

Sterling B2B Integrator



系统需求

V 5.2.0 - 5.2.5

Sterling B2B Integrator



系统需求

V 5.2.0 - 5.2.5

Note

Before using this information and the product it supports, read the information in 第 43 页的『Notices』.

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.

目录

系统需求	1	iSeries 需求	29
Sterling B2B Integrator 5.2 系统需求	1	iSeries 硬件	30
2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4	2	iSeries 软件	30
平台	2	iSeries JDK 需求	33
数据库	4	JCE 需求 (所有平台)	36
IPv6 功能	8	JDBC 驱动程序需求 (所有数据库)	36
虚拟化支持	9	外围服务器需求 (UNIX/Linux 和 Windows)	37
UNIX/Linux 需求	10	因特网浏览器和插件需求 (所有平台)	37
UNIX/Linux 主机系统	10	映射编辑器和图形化流程建模器的系统需求	37
UNIX/Linux JDK 需求	11	SWIFTNet7 适配器需求	38
Windows 需求	27	受支持的第三方软件	40
Windows 客户机系统	27	更改历史记录	40
Windows 服务器主机系统	27	Notices	43
Windows JDK 需求	28		

系统需求

Sterling B2B Integrator 的系统需求依据您的业务需求和系统环境而有所不同。请确保遵循与您的需要相符的特定需求。

Sterling B2B Integrator 5.2 系统需求

IBM® Sterling B2B Integrator 的系统需求依据您的业务需求和系统环境而有所不同。请联系 Sterling B2B Integrator 销售代表以帮助您评估性能和系统使用需求。影响因素包括（但不限于）以下各项：

- 处理的事务数。
- 传输的数据量。
- Sterling B2B Integrator 是否与外围服务器一起运行。
- 环境为集群（多节点）还是非集群（单节点）。

以下部分列出了 Sterling B2B Integrator 支持的平台和数据库：

- 平台
- 数据库

以下部分列出了在特定平台上安装和运行 Sterling B2B Integrator 时需要满足的最低系统需求以及所需的其他信息：

- IPv6 功能
- UNIX/Linux 需求
- Windows 需求
- iSeries 需求

以下部分列出了安装和运行 Sterling B2B Integrator 所需的其他信息：

- JCE 需求（所有平台）
- JDBC 驱动程序需求（所有数据库）
- 外围服务器需求（UNIX/Linux 和 Windows）
- 因特网浏览器和插件需求（所有平台）
- 映射编辑器和图形化流程建模器的系统需求
- 受支持的第三方软件

注： Sterling B2B Integrator 支持 ActiveMQ V5.0 和 ActiveMQ V5.2 for JMS (Java 消息服务)。

最低的受支持版本

如果提供了受支持的版本信息，那么显示的最初版本就是所需的最低版本。这是用于产品测试的版本。但是，所显示的参数中的所有更高版本均受支持。

例如，语句“IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 或 V1.6.0 SRxx FPxx 中的更高版本”意为 V1.6.0 SR8 FP1 是受支持的最低 IBM JDK 版本，且为测试版本。也支持 V1.6.0 SR10 FP1。

但是，不支持 V1.7.0 SR4 FP1，因为它不在 V1.6.0 SRxx FPxx 范围内。

2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4

2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安装介质将自动安装 5.2.4.2 修订包。因此，在安装完成后，Sterling B2B Integrator 版本为 5.2.4.2。

先前的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安装介质安装了 V5.2.4.0。

在参阅提供的系统需求时请考虑这些差异。

平台

Sterling B2B Integrator 支持 UNIX/Linux、Windows 和 iSeries 平台。

本主题包含以下受支持的平台版本：

- UNIX/Linux
- Windows
- iSeries

UNIX/Linux

Sterling B2B Integrator 支持以下 UNIX/Linux 平台：

注：如果在 UNIX/Linux 上使用 GUI 安装方法，那么需要与 X Window 兼容的软件。

- HP-UX 11.23 (PA-RISC 或 Itanium)，包括任何补丁。
 - HP-UX 11.23 也称为 HP-UX 11i V2
 - Sterling File Gateway 不支持 PA-RISC
 - Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本不支持 PA-RISC
- HP-UX 11.31 (PA-RISC 或 Itanium)，包括任何补丁。
 - HP-UX 11.31 也称为 HP-UX 11i V3
 - Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本不支持 PA-RISC

