou Itanium), incluindo quaisquer correções.
 - HP-UX 11.31 também é chamado HP-UX 11i v3
 - PA-RISC não é suportado pelo Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior

Nota: A integração com o WebSphere Transformation Extender (WTX) no HP-UX é suportada somente com Itanium. Não é suportada com o PA-RISC.

- IBM AIX 5.3, incluindo quaisquer correções dentro de 5.x
- IBM AIX 6.1, incluindo quaisquer correções dentro de 6.x
- IBM AIX 7.1, incluindo quaisquer correções dentro de 7.x (Requer o Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou superior)
- Oracle Solaris 9 (apenas SPARC), incluindo as correções aplicáveis
- Oracle Solaris 10 (apenas SPARC), incluindo as correções aplicáveis
- Oracle Solaris 11 (somente SPARC), incluindo correções aplicáveis (Requer o Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior)
- Red Hat Enterprise Linux Liberação 5.5 (x64/x86 apenas kernel de 64 bits), incluindo quaisquer correções dentro de 5.x

- Red Hat Enterprise Linux Server Liberação 6.1 ou superior x64, Kernel de 64 bits, incluindo quaisquer correções dentro de 6.x. Versão de kernel suportada: 2.6.18-164.2.1.el5 ou superior na versão 2.x. (Requer Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior)
- Red Hat Enterprise Linux 5.5 for IBM System z, incluindo as correções dentro do 5.x (Requer Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior)
- Red Hat Enterprise Linux 6.1 ou superior para o IBM System z, incluindo quaisquer correções no 6.x. Versão de kernel suportada: 2.6.18-164.2.1.el5 ou superior na versão 2.x. (Requer Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior)

Nota: Integração com o WebSphere Transformation Extender (WTX) no Red Hat Enterprise Linux for IBM System z requer o WebSphere Transformation Extender versão 8.4.0.3.14.

- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 10 (x64/x86 apenas kernel de 64 bits), incluindo quaisquer correções dentro de 10.x
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 (x64/x86 apenas kernel de 64 bits), incluindo quaisquer correções dentro de 11.x
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z, incluindo as correções dentro do 11.x (Requer o Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior)

Windows

O Sterling B2B Integrator suporta as seguintes plataformas do Microsoft Windows:

- Microsoft Windows Server 2003 Standard ou Enterprise Edition R2 SP2 32 bits, incluindo quaisquer correções ou service packs
Não suportado no Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior.
- Microsoft Windows Server 2008 Standard ou Enterprise Edition R2 64 bits, incluindo quaisquer correções ou service packs
- Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition R2 64 bits, incluindo quaisquer correções ou service packs. (Requer Sterling B2B Integrator V5.2.5, usando a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator V5.2.5 liberada em abril de 2015, ou superior).

iSeries

O Sterling B2B Integrator suporta as seguintes plataformas do IBM iSeries:

- i5/OS V5R4, incluindo quaisquer correções (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1.)
Não suportado no Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior. Isso inclui a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4 liberada em dezembro de 2013. Ao corrigir até 5.2.4.2, é necessário aplicar a correção em seu sistema operacional V5R4, mas, então, atualizar imediatamente o seu iSeries para IBM i V6R1 ou V7R1, ou mover fisicamente a sua instância do Sterling B2B Integrator para um iSeries usando o IBM i V6R1 ou V7R1.
- IBM i V6R1, incluindo quaisquer correções
Não suportado no Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior.
- IBM i V7R1, incluindo quaisquer correções (Requer o Sterling B2B Integrator 5.2.3 ou superior)
- IBM i V7R2, incluindo quaisquer correções (Requer o Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)

Nota: A integração com o WebSphere Transformation Extender (WTX) não é suportada no iSeries.

Bancos de Dados

Cada sistema operacional que é suportado pelo Sterling B2B Integrator pode usar bancos de dados específicos.

A tabela a seguir lista a combinação de plataformas e bancos de dados suportados pelo Sterling B2B Integrator:

	Oracle	MySQL	Microsoft SQL Server	DB2	DB2 for i (DB2 for iSeries)
HP-UX 11.23 (PA-RISC) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou inferior)	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
HP-UX 11.23 for IA64 (Itanium)	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
HP-UX 11.31 (PA-RISC) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou inferior)	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
HP-UX 11.31 for IA64 (Itanium)	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
IBM AIX 5.3	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
IBM AIX 6.1	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
IBM AIX 7.1 (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou superior)	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Oracle Solaris 9 (SPARC somente)	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Oracle Solaris 10 (SPARC somente)	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Oracle Solaris 11 (SPARC only) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior)	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Red Hat Enterprise Linux Release 5.5 (somente kernel x64/x86 de 64 bits)	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Red Hat Enterprise Linux Server Release 6.1 ou superior x64, Kernel de 64 bits (Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior)	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Red Hat Enterprise Linux 5.5 for IBM System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior)	Não	Não	Não	Sim	Não
Red Hat Enterprise Linux 6.1 ou superior for IBM System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior)	Não	Não	Não	Sim	Não
SUSE Linux Enterprise Server 10 (somente Kernel x64/x86 64 bits).	Sim	Sim	Sim	Sim	Não

	Oracle	MySQL	Microsoft SQL Server	DB2	DB2 for i (DB2 for iSeries)
SUSE Linux Enterprise Server 11 (somente Kernel x64/x86 64 bits).	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior).	Não	Não	Não	Sim	Não
Microsoft Windows Server 2003 Standard ou Enterprise Edition R2 SP2 32 bits (Sterling B2B Integrator 5.2 a 5.2.4).	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Microsoft Windows Server 2008 Standard ou Enterprise Edition R2 64 bits (Sterling B2B Integrator 5.2 a 5.2.5).	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition R2 64 bits, incluindo quaisquer correções ou service packs. (Requer Sterling B2B Integrator V5.2.5, usando a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator V5.2.5 ou superior, liberada em abril de 2015).	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
IBM iSeries i5/OS V5R4 (incluído no pacote configurável com o iSeries) (somente instalações Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1 Atuais.) Não suportado no Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior. Isso inclui a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4 liberada em dezembro de 2013.	Não	Não	Não	Não	Sim
IBM i V6R1 (incluído no pacote configurável com o iSeries) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou inferior)	Não	Não	Não	Não	Sim
IBM i V7R1 (incluído no pacote configurável com o iSeries)	Não	Não	Não	Não	Sim
IBM i V7R2 (incluído no pacote configurável com o iSeries) (Sterling B2B Integrator 5.2.5 or higher)	Não	Não	Não	Não	Sim

O Sterling B2B Integrator suporta as seguintes versões do banco de dados:

Observações:

- O Sterling B2B Integrator instalado em um sistema operacional de arquitetura de 32 bits suporta um banco de dados de arquitetura de 64 bits se o banco de dados estiver instalado em uma máquina separada.
- O Sterling B2B Integrator suporta o uso de armazenamento em cluster no nível do banco de dados ao usar os bancos de dados Oracle RAC ou Microsoft SQL Server. Somente o fornecedor de seu banco de dados, no entanto, pode ajudá-lo na configuração de um banco de dados em cluster.
- Uma instalação em cluster do Sterling B2B Integrator pode ser usada com um banco de dados MySQL externo (não em cluster).

Plataforma	Bancos de Dados Suportados
Oracle	Oracle Database 11g Standard and Enterprise Editions, Liberação 1 <ul style="list-style-type: none"> • Versão 11.1.0.7.0 ou superior dentro da versão 11.1.x.x.x • RAC ou não RAC
	Oracle Database 11g Standard and Enterprise Editions, Liberação 2 <ul style="list-style-type: none"> • Versão 11.2.0.2.0 ou superior dentro da versão 11.2.x.x.x • RAC ou não RAC
	Banco de Dados Oracle 12c Standard and Enterprise Editions (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior) <ul style="list-style-type: none"> • Versão 12.1.0.2 ou superior dentro da versão 12.1.x.x • Não RAC somente
	<p>Observações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O RAC refere-se aos Clusters de Aplicativos Reais. Para obter mais informações, consulte a documentação da Oracle. • O SCAN (Single Client Access Name), disponível no Oracle RAC 11g R2, pode ser utilizado com o Sterling B2B Integrator. <p>Importante: A VARREDURA não pode ser usada com o Oracle 12c porque o Oracle 12c RAC não é suportado neste momento. O suporte de VARREDURA estará disponível no futuro quando o suporte do Oracle 12c RAC estiver disponível.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O Sterling B2B Integrator suporta os drivers do JDBC de Tipo 4 para um único nó de um banco de dados, exceto o Oracle RAC. É possível usar os drivers JDBC Tipo 4 para conectar aos vários nós de um Oracle RAC.
MySQL	MySQL Enterprise Edition 5.1.45 ou superior dentro da versão 5.1.x
	<p>Nota: O MySQL não faz distinção de maiúsculas e minúsculas para procuras com valores de sequência. Por exemplo, os resultados da procura serão os mesmos quando você procurar usuários 'Admin' e 'admin'. Como resultado, isto impacta procuras de mapas, processos de negócios, serviços, caixas de correio, nomes de usuário e outros dados armazenados no banco de dados.</p>

Plataforma	Bancos de Dados Suportados
DB2 for i (anteriormente DB2 for iSeries)	DB2 for System i Level 31 for V5R4 (somente Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1) Nota: As novas instalações que usam a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4 liberada em dezembro de 2013 ou posteriormente, não são suportadas em um sistema operacional IBM i V5R4.
	DB2 for i Level 20 for V6R1 (v 5.2.0 - 5.2.4.1) DB2 for i Level 29 for V6R1 (Sterling B2B Integrator corrigido para 5.2.4.2 somente. Novas instalações devem usar a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4 liberada em dezembro de 2013 ou superior.)
	DB2 for IBM i Level 9 for V7R1 (Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4.1)
	DB2 for IBM i Level 23 for V7R1 (Sterling B2B Integrator corrigido para 5.2.4.2 ou superior. Novas instalações devem usar a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4 liberada em dezembro de 2013 ou superior.)
	DB2 for IBM i Level 30 for V7R1 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)
	DB2 for IBM i Level 2 for V7R2 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)
	Nota: O suporte para bancos de dados DB2 não inclui o suporte para o DB2 pureScale no Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou inferior. O DB2 pureScale é suportado no Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior.
DB2 para Linux, UNIX e Windows	DB2 Enterprise Server Edition 9.5 ou superior dentro da versão 9.5.x (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou inferior)
	DB2 Advanced Enterprise Server Edition 9.7 ou superior dentro da versão 9.7.x (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou inferior) (Necessário para SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z) Nota: É necessário estar ciente de que a instância do IBM DB2, v9.7, que é fornecida com o IBM DB2 Workgroup Server Edition for Sterling B2B Integrator é limitada para 4G de memória. Isso pode impactar como usá-la com o Sterling B2B Integrator. Se você fizer upgrade para o Sterling B2B Integrator 5.2.5 e para o IBM DB2, v10.5, a limitação de memória para o IBM DB2 Workgroup Server Edition for Sterling B2B Integrator será aumentada para 128G.
	DB2 10.1 ou superior dentro da versão 10.1.x (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior) Nota: É necessário estar ciente de que a instância do IBM DB2, v10.1, que é fornecida com o IBM DB2 Workgroup Server Edition for Sterling B2B Integrator é limitada para 8G de memória. Isso pode impactar como usá-la com o Sterling B2B Integrator. Se você fizer upgrade para o Sterling B2B Integrator 5.2.5 e para o IBM DB2, v10.5, a limitação de memória para o IBM DB2 Workgroup Server Edition for Sterling B2B Integrator será aumentada para 128G.
	DB2 Advanced Enterprise Server Edition 10.5 ou superior dentro da versão 10.5.x (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior.)
	Nota: O suporte para os bancos de dados DB2 não inclui o suporte para o DB2 pureScale no Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou inferior. O DB2 pureScale é suportado no Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior. Nota: O DB2 Workgroup Server Edition é fornecido com o Sterling B2B Integrator. No entanto, seus negócios podem requerer o IBM DB2 Enterprise Server Edition. Você deve se familiarizar com as funções, recursos e benefícios de cada um e selecionar a edição que melhor atende a seus objetivos de negócios. Para obter informações sobre como atualizar a instalação do DB2, entre em contato com o Representante de Vendas IBM.