注：只有 Itanium 支持与 HP-UX 上的 WebSphere Transformation Extender (WTX) 集成。不受 PA-RISC 支持。

- IBM AIX 5.3，包括 5.x 中的任何补丁
- IBM AIX 6.1，包括 6.x 中的任何补丁
- IBM AIX 7.1，包括 7.x 中的任何补丁（需要 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更高版本）
- Oracle Solaris 9（仅 SPARC），包括适用的补丁
- Oracle Solaris 10（仅 SPARC），包括适用的补丁
- Oracle Solaris 11（仅 SPARC），包括适用的补丁（需要 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本）
- Red Hat Enterprise Linux R5.5（仅 x64/x86 64 位内核），包括 5.x 中的任何补丁
- Red Hat Enterprise Linux Server R6.1 或更高版本 x64，64 位内核，包括 6.x 中的任何补丁。受支持的内核版本：2.6.18-164.2.1.el5 或 V2.x 中的更高版本。（需要 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本）

- Red Hat Enterprise Linux 5.5 for IBM System z, 包括 5.x 中的任何补丁 (需要 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本)
- Red Hat Enterprise Linux for IBM System z 6.1 或更高版本, 包括 6.x 中的任何补丁。受支持的内核版本: 2.6.18-164.2.1.el5 或 V2.x 中的更高版本。(需要 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本)

注: 与 Red Hat Enterprise Linux for IBM System z 上的 WebSphere Transformation Extender (WTX) 集成需要 WebSphere Transformation Extender V8.4.0.3.14。

- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 10 (仅 x64/x86 64 位内核), 包括 10.x 中的任何补丁
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 (仅 x64/x86 64 位内核), 包括 11.x 中的任何补丁
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z, 包括 11.x 中的任何补丁 (需要 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本)

Windows

Sterling B2B Integrator 支持以下 Microsoft Windows 平台:

- Microsoft Windows Server 2003 Standard 或 Enterprise Edition R2 SP2 32 位, 包含任何补丁或 service pack

在 Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本中不受支持。

- Microsoft Windows Server 2008 Standard 或 Enterprise Edition R2 64 位, 包含任何补丁或 service pack
- Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition R2 64 位, 包含任何补丁或 service pack。(需要 Sterling B2B Integrator V5.2.5, 其使用 2015 年 4 月发布的 Sterling B2B Integrator V5.2.5 或更高版本的安装介质)

iSeries

Sterling B2B Integrator 支持以下 IBM iSeries 平台:

- i5/OS V5R4, 包括任何补丁 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1)。

在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本中不受支持。包括 2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安装介质。打补丁到 5.2.4.2 时, 必须在 V5R4 操作系统上应用补丁, 但是稍后立即将 iSeries 升级到 IBM i V6R1 或 V7R1, 或使用 IBM i V6R1 或 V7R1 将 Sterling B2B Integrator 实例物理移动到 iSeries。

- IBM i V6R1, 包括任何补丁

在 Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本中不受支持。

- IBM i V7R1, 包括任何补丁 (需要 Sterling B2B Integrator 5.2.3 或更高版本)
- IBM i V7R2, 包括任何补丁 (需要 Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)