Plataforma	Bancos de Dados Suportados
MS SQL Server	Microsoft SQL Server 2005 Enterprise and Standard Editions (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou inferior) <ul style="list-style-type: none"> • Versão 9.0.3152 ou superior dentro da versão 9.0.x
	Microsoft SQL Server 2008 Enterprise and Standard Editions <ul style="list-style-type: none"> • Versão 10.0.1600.22 ou superior dentro da versão 10.0.x.x
	Microsoft SQL Server 2008 R2 (SP1) Enterprise and Standard Editions <ul style="list-style-type: none"> • Versão 10.50.2550.0 ou superior dentro da versão 10.50.x.x Requisitos adicionais: <ul style="list-style-type: none"> • Requer Sterling B2B Integrator 5.2.4 ao 5.2.5 se estiver atualizando de uma versão anterior do Sterling B2B Integrator para a 5.2. • Requer o Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ao 5.2.5 se estiver atualizando do Sterling B2B Integrator 5.2 - 5.2.4. • Consulte a documentação de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2 para obter instruções específicas e detalhes adicionais.
	Microsoft SQL Server 2012 SP1 Enterprise and Standard Editions <ul style="list-style-type: none"> • Versão SP1 Acumulativa Pacote de Atualização 9 ou superior dentro da versão SP1. • Versão 11.0.3412.0 ou superior dentro da versão 11.0.x.x Requisitos adicionais: <ul style="list-style-type: none"> • Requer o Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior • Consulte a documentação de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2 para obter instruções específicas e detalhes adicionais.

Recursos do IPv6

Um crescimento na demanda de mercado para o Internet Protocol (IP) melhorado reduziu a oferta mundial dos endereços Internet Protocol versão 4 (IPv4). O Internet Protocol versão 6 (IPv6) expande o espaço de endereço IP de 32 bits para 128 bits, fornecendo uma melhora no fornecimento de endereços IP.

Combinações suportadas do IPv6

O Sterling B2B Integrator é ativado para o suporte IPv6, fornecendo uma pilha dupla IPv4/IPv6, tunelamento, proxying e conversão entre as duas versões de endereço IP.

O Sterling B2B Integrator interopera com vários produtos relacionados, muitos dos quais ainda não suportam endereços IPv6. Por isso, no Sterling B2B Integrator, um conjunto limitado de configurações usa endereços IPv6. A abordagem de pilha dual permite interoperabilidade entre o Sterling B2B Integrator e um conjunto combinado de serviços e adaptadores IPv4 e IPv6 ativados, sempre que factível.

No entanto, se você escolher implementar uma instalação IPv6, existirão limitações nos requisitos do sistema do Sterling B2B Integrator e nos serviços e adaptadores selecionados. Considere as limitações antes de tentar instalar o Sterling B2B Integrator com endereços IPv6.

CUIDADO:

Deve-se instalar com um nome do host e não com um endereço IPv6. Do contrário, o adaptador do Lightweight JDBC e o Graphical Process Modeler (GPM) não funcionarão.

A tabela a seguir lista as combinações de configuração IPv6 que são suportadas pelo Sterling B2B Integrator:

Atenção: Red Hat Enterprise Linux for IBM System z e SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z suporta somente DB2.

Banco de dados	AIX	Windows	Linux	Solaris	HP
DB2	Sim	Não	Sim	Sim	Sim
MSSQL	Não	Não	Sim	Sim	Sim
Oracle	Não	Não	Sim	Sim	Sim
MySQL	Não	Não	Sim	Sim	Sim

Nota: IBM Consulting Services pode ajudar a implementar o Sterling B2B Integrator em um ambiente em conformidade com o IPv6 usando tecnologias de transição. Verifique a conformidade com o IPv6 de qualquer ferramenta de terceiros (como servidores da web, clientes FTP, e servidores MQ) que são usados com Sterling B2B Integrator.

Os seguintes componentes do Sterling B2B Integrator fornecem conformidade com IPv6 com algumas limitações.

Atenção: O status de cada componente será atualizado quando mais parceiros de tecnologia da IBM oferecerem conformidade IPv6.

Componente	Conformidade com IPv6	Limitações
Adaptador de Servidor/Cliente HTTP	Integral	-
Serviço GET/POST HTTP	Integral	-
Adaptador de Início/Encerramento de Sessão HTTP	Integral	-
Adaptador de Servidor/Cliente FTP	Integral	-
Adaptador WSMQ	Integral	-
Serviço de Empacotamento/Desempacotamento de PGP	Integral	-
Adaptador da Linha de Comandos 2	Integral	-
Adaptador de Conjunto de WSMQ	Integral	-
Adaptador JMS	Parcial	A URI não aceita endereços IPv6, pois caracteres '[' não são permitidos. No entanto, ela funciona com um nome do host.
Adaptador Cliente/Servidor SFTP	Integral	-
SMTP/POP3/MIME	Integral	-
FSA	Integral	-

Componente	Conformidade com IPv6	Limitações
Adaptador Lightweight JDBC	Parcial	Suporta um host remoto IPv6 somente com uma combinação de DB2 e AIX. No entanto, se sua instalação do Sterling B2B Integrator estiver em um endereço IPv6, o adaptador do Lightweight JDBC ainda poderá ser usado com qualquer outro banco de dados atualmente suportado pelo adaptador, usando um host remoto IPv4.
Adaptador RMI	Parcial	A URI não aceita endereços IPv6, pois caracteres '['] não são permitidos. No entanto, ela funciona com um nome do host.
Serviços da web	Integral	-
Adaptador BEA Tuxedo	Integral	-
Adaptador Zengin	Integral	-
ConnectDirect	Integral	Suporte IPv6 no C:D UNIX 4.0 e C:D Windows 4.4.00
E5	Integral	-
Adaptador TIBCO	Integral	-
SNMP	Integral	-
Adaptador Transora	Integral	-
OFTP	Integral	-
Adaptador SAP Suite	Não Suportado	-
JGroups	Parcial	Não use IPV6 com JGroups no AIX

Suporte de virtualização

O Sterling B2B Integrator suporta a Virtualização em muitos sistemas.

Suporte de virtualização para os sistemas baseados em RISC

O armazenamento em cluster, particionamento ou virtualização do sistema operacional nativo são suportados para todas as plataformas baseadas em RISC que o Sterling B2B Integrator suporta:

- AIX on P5 e superior:
 - Particionamento/Virtualização – PowerVM, LPAR, dLPAR
 - Armazenamento em cluster/Failover - HACMP
- HP-UX:
 - Particionamento/Virtualização - Partições do Recurso
 - Armazenamento em Cluster/Failover - MC/ServiceGuard
- Solaris:
 - Particionamento/Virtualização - Contêineres e Zonas (local e global)
- IBM iSeries/System i:
 - Particionamento/Virtualização - PowerVM LPARS

Atenção: O IBM não suporta o Linux ou Windows nos servidores RISC virtualizados. Tome cuidado ao usar a virtualização para evitar que a configuração ou as operações mudem os endereços IP usados pelo Sterling B2B Integrator. Geralmente, os mecanismos nesta lista são suportados, e a lista não implica que a IBM use estes mecanismos de virtualização internamente.

Suporte de virtualização para sistemas baseados em x86/x64

A IBM não pode manter todas as combinações possíveis de plataformas virtualizadas. Contudo, a IBM geralmente suporta todos os mecanismos de virtualização de classe de empreendimento, como VMware ESX, VMware ESXi, VMware vSphere, Citrix Xen Hypervisor, KVM (máquina virtual baseada em Kernel) e Microsoft Hyper-V Server.

Considerações adicionais para arquiteturas de RISC e x86/x64

A IBM investiga e resolve um problema até que seja determinado que o problema é devido a virtualização. As diretrizes a seguir são aplicadas:

- Se suspeitarmos que um problema específico está ocorrendo porque o sistema é virtualizado e não podemos reproduzi-lo em nosso ambiente não virtualizado, solicitaremos que você nos demonstre o problema em uma sessão de reunião em tempo real. A IBM também pode requerer que seja executada uma resolução adicional do problema conjuntamente em seu ambiente de teste, pois não temos todos os tipos de versões de software da MV instalados internamente.
- Se não pudermos reproduzir o problema internamente em um ambiente não virtualizado e resolver o problema em conjunto em seu ambiente, indicará que o problema é com o próprio software da MV, nós solicitaremos que você abra um chamado de Suporte com o provedor de software da MV. A IBM fica feliz em se encontrar com o provedor e com você para compartilhar as informações que tem, as quais ajudarão ainda mais o provedor a resolver o problema em seu nome.
- Se tiver escolhido usar a virtualização, você deve equilibrar os benefícios da virtualização com relação a seus impactos no desempenho. A IBM não fornece aviso relativo à configuração, administração ou ajuste de plataformas de virtualização.

Requisitos de UNIX/Linux

O tópico trata dos requisitos mínimos do sistema e de outras informações, necessárias para instalar e executar o Sterling B2B Integrator em uma plataforma UNIX/Linux:

Sistema Host UNIX/Linux

Existem requisitos mínimos do sistema ao instalar o Sterling B2B Integrator em um sistema host UNIX ou Linux.

No mínimo, um sistema host UNIX/Linux requer:

- 4 GB de RAM
- 15 GB de espaço livre em disco
- Tamanho do descritor de arquivos de 2048 ou maior (a configuração preferencial é ilimitado)
- Consulte a documentação que você recebeu com o servidor do banco de dados para determinar os requisitos mínimos do sistema.

É recomendável executar o Sterling B2B Integrator e o banco de dados em diferentes servidores.

- Ao usar o servidor Solaris, o Sterling B2B Integrator executa somente em servidores Solaris baseados em SPARC. O Sterling B2B Integrator não executa em servidores Solaris baseados em x86 (Intel).
- Ao usar o servidor Red Hat ou SUSE Linux, o Sterling B2B Integrator executa somente em servidores Linux baseados em x64/x86. No entanto, o Red Hat Enterprise Linux for IBM System z e o SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z são suportados no Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior.
- Será necessário espaço de sistema de arquivos se for usada a opção de armazenamento de documentos no sistema de arquivos. A quantidade de espaço necessária irá variar dependendo do tamanho dos documentos a serem armazenados e da duração de tempo que escolher reter os documentos no sistema de arquivos.
- Para saber os requisitos do servidor de perímetro, consulte *Requisitos do Servidor de Perímetro (UNIX/Linux e Windows)*.
- Se estiver usando uma interface gráfica com o usuário (GUI) para a instalação do UNIX/Linux do Sterling B2B Integrator, você deverá instalar uma ferramenta compatível com X Window.
- Se optar por armazenar os arquivos, será necessário espaço adicional de sistema.

Requisitos do UNIX/Linux JDK

Existem requisitos específicos do JDK para instalar o Sterling B2B Integrator e (se aplicável) um servidor de perímetro na plataforma UNIX.