注: iSeries 上不支持与 WebSphere Transformation Extender (WTX) 集成。

数据库

Sterling B2B Integrator 所支持的每个操作系统都能使用特定数据库。

下表列出了 Sterling B2B Integrator 支持的平台和数据库组合：

	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 或更低版本)	是	是	是	是	否
HP-UX 11.23 for IA64 (Itanium)	是	是	是	是	否
HP-UX 11.31 (PA-RISC) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更低版本)	是	是	是	是	否
HP-UX 11.31 for IA64 (Itanium)	是	是	是	是	否
IBM AIX® 5.3	是	是	是	是	否
IBM AIX 6.1	是	是	是	是	否
IBM AIX 7.1 (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更高版本)	是	是	是	是	否
Oracle Solaris 9 (仅 SPARC)	是	是	是	是	否
Oracle Solaris 10 (仅 SPARC)	是	是	是	是	否
Oracle Solaris 11 (仅 SPARC) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本)	是	是	是	是	否
Red Hat Enterprise Linux R5.5 (仅 x64/x86 64 位内核)	是	是	是	是	否
Red Hat Enterprise Linux Server R6.1 或更高版本 x64, 64 位内核 (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本)	是	是	是	是	否
Red Hat Enterprise Linux 5.5 for IBM System z® (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本)	否	否	否	是	否
Red Hat Enterprise Linux for IBM System z 6.1 或更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本)	否	否	否	是	否
SUSE Linux Enterprise Server 10 (仅 x64/x86 64 位内核)	是	是	是	是	否
SUSE Linux Enterprise Server 11 (仅 x64/x86 64 位内核)	是	是	是	是	否
SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本)	否	否	否	是	否

	Oracle	MySQL	Microsoft SQL Server	DB2®	DB2 for i (DB2 for iSeries)
Microsoft Windows Server 2003 Standard 或 Enterprise Edition R2 SP2 32 位 (Sterling B2B Integrator 5.2 - 5.2.4)	是	是	是	是	否
Microsoft Windows Server 2008 Standard 或 Enterprise Edition R2 64 位 (Sterling B2B Integrator 5.2 - 5.2.5)	是	是	是	是	否
Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition R2 64 位, 包含任何补丁或 service pack, (需要 Sterling B2B Integrator V5.2.5, 其使用 2015 年 4 月发布的 Sterling B2B Integrator V5.2.5 或更高版本的安装介质)	是	是	是	是	否
IBM iSeries i5/OS™ V5R4 (与 iSeries 绑定) (目前仅限 Current® Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1 安装)。) 在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本中不受支持。包括 2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安装介质。	否	否	否	否	是
IBM i V6R1 (与 iSeries 绑定) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更低版本)	否	否	否	否	是
IBM i V7R1 (与 iSeries 绑定)	否	否	否	否	是
IBM i V7R2 (与 iSeries 绑定) (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)	否	否	否	否	是

Sterling B2B Integrator 支持以下数据库版本:

注:

- 如果 64 位体系结构数据库安装在独立的机器上, 那么安装在 32 位体系结构操作系统上的 Sterling B2B Integrator 将支持该数据库。
- 当使用 Oracle RAC 或 Microsoft SQL Server 数据库时, Sterling B2B Integrator 支持使用数据库级集群。但是, 只有您的数据库供应商可协助您设置集群数据库。
- 集群式 Sterling B2B Integrator 安装可与外部 (非集群式) MySQL 数据库一起使用。

平台	受支持的数据库
Oracle	Oracle Database 11g Standard 及 Enterprise Edition R1 <ul style="list-style-type: none"> • V11.1.0.7.0 或 V11.1.x.x.x 中的更高版本 • RAC 或非 RAC
	Oracle Database 11g Standard 及 Enterprise Edition R2 <ul style="list-style-type: none"> • V11.2.0.2.0 或 V11.2.x.x.x 中的更高版本 • RAC 或非 RAC
	Oracle Database 12c Standard 和 Enterprise Edition (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本) <ul style="list-style-type: none"> • V12.1.0.2 或 V12.1.x.x 中的更高版本 • 仅非 RAC
	注: <ul style="list-style-type: none"> • RAC 代表 Real Application Cluster。有关更多信息, 请参阅 Oracle 文档。 • Oracle RAC 11g R2 中提供的 SCAN (Single Client Access Name) 可与 Sterling B2B Integrator 一起使用。 要点: SCAN 不能与 Oracle 12c 一起使用, 因为此时不支持 Oracle 12c RAC。当 Oracle 12c RAC 支持未来可用时, SCAN 支持才可用。 • Sterling B2B Integrator 针对除 Oracle RAC 之外的单个数据库节点支持 JDBC 4 类驱动程序。您可以使用 JDBC 4 类驱动程序来连接 Oracle RAC 的多个节点。
MySQL	MySQL Enterprise Edition 5.1.45 或 V5.1.x 中的更高版本
	注: 对于使用字符串值进行搜索, MySQL 不区分大小写。例如, 如果您搜索用户“Admin”和“admin”, 那么搜索结果将是相同的。因此, 它会影响对存储在数据库中的映射、业务流程、服务、邮箱、用户名和其他数据的搜索。
DB2 for i (以前称为 DB2 for iSeries)	DB2 for System i® V5R4 级别 31 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1) 注: IBM i V5R4 操作系统上不支持使用 2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本安装介质的新安装。
	DB2 for i V6R1 级别 20 (v5.2.0 - 5.2.4.1) DB2 for i V6R1 级别 29 (仅限 Sterling B2B Integrator 打补丁到 5.2.4.2。新安装必须使用 2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安装介质或更高版本。)
	DB2 for IBM i V7R1 级别 9 (Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4.1) DB2 for IBM i V7R1 级别 23 (Sterling B2B Integrator 打补丁到 5.2.4.2 或更高版本。新安装必须使用 2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安装介质或更高版本。)
	DB2 for IBM i V7R1 级别 30 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)
	DB2 for IBM i V7R2 级别 2 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)
	注: 在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更低版本中, 针对 DB2 数据库的支持不包括对 DB2 pureScale® 的支持。在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本中支持 DB2 pureScale。