Ao atualizar, use as diretrizes a seguir:

- Se estiver atualizando do Gentran Integration Suite 4.x ou Sterling B2B Integrator 5.0 para o Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1, atualize a versão JDK para 1.6.
- Se estiver atualizando do Gentran Integration Suite 4.x ou Sterling B2B Integrator 5.0 para o Sterling B2B Integrator 5.2.4.2, atualize da versão JDK para a 1.6 ou 1.7.
- Se estiver atualizando do Gentran Integration Suite 4.x ou Sterling B2B Integrator 5.0 para o Sterling B2B Integrator 5.2.5, atualize a versão JDK para 1.7.

A tabela a seguir lista os requisitos do UNIX/Linux JDK. Siga estas diretrizes ao usar esta tabela:

- As duas colunas do SO (sistema operacional) indicam se o fornecedor do UNIX/Linux suporta um sistema operacional de 32 bits ou de 64 bits.
- Soluções de virtualização nativa do sistema operacional são suportadas para todas estas plataformas (por exemplo, contêineres e zonas do Solaris (local e global); HACMP para AIX; e HP-UX MC/ServiceGuard)

Nota: Um JDK possui mais de um tipo de número da versão. Por exemplo, JDK 6.0 e JDK 1.6.0 são os nomes para o mesmo JDK. A Versão 6.0 é usada em marketing, documentação e outras comunicações escritas. Ao fazer o download do JDK, ele será identificado na página da web como Java SE Development Kit 6xxx. A Versão 1.6.0 é usada em nomes de arquivos. O arquivo JDK transferido por download usará o nome que aparece na tabela de requisitos do JDK.

Sistema Operacional	Requisitos do JDK	SO de 32 Bits	SO de 64 Bits
Oracle Solaris 9 (SPARC somente)	<p>Oracle JDK 1.6.0_24 (de 64 bits) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Oracle JDK 1.6.0_31 (de 64 bits) ou superior dentro da versão 1.6.0_xx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.6.0 (64 bits) IBM build 1.6.0_51-b11 25_Jun_2013_06_36 solaris sparcv9 (SR14) ou superior na 1.6.0_xx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 bit) IBM build 1.7.0_25-b15 25_Jun_2013_12_45 solaris sparcv9(SR5) ou superior na 1.7.0_xx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>Os requisitos mínimos da correção do Solaris são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 113096-03 • 112963-25 • 111711-16 • 111712-16 • 113886-38 • 113887-38 • 112785-56 <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 bit) IBM build 1.7.0_65-b33 17_Jul_2014_08_36 solaris sparcv9(SR7 FP1) ou superior dentro de 1.7.0_xx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)</p>	Não Suportado	Sim

Sistema Operacional	Requisitos do JDK	SO de 32 Bits	SO de 64 Bits
Oracle Solaris 10 (SPARC somente)	<p>Oracle JDK 1.6.0_24 (de 64 bits) - Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4</p> <p>Oracle JDK 1.6.0_31 (de 64 bits) ou superior dentro da versão 1.6.0_xx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.6.0 (64 bits) IBM build 1.6.0_51-b11 25_Jun_2013_06_36 solaris sparcv9 (SR14) ou superior na 1.6.0_xx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 bit) IBM build 1.7.0_25-b15 25_Jun_2013_12_45 solaris sparcv9(SR5) ou superior na 1.7.0_xx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>Os requisitos mínimos da correção do Solaris são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 121133-02 • 120900-04 • 119254-27 • 119578-29 • 118822-30 • 118833-22 <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 bit) IBM build 1.7.0_65-b33 17_Jul_2014_08_36 solaris sparcv9(SR7 FP1) ou superior dentro de 1.7.0_xx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)</p>	Não Suportado	Sim
Oracle Solaris 11 (apenas SPARC) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior)	<p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 bit) IBM build 1.7.0_25-b15 25_Jun_2013_12_45 solaris sparcv9(SR5) ou superior na 1.7.0_xx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>Os requisitos mínimos da correção do Solaris são os últimos níveis de correção requeridos pelo JDK 7.0.</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 bit) IBM build 1.7.0_65-b33 17_Jul_2014_08_36 solaris sparcv9(SR7 FP1) ou superior dentro de 1.7.0_xx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)</p>	Não Suportado	Sim

Sistema Operacional	Requisitos do JDK	SO de 32 Bits	SO de 64 Bits
AIX 5.3 (somente Sterling B2B Integrator Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou inferior)	<p>IBM AIX JDK 1.6.0 (de 64 bits) construção pap6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (de 64 bits) construção pap6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) ou superior dentro da versão 1.6.0 SRx FPx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>Nota: Será necessário executar a ferramenta Atualizador de Segurança - IZ94423_FIX_1.jar para JDK versões inferiores ao SR9 FP1.</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 bits) build pap6460sr14-20130705_01(SR14) ou superior na versão 1.6.0 SRx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>Para os requisitos mínimos do S.O. AIX (por meio de 'oslevel -r'), siga os níveis mínimos de suporte do AIX mostrados em: https://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html</p>	Não Suportado	Sim
AIX 6.1	<p>IBM AIX JDK 1.6.0 (de 64 bits) construção pap6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (de 64 bits) construção pap6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) ou superior dentro da versão 1.6.0 SRx FPx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>Nota: Será necessário executar a ferramenta Atualizador de Segurança - IZ94423_FIX_1.jar para JDK versões inferiores ao SR9 FP1.</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 bits) build pap6460sr14-20130705_01(SR14) ou superior na versão 1.6.0 SRx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM AIX JDK 1.7.0 (64 bits) build pap6470sr5-20130619_01(SR5) ou superior na versão 1.7.0 SRx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM AIX JDK 1.7.0 (64 bits) construção pap6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) ou superior dentro da versão 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)</p> <p>Para os requisitos mínimos do S.O. AIX (por meio de 'oslevel -r'), siga os níveis mínimos de suporte do AIX mostrados em: https://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html</p>	Não Suportado	Sim

Sistema Operacional	Requisitos do JDK	SO de 32 Bits	SO de 64 Bits
AIX 7.1 (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou superior)	<p>IBM AIX JDK 1.6.0 (de 64 bits) construção pap6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) ou superior dentro da versão 1.6.0 SRx FPx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>Nota: Será necessário executar a ferramenta do atualizador de Segurança - IZ94423_FIX_1.jar.</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 bits) build pap6460sr14-20130705_01(SR14) ou superior na versão 1.6.0 SRx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM AIX JDK 1.7.0 (64 bits) build pap6470sr5-20130619_01(SR5) ou superior na versão 1.7.0 SRx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM AIX JDK 1.7.0 (64 bits) construção pap6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) ou superior dentro da versão 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)</p> <p>Para os requisitos mínimos do S.O. AIX (por meio de 'oslevel -r'), siga os níveis mínimos de suporte do AIX mostrados em: https://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html</p>	Não Suportado	Sim

Sistema Operacional	Requisitos do JDK	SO de 32 Bits	SO de 64 Bits
<p>HP-UX 11.23 (PA-RISC ou Itanium); também conhecido como HP-UX 11i v2</p> <p>HP-UX 11.31 (PA-RISC ou Itanium); também conhecido como HP-UX 11i v3</p> <p>Atenção: PA-RISC não é suportado no Sterling B2B Integrator 5.2.5.</p>	<p>HP-UX JDK 1.6.0_04 (de 64 bits) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>HP-UX JDK 1.6.0_04 (de 64 bits) ou superior dentro da versão 1.6.0_xx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>Nota: Será necessário executar a ferramenta do atualizador de segurança - ferramenta fpupdater 1.0.</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.6.0 (64 bits) IBM build 1.6.0.20-jinteg_20_jun_2013_10_03-b00 24_Jul_2013_18_47 hpux IA64W (SR14) ou superior na versão 1.6.0_xx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 bits) IBM build 1.7.0.07-jinteg_2013_07_11_08_03-b00 24_Jul_2013_14_49 hpux IA64W(SR5) ou superior na versão 1.7.0_xx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 bit) IBM build 1.7.0.10-jinteg_2014_07_23_03_53-b00 26_Aug_2014_09_50 hpux IA64W(SR7 FP1) ou superior dentro de 1.7.0_xx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)</p> <p>Requisitos de correção e parâmetros Kernel conforme determinado pelo utilitário HPJconfig e seu gráfico localizado em:</p> <p>http://ftp.hp.com/pub/softlib/hpuxjava-patchinfo/index.html</p>	<p>Não Suportado</p>	<p>Sim</p>

Sistema Operacional	Requisitos do JDK	SO de 32 Bits	SO de 64 Bits
Red Hat Enterprise Linux Liberação 5.5 (somente x64/x86 kernel de 64 bits)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 (de 64 bits) construção pxa6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4) Nota: Será necessário executar a ferramenta do atualizador de Segurança - IZ94423_FIX_1.jar.</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 (de 64 bits) construção pxa6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) ou superior dentro da versão 1.6.0 SRx FPx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1) Nota: Será necessário executar a ferramenta do atualizador de Segurança - IZ94423_FIX_1.jar.</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 bits) build pxa6460sr14-20130705_01(SR14) ou superior na versão 1.6.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) build pxa6470sr5-20130619_01(SR5) ou superior na versão 1.7.0 SRx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) construção pxa6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) ou superior dentro da versão 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)</p> <p>O JDK foi certificado pela IBM na liberação da GA de RHEL5. Recomenda-se corrigir RHEL para o nível da correção atual.</p> <p>Versão mínima do kernel: 2.6.18-164.2.1.el5</p> <p>Versão mínima do glibc: 2.5-42</p>	Não Suportado	Sim

Sistema Operacional	Requisitos do JDK	SO de 32 Bits	SO de 64 Bits
<p>Red Hat Enterprise Linux Server Liberação 6.1 ou superior x64, Kernel de 64 bits (Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior)</p>	<p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (de 64 bits) construção pxa6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (de 64 bits) construção pxa6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) ou superior dentro da versão 1.6.0 SRx FPx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 bits) build pxa6460sr14-20130705_01(SR14) ou superior na versão 1.6.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) build pxa6470sr5-20130619_01(SR5) ou superior na versão 1.7.0 SRx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) construção pxa6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) ou superior dentro da versão 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)</p> <p>O JDK foi certificado pela IBM na liberação da GA de RHEL6. Recomenda-se corrigir RHEL para o nível da correção atual.</p> <p>Versão de kernel mínima: 2.6.18-164.2.1.el5 ou superior dentro da versão 2.x.</p> <p>Versão mínima do glibc: 2.5-42</p>	<p>Não Suportado</p>	<p>Sim</p>

Sistema Operacional	Requisitos do JDK	SO de 32 Bits	SO de 64 Bits
Red Hat Enterprise Linux 5.5 for IBM System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (de 64 bits) construção pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (de 64 bits) construção pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) ou superior dentro da versão 1.6.0 SRx FPx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 bits) build pxz6460sr14-20130705_01(SR14) ou superior na versão 1.6.0 SRx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) build pxz6470sr5-20130619_01(SR5) ou superior na versão 1.7.0 SRx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) construção pxz6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) ou superior dentro da versão 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)</p> <p>O JDK foi certificado pela IBM na liberação da GA de RHEL. Recomenda-se corrigir RHEL para o nível da correção atual.</p> <p>Versão mínima do kernel: 2.6.18-164.2.1.el5</p> <p>Versão mínima do glibc: 2.5-42</p>	Não Suportado	Sim

Sistema Operacional	Requisitos do JDK	SO de 32 Bits	SO de 64 Bits
Red Hat Enterprise Linux 6.1 ou superior for IBM System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (de 64 bits) construção pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (de 64 bits) construção pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) ou superior dentro da versão 1.6.0 SRx FPx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 bits) build pxz6460sr14-20130705_01(SR14) ou superior na versão 1.6.0 SRx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) build pxz6470sr5-20130619_01(SR5) ou superior na versão 1.7.0 SRx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) construção pxz6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) ou superior dentro da versão 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)</p> <p>O JDK foi certificado pela IBM na liberação da GA de RHEL. Recomenda-se corrigir RHEL para o nível da correção atual.</p> <p>Versão de kernel mínima: 2.6.18-164.2.1.el5 ou superior dentro da versão 2.x.</p> <p>Versão mínima do glibc: 2.5-42</p>	Não Suportado	Sim