平台	受支持的数据库
DB2 for Linux, UNIX, and Windows	DB2 Enterprise Server Edition 9.5 或 V9.5.x 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更低版本)
	DB2 Advanced Enterprise Server Edition 9.7 或 V9.7.x 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更低版本) (对于 SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z, 是必需的) 注: 您应了解 DB2 Workgroup Server Edition for Sterling B2B Integrator 随附的 IBM DB2 v9.7 实例限制为 4G 内存。这可能会影响其与 Sterling B2B Integrator 一起使用的方式。如果升级到 Sterling B2B Integrator 5.2.5 和 IBM DB2 v10.5, 那么 IBM DB2 Workgroup Server Edition for Sterling B2B Integrator 的内存限制增加至 128G。
	DB2 10.1 或 V10.1.x 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本) 注: 您应了解 IBM DB2 Workgroup Server Edition for Sterling B2B Integrator 随附的 IBM DB2 v10.1 实例限制为 8G 内存。这可能会影响其与 Sterling B2B Integrator 一起使用的方式。如果升级到 Sterling B2B Integrator 5.2.5 和 IBM DB2 v10.5, 那么 IBM DB2 Workgroup Server Edition for Sterling B2B Integrator 的内存限制增加至 128G。
	DB2 Advanced Enterprise Server Edition 10.5 或 V10.5.x 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)。
	注: 在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更低版本中, 针对 DB2 数据库的支持不包括对 DB2 pureScale 的支持。在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本中支持 DB2 pureScale。 注: DB2 Workgroup Server 随 Sterling B2B Integrator 一起提供。但是, 贵企业可能需要 IBM DB2 Enterprise Server Edition。您应当熟悉每个版本的功能、特点和优势, 然后针对您的业务目标选择最佳版本。有关升级 DB2 安装的信息, 请联系您的 IBM 销售代表。
MS SQL Server	Microsoft SQL Server 2005 Enterprise 和 Standard Edition (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更低版本) <ul style="list-style-type: none"> • V9.0.3152 或 V9.0.x 中的更高版本
	Microsoft SQL Server 2008 Enterprise 和 Standard Edition <ul style="list-style-type: none"> • V10.0.1600.22 或 V10.0.x.x 中的更高版本
	Microsoft SQL Server 2008 R2 (SP1) Enterprise 和 Standard Edition <ul style="list-style-type: none"> • V10.50.2550.0 或 V10.50.x.x 中的更高版本 其他要求: <ul style="list-style-type: none"> • 如果从 Sterling B2B Integrator 5.2 之前的版本执行升级, 需要 Sterling B2B Integrator 5.2.4 - 5.2.5。 • 如果从 Sterling B2B Integrator 5.2 - 5.2.4 执行升级, 需要 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 - 5.2.5。 • 请参阅 Sterling B2B Integrator 5.2 安装文档, 以获取特定指示信息和更多详细信息。
	Microsoft SQL Server 2012 SP1 Enterprise 和 Standard Edition <ul style="list-style-type: none"> • 版本 SP1 Cumulative Update Package 9 或版本 SP1 中的更高版本。 • V11.0.3412.0 或 V11.0.x.x 中的更高版本 其他要求: <ul style="list-style-type: none"> • 需要 Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本 • 请参阅 Sterling B2B Integrator 5.2 安装文档, 以获取特定指示信息和更多详细信息。