Sistema Operacional	Requisitos do JDK	SO de 32 Bits	SO de 64 Bits
SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 10 (kernel x64/x86 de 64 bits somente).	IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 (de 64 bits) construção pxa6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4) Nota: Será necessário executar a ferramenta do atualizador de Segurança - IZ94423_FIX_1.jar.	Não Suportado	Sim
SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 (kernel x64/x86 de 64 bits somente).	IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 (de 64 bits) construção pxa6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) ou superior dentro da versão 1.6.0 SRx FPx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1) Nota: Será necessário executar a ferramenta do atualizador de Segurança - IZ94423_FIX_1.jar. IBM JDK 1.6.0 (64 bits) build pxa6460sr14-20130705_01(SR14) ou superior na versão 1.6.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2) IBM JDK 1.7.0 (64 bits) build pxa6470sr5-20130619_01(SR5) ou superior na versão 1.7.0 SRx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2) IBM JDK 1.7.0 (64 bits) construção pxa6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) ou superior dentro da versão 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior) O JDK foi certificado pela IBM na liberação da GA de SLES 1x. Recomenda-se corrigir SLES para o nível da correção atual. Versão de kernel mínima: 2.6.16.60-0.42.5-smp ou superior dentro da versão 2.x. Versão mínima do glibc: 2.4-31.61		

Sistema Operacional	Requisitos do JDK	SO de 32 Bits	SO de 64 Bits
SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (de 64 bits) construção pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (de 64 bits) construção pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) ou superior dentro da versão 1.6.0 SRx FPx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 bits) build pxz6460sr14-20130705_01(SR14) ou superior na versão 1.6.0 SRx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) build pxz6470sr5-20130619_01(SR5) ou superior na versão 1.7.0 SRx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 bits) construção pxz6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) ou superior dentro da versão 1.7.0 SRx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)</p> <p>O JDK foi certificado pela IBM na liberação da GA de SLES 11. Recomenda-se corrigir SLES para o nível da correção atual.</p> <p>Versão de kernel mínima: 2.6.18-164.2.1.el5 ou superior dentro da versão 2.x</p> <p>Versão mínima do glibc: 2.5-42</p>	Não Suportado	Sim

Fazendo o download das correções do Solaris e JDK

Acesse os arquivos Solaris corretos para a sua instalação, consultando primeiro os requisitos do sistema do Oracle e do Sterling B2B Integrator e, em seguida, fazendo o download dos arquivos corretos.

Sobre Esta Tarefa

Atenção: A parte JDK deste procedimento se aplica apenas ao Sterling B2B Integrator liberação 5.2.4.1 e anterior. Para fazer o download do Solaris JDK para a liberação 5.2.4.2, consulte Notas sobre a Liberação para obter a liberação.

Procedimento

1. Faça o download dos arquivos de correção Solaris:
 - a. Acesse o website <https://support.oracle.com/epmos/faces/PatchHome>.
 - b. Siga as instruções fornecidas e conecte-se usando seu login de conta de suporte Oracle.
 - c. Faça o download das correções apropriadas para sua versão do Solaris.
2. Faça o download do arquivo JDK (5.2.4.1 e anterior):
 - a. Determine o JDK necessário para sua instalação. Consulte o “Requisitos do UNIX/Linux JDK” na página 12.

- b. Acesse o website <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>.
- c. Na seção **Liberações Anteriores - Java Archive**, clique em **Download**.
- d. Clique em **Java SE 6**.
- e. Clique no link **Java SE Development Kit** para obter a versão que você precisa. Por exemplo, para o Oracle JDK 1.6.0_24, clique em **Java SE Development Kit 6u24**.
- f. Clique em **Aceitar Contrato de Licença**.
- g. Clique no arquivo `.sh` para o link da sua versão do Solaris iniciar o download. Por exemplo, para o sistema operacional Oracle Solaris 9 (apenas SPARC), clique em `jdk-6u24-solaris-sparcv9.sh`.

Fazendo o download do AIX JDK (5.2.4.1 e anterior)

Acesse o AIX JDK correto para a sua instalação, consultando primeiro os requisitos do sistema e, em seguida, fazendo o download do JDK correto.

Sobre Esta Tarefa

Atenção: Este procedimento se aplica apenas à liberação Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 e anterior. Para fazer o download do AIX JDK para a liberação 5.2.4.2, consulte as Notas sobre a Liberação para obter essa liberação.

Procedimento

1. Determine o JDK necessário para sua instalação. Consulte o “Requisitos do UNIX/Linux JDK” na página 12.
2. Abra a página da web de download principal do AIX em <http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html>.
3. Clique em abrir a seção **Java SE Versão 6**.
4. Clique em **Fazer o download agora** para a plataforma de 64 bits.
5. Conclua as informações a seguir e clique em **Confirmo**:
 - Informações de contato de negócios
 - Privacidade
 - Licença
6. Na página Downloads, clique em **Imagens base do Java 6 SDK GA de 64 bits (no nível 6.0.0.1; no formato installp)**.
7. Clique em **Fazer o download agora** para fazer o download do pacote **Base SDK (requerido)**.
8. Aplique a correção à instalação do GA para obtê-la para o SR8 FP1 voltando à página de download principal do AIX: <http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html>
9. Clique em abrir a seção **Java SE Versão 6**.
10. Clique em **Informações da Correção** para a plataforma de 64 bits.
11. Na coluna **Atualização de Serviço**, clique em **SR8FP1**.
12. Na página Opções de download, selecione **Download usando seu navegador (HTTP)**.
13. Selecione o nível de seu sistema operacional AIX na lista suspensa.
14. Clique em **Continuar**.
15. Clique em **Java6_64.sdk.6.0.0.215.bff (141.2 MB)** para fazer o download do arquivo de correção.
16. Instale o JDK base que foi transferido por download na Etapa 6.

17. Instale o arquivo de correção JDK que foi transferido por download na Etapa 15 na página 24.
18. Após a instalação do JDK base e dos arquivos de correção, verifique a versão do Java™, executando o comando a seguir:


```
/usr/java6_64/bin/java -version
```

 A saída da versão deve mostrar '(SR8 FP1)'.
19. Aplique a ferramenta de utilitário de correção do Ponto Flutuante para abordar o alerta de segurança do Oracle CVE-2010-4476:
 - a. Faça o download do utilitário IBM Update Installer a partir do website <ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/UpdateInstallerforJava.zip> Para obter mais informações sobre como aplicar os utilitários de correção Ponto Flutuante para resolver o alerta de segurança do Oracle CVE-2010-4476, consulte: <http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/alerts/cve-2010-4476.html>
 - b. Faça o download do utilitário IBM Update Installer a partir do website <ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/UpdateInstallerforJava.zip>
 - c. Faça o download do arquivo de correção para o Java 6 no AIX a partir do website ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/IZ94423_FIX_1.jar
 - d. Faça o download do utilitário de teste para confirmar se seu JDK foi corrigido a partir do website <ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/ParseDoubleTest.jar>
 - e. Extraia o arquivo UpdateInstallerforJava.zip.
 - f. Insira o comando a seguir para executar o utilitário IBM Update Installer:


```
/usr/java6_64/bin/java -jar /path/unzipped/JavaUpdateInstaller.jar -install /path/IZ94423_FIX_1.jar /usr/java6_64
```
 - g. Insira o comando a seguir para verificar se a correção foi aplicada:


```
/usr/java6_64/bin/java -jar /path/ParseDoubleTest.jar
```

Fazendo o download do AIX JDK (5.2.4.2 e superior)

Acesse o AIX JDK correto para sua instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 e superior, consultando as notas sobre a liberação para obter a liberação.

Fazendo o download do Linux JDK (5.2.4.1 e anterior)

Acesse o Linux JDK correto para a sua instalação, consultando primeiro os requisitos do sistema e, em seguida, fazendo o download do JDK correto.

Sobre Esta Tarefa

Atenção: Este procedimento se aplica apenas à liberação Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 e anterior. Para fazer o download do Linux JDK para a liberação 5.2.4.2, consulte as Notas sobre a Liberação para esta liberação.

Procedimento

1. Determine o JDK necessário para sua instalação. Consulte o “Requisitos do UNIX/Linux JDK” na página 12.
2. Acesse a página de download do IBM Linux JDK em Java 6.
3. Selecione o JDK apropriado.
4. Clique em **Continuar**.
5. Conclua a **Privacidade**, **Licença**, e qualquer outra seção e clique em **Confirmo**.

6. Na página Downloads, na seção **SDK**, faça o download de seu pacote SDK por um dos métodos disponíveis
7. (Apenas a versão SR8-FP1) Aplique a ferramenta de utilitário de correção do Ponto Flutuante para abordar o alerta de segurança do Oracle CVE-2010-4476:
 - a. Faça o download do utilitário IBM Update Installer a partir do website `ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/UpdateInstallerforJava.zip`.
Para obter mais informações sobre como aplicar os utilitários de correção Ponto Flutuante para resolver o alerta de segurança do Oracle CVE-2010-4476, consulte o website `http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/alerts/cve-2010-4476.html`
 - b. Faça o download do arquivo de correção para o Java 6 a partir do website `ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/IZ94423_FIX_1.jar`
 - c. Faça o download do utilitário de teste para confirmar se o seu JDK foi corrigido a partir do website `ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/ParseDoubleTest.jar`
 - d. Extraia o arquivo `UpdateInstallerforJava.zip`.
 - e. Insira o comando a seguir para executar o utilitário IBM Update Installer:


```
/path/ibm-java-x86_64-60/bin/java
-jar /path/to/unzipped/JavaUpdateInstaller.jar
-install /path/IZ94423_FIX_1.jar /path/ibm-java-x86_64-60
```
 - f. Insira o comando a seguir para verificar se a correção foi aplicada:


```
/path/ibm-java-x86_64-60/bin/java -jar /path/ParseDoubleTest.jar
```

Fazendo o download do Linux JDK (5.2.4.2 e superior)

Acesse o Linux JDK correto para sua instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 e superior, consultando as notas sobre a liberação para obter a liberação.

Fazendo o download do HP-UX JDK (5.2.4.1 e anterior)

Acesse o HP-UX JDK correto para a sua instalação, consultando primeiro os requisitos do sistema e, em seguida, fazendo o download do JDK correto.

Sobre Esta Tarefa

Atenção: Este procedimento se aplica apenas à liberação Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 e anterior. Para fazer o download do HP-UX JDK para a liberação 5.2.4.2, consulte Notas sobre a Liberação para esta liberação.

Procedimento

1. Determine o JDK necessário para sua instalação. Consulte o “Requisitos do UNIX/Linux JDK” na página 12.
2. Acesse a página de download principal do HP-UX Java 6 em Downloads e Documentação do JDK, JRE e Plug-In 6.0.x.
3. Na seção **JDK/JRE 6.0.x Downloads**, clique no link para obter a versão requerida.
4. Conecte ao HP website.
5. Selecione a versão necessária do JDK.
6. Conclua os formulários e clique em **Avançar**.
7. Clique em **Obter Software** para obter os pacotes selecionados.
8. Selecione cada produto na lista e, em seguida, clique em **Download Directly >>** para cada produto.