IPv6 功能

对增强型 Internet Protocol (IP) 不断增加的市场营销需求使 Internet Protocol V4 (IPv4) 地址的全球供应变得紧缺。Internet Protocol V6 (IPv6) 将 32 位的 IP 地址空间扩展为 128 位, 显著增加了 IP 地址供应。

支持的 IPv6 组合

Sterling B2B Integrator 启用了 IPv6 支持, 以提供双 IPv4/IPv6 堆栈、隧道传送、代理服务 and 两个 IP 地址版本之间的转换。

Sterling B2B Integrator 可与各种相关产品互操作, 这些产品中的大部分尚不支持 IPv6 地址。因此, 在 Sterling B2B Integrator 中, 只有有限的配置集使用 IPv6 地址。在可行的情况下, 双堆栈方法允许 Sterling B2B Integrator 和启用了 IPv4 和 IPv6 混合设置的服务及适配器之间进行互操作。

但是, 如果您选择实施 IPv6 安装, 那么 Sterling B2B Integrator 系统需求和已选服务及适配器方面将存在限制。请在尝试使用 IPv6 地址安装 Sterling B2B Integrator 之前考虑这些限制。

注意:

您必须使用主机名进行安装, 而非 IPv6 地址。否则, 轻量级 JDBC 适配器和图形处理建模器 (GPM) 将不会工作。

下表列出了 Sterling B2B Integrator 支持的 IPv6 配置组合:

警告: Red Hat Enterprise Linux for IBM System z 和 SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z 仅支持 DB2。

数据库	AIX	Windows	Linux	Solaris	HP
DB2	是	否	是	是	是
MSSQL	否	否	是	是	是
Oracle	否	否	是	是	是
MySQL	否	否	是	是	是

注: IBM Consulting Services 可帮助您在符合 IPv6 的环境中使用转换技术实施 Sterling B2B Integrator。请检查与 Sterling B2B Integrator 一起使用的任何第三方工具 (例如 Web 服务器、FTP 客户机和 MQ 服务器) 是否符合 IPv6。

以下 Sterling B2B Integrator 组件符合 IPv6, 但有一些限制。

警告: 随着越来越多的 IBM 技术合作伙伴提供 IPv6 一致性, 每种组件的状态都会更新。

组件	IPv6 合规性	限制
HTTP 客户机/服务器适配器	完全	-
HTTP GET/POST 服务	完全	-
HTTP 开始/结束会话适配器	完全	-
FTP 客户机/服务器适配器	完全	-

组件	IPv6 合规性	限制
WSMQ 适配器	完全	-
PGP 打包/解包服务	完全	-
命令行适配器 2	完全	-
WSMQ 套件适配器	完全	-
JMS 适配器	部分	URI 不接受 IPv6 地址，因为字符“[]”是不允许的。但是，它可以作为主机名。
SFTP 客户机/服务器适配器	完全	-
SMTP/POP3/MIME	完全	-
FSA	完全	-
轻量级 JDBC 适配器	部分	仅支持使用 DB2 和 AIX 组合的 IPv6 远程主机。但是，如果您的 Sterling B2B Integrator 安装是在 IPv6 地址下，那么轻量级 JDBC 适配器将仍能够与使用 IPv4 远程主机的适配器目前支持的任何其他数据库一起使用。
RMI 适配器	部分	URI 不接受 IPv6 地址，因为字符“[]”是不允许的。但是，它可以作为主机名。
Web Service	完全	-
BEA Tuxedo 适配器	完全	-
Zengin 适配器	完全	-
ConnectDirect	完全	在 C:D UNIX 4.0 和 C:D Windows 4.4.00 上支持 IPv6
E5	完全	-
TIBCO 适配器	完全	-
SNMP	完全	-
Transora 适配器	完全	-
OFTP	完全	-
SAP 套件适配器	不支持	-
JGroups	部分	请勿在 AIX 上同时使用 IPV6 和 JGroups