9. Instale a implementação específica do Processador no diretório /opt/java6 em seu sistema.
10. Aplique a ferramenta de utilitário de correção do Ponto Flutuante para abordar o alerta de segurança do Oracle CVE-2010-4476:
 - a. Acesse o website <https://h20392.www2.hp.com/portal/swdepot/try.do?productNumber=FPUPDATER>.
Para obter informações sobre a aplicação da ferramenta de utilitário de correção do Ponto Flutuante para abordar o alerta de segurança do Oracle CVE-2010-4476, consulte Download e Documentação da Ferramenta FPUpdater.
 - b. Conclua o formulário e conecte-se ao website HP se necessário.
 - c. Clique em **Obter o Software**.
 - d. Clique em **Fazer download diretamente >>**.
 - e. Extraia o arquivo fpupdater-1_0.zip.
 - f. Insira o comando a seguir para a correção do JDK:

```
/opt/java6/bin/java -jar /path/fpupdater/fpupdater.jar -u -v
```
 - g. Insira o comando a seguir para verificar se a correção foi aplicada:

```
/opt/java6/bin/java -jar /path/fpupdater/fpupdater.jar -t -v
```

Fazendo o download do HP-UX JDK (5.2.4.2 e superior)

Acesse o HP-UX JDK correto para sua instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 e superior, consultando as notas sobre a liberação para obter a liberação.

Requisitos do Windows

Existem requisitos mínimos do sistema, e outras informações, necessários para instalar e executar o Sterling B2B Integrator em uma plataforma Windows.

Sistema do Cliente Windows

Existem requisitos mínimos do sistema, necessários para instalar e executar o Sterling B2B Integrator usando um sistema do cliente Windows.

No mínimo, um sistema do cliente Windows requer:

- Unidade de CD-ROM
- Pentium® ou processador equivalente
- Velocidade do processador de 400 MHz
- Monitor a cores VGA ou SVGA
- Navegador suportado. Consulte “Navegador da Internet e Requisitos de Plugin (Todas as Plataformas)” na página 40 para obter uma listagem completa.
- 256 MB de RAM (1 GB é recomendado para mapeamento de clientes que tenham mais de 20.000 objetos)
- 1 GB de espaço livre em disco
- Adobe Acrobat Reader 6.0 ou mais recente

Sistema Host do Servidor Windows

Existem requisitos mínimos do sistema necessários para instalar e executar o Sterling B2B Integrator em um sistema host do servidor Windows.

No mínimo, um sistema host Windows Server requer:

- 4 GB de RAM

- 15 GB de espaço livre em disco
- Pentium III 1.3 GHz
- Consulte a documentação que você recebeu com o servidor do banco de dados para determinar os requisitos mínimos do sistema.
É recomendável executar o Sterling B2B Integrator e o banco de dados em diferentes servidores, exceto o banco de dados DB2 (pacote configurável com iSeries).
- Espaço do sistema de arquivos, se usar a opção de armazenamento de documentos no sistema de arquivos. A quantidade de espaço necessária irá variar dependendo do tamanho dos documentos a serem armazenados e da duração de tempo que escolher reter os documentos no sistema de arquivos.
- Para saber os requisitos do servidor de perímetro, consulte *Requisitos do Servidor de Perímetro (UNIX/Linux e Windows)*.

Requisitos do Windows JDK

Existem requisitos mínimos do JDK para instalar o Sterling B2B Integrator em uma plataforma Windows.

As duas colunas do SO (sistema operacional) indicam se o fornecedor do Windows tem um sistema operacional de 32 bits ou de 64 bits.

Um JDK possui mais de um tipo de número da versão. Por exemplo, JDK 6.0 e JDK 1.6.0 são os nomes para o mesmo JDK. A Versão 6.0 é usada em marketing, documentação e outras comunicações escritas. Ao fazer o download do JDK, ele será identificado na página da web como Java SE Development Kit 6uxx. A Versão 1.6.0 é usada em nomes de arquivos. O arquivo JDK transferido por download usará o nome que aparece na tabela de requisitos do JDK.

Use as diretrizes a seguir ao fazer o download do Windows JDK:

- (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1) Faça download de todas as versões do Oracle JDK do <http://www.oracle.com/technetwork/java/javasebusiness/downloads/java-archive-downloads-javase6-419409.html>.
- (Sterling B2B Integrator 5.2.3) Se você planejar integrar com o WebSphere Transformation Extender (WTX) e precisar de um IBM JDK, abra um Problem Management Report (PMR) com o Suporte ao Cliente IBM para solicitar o IBM JDK necessário.
- (Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior) As versões do IBM JDK são incluídas no pacote configurável com o Sterling B2B Integrator e estão disponíveis no diretório jdk na mídia de instalação.
- (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior) Acesse o JDK correto, consultando as notas sobre a liberação para obter a liberação.

Nota: O uso de um IBM JDK requer o Sterling B2B Integrator 5.2.3 ou superior e é necessário para a integração com o WebSphere Transformation Extender (WTX).

Servidor Windows	Requisitos do JDK	SO de 32 Bits	SO de 64 Bits
<p>Microsoft Windows Server 2003 Standard ou Enterprise Edition R2 SP2 (32 bits) (somente Sterling B2B Integrator 5.2.4.0 - 5.2.4.2)</p>	<p>Oracle JDK 1.6.0_24 (32 bits) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Oracle JDK 1.6.0_31 (de 32 bits) ou superior dentro da versão 1.6.0_xx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>ou</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (de 32 bits) construção pwi3260sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (de 32 bits) construção pwi3260sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) ou superior dentro da versão 1.6.0 SRxx FPxx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR14 (32 bits) ou superior na versão 1.6.0 SRxx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 SR05 (32 bits) ou superior na versão 1.7.0 SRxx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p>	<p>Sim</p>	<p>Não</p>

Servidor Windows	Requisitos do JDK	SO de 32 Bits	SO de 64 Bits
Microsoft Windows Server 2008 Standard ou Enterprise Edition R2 (64 bits)	<p>Oracle JDK 1.6.0_24 (de 64 bits) (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Oracle JDK 1.6.0_31 (de 64 bits) ou superior dentro da versão 1.6.0_xx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>ou</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (de 64 bits) construção pwa6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (de 64 bits) construção pwa6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) ou superior dentro da versão 1.6.0 SRxx FPxx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR14 (64 bits) build pwa6460sr14-20130705_01(SR14) ou superior na versão 1.6.0 SRxx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 SR05 (64 bits) build pwa6470sr5-20130619_01(SR5) ou superior na versão 1.7.0 SRxx (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 SR7 FP1 (64 bits) build pwa6470sr7fp1-20140712_01(SR7 FP1) ou superior na versão 1.7.0 SRxx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)</p>	Não	Sim
Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition R2 64 bits, incluindo quaisquer correções ou service packs. (Requer Sterling B2B Integrator V5.2.5, que usa a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator V5.2.5 liberada em abril de 2015, ou superior).	IBM JDK 1.7.0 SR8 FP10 (64 bits) construção pwa6470sr8fp10ifix-20150313_01 (SR8 FP10) ou superior dentro da versão 1.7.0 SRxx (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)	Não	Sim

Requisitos do iSeries

Existem requisitos mínimos do sistema, e outras informações, necessários para instalar e executar o Sterling B2B Integrator na plataforma n iSeries.

Nota: O Sterling B2B Integrator on iSeries usa o DB2 que é incluído no IBM i.

Hardware iSeries

Existem requisitos mínimos de hardware do iSeries necessários para instalar e executar o Sterling B2B Integrator em uma plataforma iSeries.

Estes requisitos do sistema são baseados no fato de o Sterling B2B Integrator ser o único aplicativo em execução no sistema.

- CPU - 1000 CPW (POWER5 ou processadores mais novos recomendados)
- Memória de 4 GB (em um pool privado (não compartilhado) dedicada a Sterling B2B Integrator)
- DASD de 20 GB (Requerido para Sterling B2B Integrator mais espaço para o sistema operacional, spool, utilitários, etc).
- Será necessário espaço no sistema de arquivos se estiver usando a opção de armazenamento de documentos no sistema de arquivos. A quantidade de espaço necessária irá variar dependendo do tamanho dos documentos a serem armazenados e da duração de tempo que escolher reter os documentos no sistema de arquivos.

Software iSeries

Existem requisitos mínimos de software do iSeries necessários para instalar e executar o Sterling B2B Integrator em uma plataforma iSeries.

A tabela a seguir lista os requisitos mínimos de software para as plataformas iSeries suportadas:

Sistema iSeries	Software iSeries
<p>i5/OS V5R4</p> <p>(Apenas Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1.)</p> <p>As novas instalações que usam a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4 liberada em dezembro de 2013 ou posteriormente, não são suportadas em um sistema operacional IBM i V5R4.</p> <p>Não suportado no Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior. Ao corrigir até 5.2.4.2, é necessário aplicar a correção em seu sistema operacional V5R4, mas, então, atualizar imediatamente o seu iSeries para IBM i V6R1 ou V7R1, ou mover fisicamente a sua instância do Sterling B2B Integrator para um iSeries usando o IBM i V6R1 ou V7R1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5722-SS1 i5/OS V5R4 • 5722-SS1 Opção 30 Qshell Interpreter • 5722-SS1 Opção 33 PASE (Portable Application Solutions Environment) • 5722-SS1 Opção 43 Fontes Adicionais • 5722-TC1 Utilitários de Conectividade TCP/IP • 5722-JV1 *BASE Developer Kit for Java • 5722-JV1 Opção 10 Java Developer Kit 6 • 5722-XE1 *BASE IBM eServer iSeries Access para Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers para i5/OS • Grupos PTF <ul style="list-style-type: none"> – SF99540 (Pacote de PTF acumulativo) Nível 11137 – SF99539 (Grupo Hiper) Nível 160 – SF99504 (DB2 for IBM i) Nível 31 – SF99291 (JAVA) Nível 27
<p>IBM i V6R1</p> <p>(Apenas Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1, instalado usando a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4 liberada em dezembro de 2013.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5761-SS1 i5/OS V6R1 • 5761-SS1 Opção 30 Qshell Interpreter • 5761-SS1 Opção 33 PASE (Portable Application Solutions Environment) • 5761-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities para i5/OS • 5761-JV1 *BASE IBM Developer Kit para Java • 5761-JV1 Opção 10 Java Developer Kit 6 • 5722-XE1 *BASE IBM System I Access para Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers para i5/OS • Grupos PTF <ul style="list-style-type: none"> – SF99610 (Pacote de PTF acumulativo) Nível 11102 – SF99609 (Grupo Hiper) Nível 97 – SF99601 (DB2 for IBM i) Nível 20 – SF99562 (JAVA) Nível 16

Sistema iSeries	Software iSeries
<p>IBM i V6R1</p> <p>(Sterling B2B Integrator corrigido somente para 5.2.4.2. Novas instalações usando a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4 liberada em dezembro de 2013 ou superior.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5761-SS1 i5/OS V6R1 • 5761-SS1 Opção 30 Qshell Interpreter • 5761-SS1 Opção 33 PASE (Portable Application Solutions Environment) • 5761-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities para i5/OS • 5761-JV1 *BASE IBM Developer Kit para Java • 5761-JV1 Opção 12 Java SE 6 64 bits • 5722-XE1 *BASE IBM System I Access para Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers para i5/OS • Grupos PTF <ul style="list-style-type: none"> – SF99610 (Pacote de PTF acumulativo) Nível 13058 – SF99609 (Grupo Hiper) Nível 155 – SF99601 (DB2 for IBM i) Nível 29 – SF99562 (JAVA) Nível 25
<p>IBM i V7R1</p> <p>(Apenas Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4.1, instalado usando a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4 liberada em dezembro de 2013.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5770-SS1 IBM i V7R1 • 5770-SS1 Opção 30 Qshell • 5770-SS1 Opção 33 PASE (Portable Application Solutions Environment) • 5770-SS1 Opção 43 Fontes Adicionais • 5770-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities para i • 5761-JV1 *BASE IBM Developer Kit para Java • 5761-JV1 Opção 12 Java SE 6 64 bits • 5770-XE1 *BASE IBM i Access para Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers para i5/OS • Grupos PTF <ul style="list-style-type: none"> – SF99710 (Pacote de PTF acumulativo) Nível 11116 – SF99709 (Grupo Hiper) Nível 32 – SF99701 (DB2 for IBM i) Nível 9 – SF99572 (JAVA) Nível 5 (Não exceda o Nível 7 desse grupo de PTFs.)

Sistema iSeries	Software iSeries
<p>IBM i V7R1</p> <p>(Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 somente. Isso inclui as novas instalações usando a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4 liberada em dezembro de 2013 ou superior.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5770-SS1 IBM i V7R1 • 5770-SS1 Opção 30 Qshell • 5770-SS1 Opção 33 PASE (Portable Application Solutions Environment) • 5770-SS1 Opção 43 Fontes Adicionais • 5770-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities para i • 5761-JV1 *BASE IBM Developer Kit para Java • 5761-JV1 Opção 12 Java SE 6 de 64 bits (Se estiver utilizando J9 JDK 1.6) • 5761-JV1 Opção 15 Java SE 7 de 64 bits (Se estiver utilizando J9 JDK 1.7) • 5770-XE1 *BASE IBM i Access para Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers para i5/OS • Grupos PTF <ul style="list-style-type: none"> – SF99710 (Pacote de PTF acumulativo) Nível 13037 – SF99709 (Grupo Hiper) Nível 93 – SF99701 (DB2 for IBM i) Nível 25 – SF99572 (JAVA) Nível 14
<p>IBM i V7R1 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5770-SS1 IBM i V7R1 • 5770-SS1 Opção 30 Qshell • 5770-SS1 Opção 33 PASE (Portable Application Solutions Environment) • 5770-SS1 Opção 43 Fontes Adicionais • 5770-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities para i • 5761-JV1 *BASE IBM Developer Kit para Java • 5761-JV1 Opção 15 Java SE 7 de 64 bits (Se estiver utilizando J9 JDK 1.7) • 5770-XE1 *BASE IBM i Access para Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers para i5/OS • Grupos PTF <ul style="list-style-type: none"> – SF99710 (Pacote acumulativo PTF) Nível 14143 – SF99709 (Hiper Grupo) Nível 120 – SF99701 (DB2 para IBM i) Nível 30 – SF99572 (JAVA) Nível 18

Sistema iSeries	Software iSeries
IBM i V7R2 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)	<ul style="list-style-type: none"> • 5770-SS1 IBM I V7R2 • 5770-SS1 Opção 30 Qshell • 5770-SS1 Opção 33 PASE (Portable Application Solutions Environment) • 5770-SS1 Opção 43 Fontes Adicionais • 5770-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities para i • 5770-JV1 *BASE IBM Developer Kit for Java • 5770-JV1 Option 15 Java SE 7 64 bit • 5770-XE1 *BASE IBM i Access para Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers para i5/OS • Grupos PTF <ul style="list-style-type: none"> – SF99720 (Pacote acumulativo PTF) Nível 14101 – SF99719 (Hiper Grupo) Nível 16 – SF99702 (DB2 para IBM i) Nível 2 – SF99716 (JAVA) Nível 3

Requisitos do iSeries JDK

Existem requisitos mínimos do JDK para instalar o Sterling B2B Integrator em uma plataforma iSeries.

Nota: O iSeries JDK está em um pacote configurável com o sistema operacional. Não faça download do JDK de um website. É possível atualizar o JDK através de uma atualização do sistema operacional.

Sistema Operacional	Requisitos do JDK
<p>i5/OS V5R4</p> <p>(Apenas Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1.)</p> <p>As novas instalações que usam a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4 liberada em dezembro de 2013 ou posteriormente, não são suportadas em um sistema operacional IBM i V5R4.</p> <p>Não suportado no Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior. Ao corrigir até 5.2.4.2, é necessário aplicar a correção em seu sistema operacional V5R4, mas, então, atualizar imediatamente o seu iSeries para IBM i V6R1 ou V7R1, ou mover fisicamente a sua instância do Sterling B2B Integrator para um iSeries usando o IBM i V6R1 ou V7R1.</p>	<p>Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition (construção 1.6.0_11-b03) Classic VM (construção 1.6, construção JDK-1.6, encadeamentos nativos, jitc_de) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition (construção 1.6.0_11-b03 ou superior dentro da versão 1.6.0 SRxx FPxx) Classic VM (construção 1.6, construção JDK-1.6, encadeamentos nativos, jitc_de) (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>Para obter informações adicionais, consulte i5/OS V5R4 no <i>iSeries Software</i>.</p>
<p>IBM i - V6R1</p> <p>(Para Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1 apenas, instalado usando a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator liberada antes da mídia de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4 liberada em dezembro de 2013.)</p>	<p>Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition (construção 1.6.0_11-b03) Classic VM (construção 1.6, construção JDK-1.6, encadeamentos nativos, jitc) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition (construção 1.6.0_11-b03 ou superior dentro da versão 1.6.0 SRxx FPxx) Classic VM (construção 1.6, construção JDK-1.6, encadeamentos nativos, jitc) (apenas Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>Para obter informações adicionais, consulte IBM i - V6R1 no <i>iSeries Software</i>.</p>

Sistema Operacional	Requisitos do JDK
<p>IBM i - V6R1</p> <p>(Sterling B2B Integrator corrigido somente para 5.2.4.2. Novas instalações usando a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4 liberada em dezembro de 2013 ou superior.)</p>	<p>J9 JDK 1.6</p> <p>java versão "1.6.0" Java(TM) SE Runtime Environment (construção pap6460sr14-20130705_01(SR14)) IBM J9 VM (construção 2.4, JRE 1.6.0 IBM J9 2.4 OS/400 ppc64-64 jvmap6460sr14-20130705_01 (JIT ativado, AOT ativado) J9VM - 20130704_155156 JIT - r9_20130517_38390 GC - GA24_Java6_SR14_20130704_1138_B155156) JCL - 20130618_01</p> <p>Para obter informações adicionais, consulte IBM i - V6R1 no <i>iSeries Software</i>.</p>
<p>IBM i - V7R1</p> <p>(Apenas Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4.1, instalado usando arquivos de instalação do Sterling B2B Integrator liberados antes da mídia de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4 liberada em dezembro de 2013.)</p>	<p>Java(TM) SE Runtime Environment (construção 1.6.0 SR9) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Java(TM) SE Runtime Environment (construção 1.6.0 SR9 ou superior dentro da versão 1.6.0 SRxx FPxx) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou superior)</p> <p>J9 JDK 1.6</p> <p>java versão "1.6.0" IBM J9 VM (construção 2.4, JRE 1.6.0 IBM J9 2.4 OS/400 ppc64-64 jvmap6460sr9-20101130 (JIT ativado, AOT ativado) J9VM - 20101124_069295 JIT - r9_20101028_17488ifx2 GC - 20101027_AA) JCL - 20101119_01</p> <p>Para obter informações adicionais, consulte IBM i - V7R1 no <i>iSeries Software</i>.</p>

Sistema Operacional	Requisitos do JDK
<p>IBM i - V7R1</p> <p>(Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 somente. Isso inclui as novas instalações usando a mídia de instalação do Sterling B2B Integrator 5.2.4 liberada em dezembro de 2013 ou superior.)</p>	<p>Use J9 JDK 1.6 ou J9 JDK 1.7</p> <p>J9 JDK 1.6</p> <p>java versão "1.6.0" Java(TM) SE Runtime Environment (construção pap6460sr14-20130705_01(SR14)) IBM J9 VM (construção 2.4, JRE 1.6.0 IBM J9 2.4 OS/400 ppc64-64 jvmap6460sr14-20130705_01 (JIT ativado, AOT ativado) J9VM - 20130704_155156 JIT - r9_20130517_38390 GC - GA24_Java6_SR14_20130704_1138_B155156) JCL - 20130618_01</p> <p>J9 JDK 1.7</p> <p>java versão "1.7.0" Java(TM) SE Runtime Environment (construção pap6470sr5-20130619_01(SR5)) IBM J9 VM (construção 2.6, JRE 1.7.0 OS/400 ppc64-64 Referências Compactadas jvmap6470sr5-20130619_01_cr (JIT ativado, AOT ativado) J9VM - R26_Java726_SR5_20130617_1436_B152572 JIT - r11.b04_20130528_38954ifx1 GC - R26_Java726_SR5_20130617_1436_B152572_CMPRSS J9CL - 20130617_152572) JCL - 20130616_01 baseada no Oracle 7u25-b12</p> <p>Para obter informações adicionais, consulte IBM i - V7R1 no <i>iSeries Software</i>.</p>
<p>IBM i - V7R1 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)</p>	<p>J9 JDK 1.7</p> <p>J9 JDK 1.7 java versão "1.7.0" Java(TM) SE Runtime Environment (build pap6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1)) IBM J9 VM (construção 2.6, JRE 1.7.0 OS/400 ppc64-64 Referências Compactadas jvmap6470sr7fp1-20140708_01_cr (JIT enabled, AOT enabled) J9VM - R26_Java726_SR7_20140627_0924_B204598 JIT - r11.b06_20140409_61252.04 GC - R26_Java726_SR7_20140627_0924_B204598_CMPRSS J9CL - 20140627_204598) JCL - 20140707_01 based on Oracle 7u65-b16</p> <p>Para obter informações adicionais, consulte IBM i - V7R1 no <i>iSeries Software</i>.</p>
<p>IBM i - V7R2 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)</p>	<p>J9 JDK 1.7</p> <p>J9 JDK 1.7 java versão "1.7.0" Java(TM) SE Runtime Environment (build pap6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1)) IBM J9 VM (construção 2.6, JRE 1.7.0 OS/400 ppc64-64 Referências Compactadas jvmap6470sr7fp1-20140708_01_cr (JIT enabled, AOT enabled) J9VM - R26_Java726_SR7_20140627_0924_B204598 JIT - r11.b06_20140409_61252.04 GC - R26_Java726_SR7_20140627_0924_B204598_CMPRSS J9CL - 20140627_204598) JCL - 20140707_01 based on Oracle 7u65-b16</p> <p>Para obter mais informações, consulte o IBM i - V7R2 em <i>iSeries Software</i>.</p>

Requisitos do JCE (Todas as Plataformas)

A tabela a seguir lista os requisitos do JCE para todas as plataformas suportadas pelo Sterling B2B Integrator:

Sistema Operacional	JDK	JCE
UNIX/Linux	Oracle (Sun)	Para o JDK 1.6 - jce_policy-6.zip (Oracle/Sun)
	IBM	unrestricted.zip (IBM)
	IBM Híbrido	
	IBM AIX	
	HP-UX	Para o JDK 1.6 - jce_policy-6.zip (Oracle/Sun)
Windows	Todos	Para o JDK 1.6 - jce_policy-6.zip (Oracle/Sun) ou (Sterling B2B Integrator 5.2.3 ou superior somente) unrestricted.zip (IBM) - (Requerido para integração com o WebSphere Transformation Extender (WTX))
iSeries	Todos	unrestricted.zip (IBM)

Requisitos de driver JDBC (todos os banco de dados)

Para todos os bancos de dados suportados pelo Sterling B2B Integrator, use o driver JDBC que é recomendado pelo fornecedor de base de dados para o banco de dados e a versão.

Atenção: Se você estiver usando o Lightweight JDBC Adapter com o banco de dados DB2 ou Microsoft SQL Server, deverá usar a versão 4.0 do driver JDBC.