虚拟化支持

Sterling B2B Integrator 在许多系统上都支持虚拟化。

对基于 RISC 的系统的虚拟化支持

Sterling B2B Integrator 支持的所有基于 RISC 的平台都支持操作系统本机集群、分区或虚拟化：

- AIX on P5 及以上版本：
 - 分区/虚拟化 - PowerVM、LPAR 和 dLPAR
 - 集群/故障转移 - HACMP™
- HP-UX:
 - 分区/虚拟化 - 资源分区
 - 集群/故障转移 - MC/ServiceGuard

- Solaris:
 - 分区/虚拟化 - 容器和区域（局部和全局）
- IBM iSeries/System i:
 - 分区/虚拟化 - PowerVM LPARS

警告: IBM 在虚拟化 RISC 服务器上不支持 Linux 或 Windows。请谨慎使用虚拟化，以避免更改 Sterling B2B Integrator 使用的 IP 地址的配置或操作。通常支持此列表中的机制，但此列表并不暗示 IBM 在内部使用这些虚拟化机制。

对基于 x86/x64 的系统的虚拟化支持

IBM 无法维护所有可能的虚拟化平台组合。但是，IBM 通常支持所有企业级虚拟化机制，例如 VMware ESX、VMware ESXi、VMware vSphere、Citrix Xen Hypervisor、KVM（基于内核的虚拟机）以及 Microsoft Hyper-V Server。

RISC 和 x86/x64 体系结构的其他注意事项

IBM 对问题进行调查和故障诊断，直到确定问题是由虚拟化所导致。这里适用下列指导原则：

- 如果我们怀疑是因为对系统进行了虚拟化才导致出现特定问题，但我们无法在非虚拟化环境中重现该问题，那么我们将要求您在实时会议中向我们演示该问题。IBM 也可能要求在您的测试环境中共同完成进一步的故障诊断，因为我们内部并未安装所有类型和版本的 VM 软件。
- 如果我们无法在内部的非虚拟环境中重现该问题，但在您的环境中进行的共同故障诊断表明该问题与 VM 软件本身有关，那么我们将要求您向 VM 软件供应商提交支持凭单。IBM 很乐意与您以及供应商进行沟通来共享我们所拥有的信息，从而帮助供应商代表您对该问题进行进一步故障诊断。
- 如果您选择使用虚拟化，那么必须权衡虚拟化带来的好处与其对性能的影响。IBM 不提供有关配置、管理或调优虚拟化平台的建议。

UNIX/Linux 需求

本主题包含在 UNIX/Linux 平台上安装和运行 Sterling B2B Integrator 时需要满足的最低系统需求以及所需的其他信息：

UNIX/Linux 主机系统

下面是在 UNIX 或 Linux 主机系统上安装 Sterling B2B Integrator 时需要满足的最低系统需求。

UNIX/Linux 主机系统的最低需求为：

- 4 GB RAM
- 15 GB 可用磁盘空间
- 2048 或更大的文件描述符大小（首选设置是无限）
- 请参阅与数据库服务器同时收到的文档，以确定最低系统需求。

建议在不同的服务器上运行 Sterling B2B Integrator 和数据库。

- 使用 Solaris 服务器时，Sterling B2B Integrator 仅在基于 SPARC 的 Solaris 服务器上运行。Sterling B2B Integrator 不在基于 x86 (Intel) 的 Solaris 服务器上运行。
- 使用 Red Hat 或 SUSE Linux 服务器时，Sterling B2B Integrator 仅在基于 x64/x86 的 Linux 服务器上运行。但是，Red Hat Enterprise Linux for IBM System z 及 SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z 在 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本上受支持。
- 如果选择在文件系统上存储文档的选项，那么将需要文件系统空间。所需的空间量大小取决于要存储的文档大小和针对在文件系统上保留文档所选的时间长度。
- 有关外围服务器需求，请参阅 *外围服务器需求 (UNIX/Linux 和 Windows)*。
- 如果要针对 Sterling B2B Integrator 的 UNIX/Linux 安装使用图形用户界面 (GUI)，那么必须安装与 X Window 兼容的工具。
- 如果选择存储这些文件，那么将需要额外的系统空间。