- Para Oracle:
 - (Versão 11g) Consulte <http://www.oracle.com/technetwork/database/features/jdbc/index-091264.html> para obter informações.
 - (Versão 12c) Oracle 12.1.0.2.0 JDBC 4.1 ou superior dentro do 12.x.x.x.x. Consulte <http://www.oracle.com/technetwork/database/features/jdbc/index-091264.html> para obter informações.
- Para Microsoft SQL Server:
 - Microsoft SQL Server 2005 ou 2008 - Use o Driver JDBC 3.0 do SQL Server
 - Microsoft SQL Server 2012 - Use o Driver JDBC 4.0 do SQL Server
 - Independentemente da versão do Microsoft SQL Server, se estiver usando o Lightweight JDBC Adapter, use o Driver JDBC 4.0 do SQL Server

Para obter o driver, acesse o Microsoft Download Center em <http://www.microsoft.com/en-us/download/default.aspx> e procure a versão necessária do driver JDBC do SQL Server.

- Para o DB2, consulte o <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21363866> para obter informações.

- Para MySQL, consulte <http://dev.mysql.com/downloads/connector/j/> para obter informações.

Requisitos do servidor de perímetro (UNIX/Linux e Windows)

É possível instalar e executar servidores de perímetro em um ambiente do UNIX/Linux ou Windows Server.

- Os servidores de perímetro podem ser co-residentes com as instalações do Sterling B2B Integrator ou podem ser instaladas em servidores remotos. Para aproveitar totalmente os recursos de segurança de um servidor de perímetro, ele deve ser instalado em um computador diferente daquele em que o Sterling B2B Integrator está instalado.
- Os servidores de perímetro são suportados no mesmo sistema operacional e em combinações do JDK como Sterling B2B Integrator. O sistema operacional e a versão do JDK que o servidor de perímetro usa não precisam corresponder ao sistema operacional e à versão do Sterling B2B Integrator.
- Consulte as instruções JDK para o sistema operacional no qual você está instalando o servidor de perímetro.

Além disso, cada servidor de perímetro requer os seguintes requisitos de espaço e memória mínimos:

- 100 MB de espaço em disco
- 1 GB de memória

Navegador da Internet e Requisitos de Plugin (Todas as Plataformas)

Este tópico trata dos requisitos do navegador da Internet e do plugin. Os requisitos para o navegador da internet e plug-ins Java são mostrados na tabela a seguir:

Navegador da Internet	Sistema Operacional	JRE
Microsoft Internet Explorer 7.x ou 8.x Observações: <ul style="list-style-type: none"> • Se você abrir mais de um host do Sterling B2B Integrator, instalado no mesmo navegador, em guias separadas ou navegadores separados que compartilhem cookies da sessão, a janela do navegador irá expirar a sessão anterior. Você sempre deve abrir um host do Sterling B2B Integrator em uma nova sessão, que não compartilhe cookies da sessão. • Se estiver executando o Windows Internet Explorer 8, para todas as versões dos sistemas operacionais Windows, a tela de login do AFT exibirá parte da imagem de plano de fundo em direção ao lado direito, mas não afetará a funcionalidade. 	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2003 • Windows Server 2008 	<ul style="list-style-type: none"> • Plug-in Java 1.6.0 (5.2.4.2 ou inferior) • Plug-in Java 1.7.0 (5.2.4.2 ou superior)
Microsoft Internet Explorer 11 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 8.1 Enterprise de 64 bits 	

Navegador da Internet	Sistema Operacional	JRE
Mozilla Firefox ESR 17	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2003 • Windows Server 2008 	

Nota: Para melhor visibilidade das opções do menu nos Consoles do Aplicativo, assegure-se de que a configuração do dpi seja 96 dpi.

Requisitos do Editor de Mapas e do Sistema Graphical Process Modeler

O Editor de Mapas e o Modelador Gráfico de Processo requerem níveis mínimos de hardware e software para serem executados adequadamente em seu sistema do cliente Windows.

Requisitos de Hardware

- Pentium ou processador equivalente
- Velocidade do processador de 400 MHz
- Monitor a cores VGA ou SVGA
- 256 MB de RAM (1 GB é recomendado para mapeamento de clientes que tenham mais de 20.000 objetos)
- 1 GB de espaço livre em disco

Requisitos de Software

O sistema Windows do cliente requer um dos seguintes sistemas operacionais:

- Windows 8.1 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou superior)
- Windows 7
- Windows XP (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou inferior)
- Windows Server 2003 Standard Edition (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou inferior)
- Windows Server 2003 Enterprise Edition (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou inferior)
- Windows Server 2008 Standard Edition
- Windows Server 2008 Enterprise Edition

O sistema Windows do cliente requer uma das seguintes versões do JDK:

- Use uma das versões do JDK de 32 bits suportadas para o Sterling B2B Integrator em uma plataforma Windows. Consulte “Requisitos do Windows JDK” na página 28 para obter as versões suportadas. (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1)
- Oracle JDK 1.7.0_45 (de 32 bits) ou superior dentro da versão 1.7.0_xx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior)
- IBM JDK 1.7.0 SR05 (de 32 bits) ou superior dentro da versão 1.7.0 SRxx (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior)

Nota: Para usar a funcionalidade de teste do mapa remoto no Editor de Mapas, um Java Runtime Environment de 32 bits a partir do Oracle ou da IBM é necessário em ambos os sistemas de 32 bits e de 64 bits.

Nota: Para salvar o mapa fonte como um arquivo XML (extensão do arquivo .mxl) usando o Editor de Mapas, deve-se ter o Microsoft XML Core Services (MSXML) 4.0 instalado no mesmo computador que o Editor de Mapas. Se o Microsoft XML Core Services (MSXML) 4.0 não estiver instalado, não será possível salvar os mapas fonte como arquivos .mxl e deverá usar a extensão .map.

Requisitos do Adaptador SWIFTNet7

O adaptador SWIFTNet7 comunica-se com a Rede SWIFTNet através dos Servidores MEFG do SWIFTNet para o SWIFTNet versão 7. Ele responde e aceita mensagens do InterAct e FileAct enviadas por correspondentes remotos SWIFTNet. O adaptador SWIFTNet7 requer o IBM Sterling B2B Integrator 5.2.2 ou superior e requer algumas atualizações para a plataforma.

Plataforma Oracle Solaris

Se estiver usando o Adaptador SWIFTNet7 na plataforma Oracle Solaris, para receber as atualizações do adaptador para o 5.2.2, você deve corrigir o sistema operacional Solaris com o Oracle Solaris 10 10/09 ou superior.

Se você estiver usando o SSL, também deve atualizar para a biblioteca 0.9.8y OpenSSL ou a biblioteca 1.0.1e OpenSSL.

- Para o SO Oracle SUN, o download está disponível na Oracle (<https://support.oracle.com/>).
- Para OpenSSL, o download está disponível no OpenSSL (<http://www.openssl.org>).

Plataforma IBM AIX

Se estiver usando o Adaptador SWIFTNet7 na plataforma IBM AIX, para receber as atualizações do adaptador para o 5.2.2, você deverá corrigir a biblioteca de tempo de execução do IBM XL C/C++ para o Tempo de Execução de Julho de 2009 para o IBM XL C++ para AIX. Adicionalmente, você deve atualizar o sistema operacional AIX para a Versão 10.1 (ou superior).

Se você estiver usando o SSL, também deve atualizar para a biblioteca 0.9.8y OpenSSL ou a biblioteca 1.0.1e OpenSSL.

- Para OpenSSL, o download está disponível no OpenSSL (<http://www.openssl.org>).
- Para o IBM AIX, o download está disponível na IBM (<http://www-306.ibm.com/software/support/>).

Plataforma Windows

Se estiver usando o adaptador SWIFTNet7 na plataforma Windows, para receber as atualizações do adaptador para o 5.2.2, você deve atualizar o sistema operacional Windows para o Windows Server 2008 R2 (com todas as correções de segurança). Ele também é suportado em todas as versões suportadas do Windows Server 2003.

Se você estiver usando o SSL, também deve atualizar para a biblioteca 0.9.8y OpenSSL ou a biblioteca 1.0.1e OpenSSL.

- Para OpenSSL, o download está disponível no OpenSSL (<http://www.openssl.org>).
- Para o Windows, o download está disponível do Microsoft® (Windows Server 2008 R2 e Windows Server 2008).

Plataforma do Red Hat Enterprise Linux

Para usar o Adaptador SWIFTNet7 na plataforma do Red Hat Enterprise Linux, é necessário estar usando o Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior e um dos seguintes:

- Red Hat Enterprise Linux Liberação 5.7 (x64/x86 apenas kernel de 64 bits), incluindo quaisquer correções dentro de 5.x.
- Red Hat Enterprise Linux Server Liberação 6.1 ou superior x64, Kernel de 64 bits, incluindo quaisquer correções dentro de 6.x. Versão de kernel suportada: 2.6.18-164.2.1.el5 ou superior na versão 2.x.

Instale a SWIFT Remote API v7.0 for Linux antes de instalar o MEFG.

Se você estiver usando SSL, deverá atualizar a biblioteca OpenSSL para a versão 0.9.8y ou 1.0.1e ou para a versão mais recente disponível no Red Hat.

- Para o Red Hat Enterprise Linux, quaisquer downloads necessários estão disponíveis a partir do RedHat (<http://www.redhat.com/products/enterprise-linux/>).
- O download da SWIFT Remote API v7.0 for Linux está disponível a partir da SWIFT (<http://www.swift.com>).
- Para OpenSSL, o download está disponível a partir do RedHat (<http://www.redhat.com>).

Software de Terceiros Suportado

A tabela a seguir lista o software de terceiro suportado em pacote configurável juntamente com Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou inferior:

Software	Versão
Transformações XSL	Versão 1.0 com Apache Xalan-Java versão 2.7.0
XML Path Language	Versão 1.0 com Apache Xalan-Java versão 2.7.0

Esse software não está incluído no Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior.

Histórico de Mudanças

A tabela a seguir lista as mudanças feitas para este documento em uma determinada data:

Data	Mudança
21/04/2015	Revisados os requisitos do JDK UNIX/Linux. O IBM JDK 1.7 não é suportado no AIX 5.3.
15/04/2015	Revisados os requisitos do JDBC para Microsoft SQL Server.

Data	Mudança
Atualização de Mídia do Sterling B2B Integrator 5.2.5 - abril de 2015	<p>Suporte incluído para os itens a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Internet Explorer 11 (requer Windows 8.1 Enterprise 64 bits como sistema operacional cliente) no Sterling B2B Integrator 5.2.5. ou superior. • Windows Server 2012 Standard Edition R2 64 bits, no Sterling B2B Integrator 5.2.5.0 iFix 3 ou superior.
Liberação Sterling B2B Integrator 5.2.5	<p>Suporte incluído para os itens a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Banco de dados do SQL Server 2012 • Banco de dados do DB2 10.5 • Sistema operacional do iSeries V7R2 <p>Suporte removido para os itens a seguir que são suportados no Sterling B2B Integrator 5.2.4.2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • JDK 6 • Sistema operacional do Windows 2003 • Sistema operacional do iSeries V5R4 • Sistema operacional do iSeries V6R1 • Sistema operacional do HP-UX 11.23 PA-RISC • Sistema operacional do HP-UX 11.31 PA-RISC • Banco de dados do SQL Server 2005 • Banco de dados do DB2 para iSeries V5R4 • Banco de dados do DB2 para iSeries V6R1
09/04/2014	Suporte incluído para SCAN no Oracle RAC 11g R2.
03/03/2014	O DB2 pureScale é agora suportado no Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior.
Sterling B2B Integrator Liberação 5.2.4.2	<ul style="list-style-type: none"> • Incluído o suporte para Oracle Solaris 11 (somente SPARC) com Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior. • Requisitos incluídos para usar no adaptador SWIFTNet7 com o Sterling B2B Integrator no RedHat Enterprise Linux. • Requisitos atualizados do Banco de Dados e Plataforma do IBM i para o Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior. • Atualizados todos os requisitos do JDK para o Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior, incluindo suporte para JDK 1.7. • Atualizados os requisitos para usar o Editor de Mapas com o Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 ou superior.
04/12/2013	Requisitos atualizados do Driver JDBC para o Microsoft SQL Server.
11/11/2013	Atualizados os requisitos de versão do OpenSSL para usar o adaptador SWIFTNet7 com o Sterling B2B Integrator.
07/11/2013	Removida a exclusão da plataforma do Oracle Exadata sob suporte do banco de dados Oracle.
14/10/2013	Removida a limitação no suporte de MySQL para instalações não em cluster do Sterling B2B Integrator. Uma instalação em cluster do Sterling B2B Integrator pode ser usada com um banco de dados MySQL externo (não em cluster).
24/09/2013	Atualizadas as instruções para transferir por download correções do Solaris.
11/09/2013	Informações atualizadas do Red Hat Enterprise Linux 6.1 para para esclarecer os requisitos do kernel.

Data	Mudança
20/08/2013	Requisitos atualizados do Editor de Mapas para o estado que um Java Runtime Environment de 32 bits requer para usar a funcionalidade de teste de mapa remoto em sistemas de 32 bits e 64 bits.
3/07/2013	Atualizadas as informações da versão suportada para plataformas, bancos de dados, JDKs e drivers JDBC.
19/04/2013	Requisitos atualizados do Editor de Mapas para o estado que um Java Runtime Environment de 32 bits requer para usar a funcionalidade de teste de mapa remoto.
10/04/2013	<p>Suporte incluído para o DB2 10.1 no Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 iFix 2 ou superior.</p> <p>Informações atualizadas do Driver JDBC para todas as versões do DB2 para UNIX/Linux e Windows.</p>
6/03/2013	<p>Banco de dados suportado e informações de driver JDBC atualizados para o DB2 para IBM i (iSeries)</p> <p>Informações atualizadas sobre o Grupo de PTF para o i5/OS e IBM i (iSeries)</p> <p>Revisado os Requisitos JDK do UNIX/Linux para esclarecer as recomendações de correção de S.O. para o Red Hat Enterprise Linux e SUSE Linux Enterprise Server</p>
23/01/2013	<p>Incluída uma nota que o suporte para o DB2 não inclui suporte para o DB2 pureScale.</p> <p>Revisados os requisitos mínimos de correção do Solaris para Solaris 9 e Solaris 10.</p>
20/12/2012	<p>Incluído suporte para SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 com DB2 9.7.x no Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior.</p> <p>Removida a exceção que afirma que o Red Hat Enterprise Linux for IBM System z não é suportado no Sterling B2B Integrator 5.2.4.1.</p>
26/11/2012	Instruções incluídas não excedem o Nível 7 do grupo PTF SF99572 na seção IBM i V7R1 do iSeries Software.
Sterling B2B Integrator Liberação 5.2.4.1	<p>Incluída a exceção que afirma que o Red Hat Enterprise Linux for IBM System z não é suportado no Sterling B2B Integrator 5.2.4.1.</p> <p>Suporte incluído para o IBM AIX 7.1 no Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou superior.</p> <p>Suporte incluído para o Oracle JDK 1.6.0_31 no Oracle Solaris e o Windows no Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou superior.</p> <p>Incluído o suporte para Microsoft SQL Server 2008 R2 (SP1) Enterprise and Standard Editions (10.50.2550.0 ou superior dentro da versão 10.50.x.x) no Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 ou superior (ou 5.2.4 em alguns casos).</p>
12/09/2012	<p>Suporte incluído para o Red Hat Enterprise Linux 5.5 e 6.1 para o IBM System z no Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior, incluindo os requisitos da versão do WebSphere Transformation Extender.</p> <p>Instruções atualizadas para download do IBM JDK paraLinux</p> <p>Requisito da versão atualizada para o Microsoft SQL Server 2005 Enterprise and Standard Editions para 9.00.3159 ou superior na versão 9.x.x.</p>

Data	Mudança
Liberação do Sterling B2B Integrator 5.2.4	<p>Suporte incluído para o Red Hat Enterprise Linux Server 6.1 no Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior</p> <p>Kernel de S.O mínimo incluído e informações da versão glibc para os requisitos JDK para o SUSE e o Red Hat Linux.</p> <p>Instruções incluídas para obter o IBM JDK para Windows no Sterling B2B Integrator 5.2.4 ou superior</p>
07/03/2012	Instruções atualizadas para obter o IBM JDK para Windows
28/02/2012	Requisitos de software atualizados do iSeries
16/12/2011	<p>Suporte incluído para o IBM i (anteriormente chamado de IBM I5/OS) 7.1 no Sterling B2B Integrator 5.2.3 ou superior</p> <p>Informações incluídas sobre o suporte para o WebSphere Transformation Extender (WTX)</p> <p>Requisitos de software e hardware do iSeries</p>
19/09/2011	<p>MySQL 5.1.45 atualizado para especificar o MySQL Enterprise Edition 5.1.45</p> <p>Versões do banco de dados atualizadas do Oracle 11g e versões dos drivers JDBC</p>
08/09/2011	Versão mínima do Oracle 11g alterada para 11.2.0.2.0
20/07/2011	<p>Esta versão suporta o Windows 7. Estas informações não foram incluídas na versão original do documento. Foi incluída no tópico Editor de Mapas e Requisitos do Sistema do Graphical Process Modeler.</p> <p>Além disso, o seguinte item também foi incluído no Graphical Process Modeler:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para executar o Graphical Process Modeler, seu sistema Windows requer o Oracle JDK1.6_24. <p>As informações a seguir foram corrigidas para o DB2 9.7 ao 9.7.x. A versão do driver JDBC Type-4 foi identificada incorretamente como a versão 9.5. A versão correta é driver JDBC Tipo 4 versão 9.7 (driver interno versão 3.57.82).</p>
31/03/2011	Liberação Inicial

Notices

This information was developed for products and services offered in the U.S.A.

IBM may not offer the products, services, or features discussed in this document in other countries. Consult your local IBM representative for information on the products and services currently available in your area. Any reference to an IBM product, program, or service is not intended to state or imply that only that IBM product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any IBM intellectual property right may be used instead. However, it is the user's responsibility to evaluate and verify the operation of any non-IBM product, program, or service.

IBM may have patents or pending patent applications covering subject matter described in this document. The furnishing of this document does not grant you any license to these patents. You can send license inquiries, in writing, to:

IBM Director of Licensing

IBM Corporation

North Castle Drive

Armonk, NY 10504-1785

U.S.A.

For license inquiries regarding double-byte character set (DBCS) information, contact the IBM Intellectual Property Department in your country or send inquiries, in writing, to:

Intellectual Property Licensing

Legal and Intellectual Property Law

IBM Japan Ltd.

19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku

Tokyo 103-8510, Japan

The following paragraph does not apply to the United Kingdom or any other country where such provisions are inconsistent with local law:

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore, this statement may not apply to you.

This information could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be

incorporated in new editions of the publication. IBM may make improvements and/or changes in the product(s) and/or the program(s) described in this publication at any time without notice.

Any references in this information to non-IBM Web sites are provided for convenience only and do not in any manner serve as an endorsement of those Web sites. The materials at those Web sites are not part of the materials for this IBM product and use of those Web sites is at your own risk.

IBM may use or distribute any of the information you supply in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you.

Licensees of this program who wish to have information about it for the purpose of enabling: (i) the exchange of information between independently created programs and other programs (including this one) and (ii) the mutual use of the information which has been exchanged, should contact:

IBM Corporation

J46A/G4

555 Bailey Avenue

San Jose, CA 95141-1003

U.S.A.

Such information may be available, subject to appropriate terms and conditions, including in some cases, payment of a fee.

The licensed program described in this document and all licensed material available for it are provided by IBM under terms of the IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement or any equivalent agreement between us.

Any performance data contained herein was determined in a controlled environment. Therefore, the results obtained in other operating environments may vary significantly. Some measurements may have been made on development-level systems and there is no guarantee that these measurements will be the same on generally available systems. Furthermore, some measurements may have been estimated through extrapolation. Actual results may vary. Users of this document should verify the applicable data for their specific environment.

Information concerning non-IBM products was obtained from the suppliers of those products, their published announcements or other publicly available sources. IBM has not tested those products and cannot confirm the accuracy of performance, compatibility or any other claims related to non-IBM products. Questions on the capabilities of non-IBM products should be addressed to the suppliers of those products.

All statements regarding IBM's future direction or intent are subject to change or withdrawal without notice, and represent goals and objectives only.

All IBM prices shown are IBM's suggested retail prices, are current and are subject to change without notice. Dealer prices may vary.

This information is for planning purposes only. The information herein is subject to change before the products described become available.

This information contains examples of data and reports used in daily business operations. To illustrate them as completely as possible, the examples include the names of individuals, companies, brands, and products. All of these names are fictitious and any similarity to the names and addresses used by an actual business enterprise is entirely coincidental.

COPYRIGHT LICENSE:

This information contains sample application programs in source language, which illustrate programming techniques on various operating platforms. You may copy, modify, and distribute these sample programs in any form without payment to IBM, for the purposes of developing, using, marketing or distributing application programs conforming to the application programming interface for the operating platform for which the sample programs are written. These examples have not been thoroughly tested under all conditions. IBM, therefore, cannot guarantee or imply reliability, serviceability, or function of these programs. The sample programs are provided "AS IS", without warranty of any kind. IBM shall not be liable for any damages arising out of your use of the sample programs.

Each copy or any portion of these sample programs or any derivative work, must include a copyright notice as follows:

© IBM 2015. Portions of this code are derived from IBM Corp. Sample Programs. © Copyright IBM Corp. 2015.

If you are viewing this information softcopy, the photographs and color illustrations may not appear.

Trademarks

IBM, the IBM logo, and [ibm.com](http://www.ibm.com) are trademarks or registered trademarks of International Business Machines Corp., registered in many jurisdictions worldwide. Other product and service names might be trademarks of IBM or other companies. A current list of IBM trademarks is available on the Web at "Copyright and trademark information" at <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, and the PostScript logo are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States, and/or other countries.

IT Infrastructure Library is a registered trademark of the Central Computer and Telecommunications Agency which is now part of the Office of Government Commerce.

Intel, Intel logo, Intel Inside, Intel Inside logo, Intel Centrino, Intel Centrino logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium, and Pentium are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds in the United States, other countries, or both.

Microsoft, Windows, Windows NT, and the Windows logo are trademarks of Microsoft Corporation in the United States, other countries, or both.

ITIL is a registered trademark, and a registered community trademark of the Office of Government Commerce, and is registered in the U.S. Patent and Trademark Office.

UNIX is a registered trademark of The Open Group in the United States and other countries.

Java and all Java-based trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Oracle and/or its affiliates.

Cell Broadband Engine is a trademark of Sony Computer Entertainment, Inc. in the United States, other countries, or both and is used under license therefrom.

Linear Tape-Open, LTO, the LTO Logo, Ultrium and the Ultrium Logo are trademarks of HP, IBM Corp. and Quantum in the U.S. and other countries.

Connect Control Center[®], Connect:Direct[®], Connect:Enterprise, Gentran[®], Gentran:Basic[®], Gentran:Control[®], Gentran:Director[®], Gentran:Plus[®], Gentran:Realtime[®], Gentran:Server[®], Gentran:Viewpoint[®], Sterling Commerce[™], Sterling Information Broker[®], and Sterling Integrator[®] are trademarks or registered trademarks of Sterling Commerce, Inc., an IBM Company.

Other company, product, and service names may be trademarks or service marks of others.



Número do Programa:

Impresso no Brasil