UNIX/Linux JDK 需求

下面是在 UNIX 平台上安装 Sterling B2B Integrator 和（如果适用）外围服务器时需要满足的特定 JDK 需求。

在升级时请使用以下准则：

- 如果要从 Gentran Integration Suite 4.x 或 Sterling B2B Integrator 5.0 升级到 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1，请将 JDK 版本升级到 1.6。
- 如果要从 Gentran Integration Suite 4.x 或 Sterling B2B Integrator 5.0 升级到 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2，请将 JDK 版本升级到 1.6 或 1.7。
- 如果要从 Gentran Integration Suite 4.x 或 Sterling B2B Integrator 5.0 升级到 Sterling B2B Integrator 5.2.5，请将 JDK 版本升级到 1.7。

下表列出了 UNIX/Linux JDK 需求。使用该表时遵循以下准则：

- 两个 OS（操作系统）列指示 UNIX/Linux 供应商是否支持 32 位或 64 位操作系统。
- 操作系统本机虚拟化解决方案受所有这些平台（例如，Solaris 容器和区域（局部和全局）、HACMP for AIX 和 HP-UX MC/Service）的支持

注：JDK 具有多种类型的版本号。例如，JDK 6.0 和 JDK 1.6.0 都是同一 JDK 的名称。V6.0 用于市场营销、文档和其他书面交流。下载 JDK 时，Web 页面上会将其标识为 Java SE Development Kit 6uxx。V1.6.0 用于文件名中。已下载的 JDK 文件将使用显示在 JDK 需求表中的名称。

操作系统	JDK 需求	32 位 OS	64 位 OS
Oracle Solaris 9 (仅 SPARC)	<p>Oracle JDK 1.6.0_24 (64 位) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Oracle JDK 1.6.0_31 (64 位) 或 1.6.0_xx 中的更高版本 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.6.0 (64 位) IBM 构建 1.6.0_51-b11 25_Jun_2013_06_36 solaris sparcv9 (SR14) 或 1.6.0_xx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 位) IBM 构建 1.7.0_25-b15 25_Jun_2013_12_45 solaris sparcv9 (SR5) 或 1.7.0_xx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>Solaris 最低补丁需求</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 位) IBM 构建 1.7.0_65-b33 17_Jul_2014_08_36 solaris sparcv9 (SR7 FP1) 或 1.7.0_xx 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)</p>	不支持	是

操作系统	JDK 需求	32 位 OS	64 位 OS
Oracle Solaris 10 (仅 SPARC)	<p>Oracle JDK 1.6.0_24 (64 位) - Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4</p> <p>Oracle JDK 1.6.0_31 (64 位) 或 1.6.0_xx 中的更高版本 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.6.0 (64 位) IBM 构建 1.6.0_51-b11 25_Jun_2013_06_36 solaris sparcv9 (SR14) 或 1.6.0_xx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 位) IBM 构建 1.7.0_25-b15 25_Jun_2013_12_45 solaris sparcv9 (SR5) 或 1.7.0_xx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>Solaris 最低补丁需求</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 位) IBM 构建 1.7.0_65-b33 17_Jul_2014_08_36 solaris sparcv9 (SR7 FP1) 或 1.7.0_xx 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)</p>	不支持	是
Oracle Solaris 11 (仅 SPARC) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本)	<p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 位) IBM 构建 1.7.0_25-b15 25_Jun_2013_12_45 solaris sparcv9 (SR5) 或 1.7.0_xx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>Solaris 最低补丁需求是 JDK 7.0 所需的最新补丁级别。</p> <p>Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 位) IBM 构建 1.7.0_65-b33 17_Jul_2014_08_36 solaris sparcv9 (SR7 FP1) 或 1.7.0_xx 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)</p>	不支持	是

操作系统	JDK 需求	32 位 OS	64 位 OS
AIX 5.3 (仅 Sterling B2B Integrator Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更低版本)	<p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 位) 构建 pap6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 位) 构建 pap6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) 或 V1.6.0 SRx FPx 中的更高版本 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>注: 您将需要运行安全更新程序工具 - IZ94423_FIX_1.jar for JDK SR9 FP1 之前的版本。</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 位) 构建 pap6460sr14-20130705_01(SR14) 或 V1.6.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>要了解最低 AIX OS 需求 (通过“oslevel -r”), 请参阅以下地址中显示的最低 AIX 支持级别: https://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html</p>	不支持	是

操作系统	JDK 需求	32 位 OS	64 位 OS
AIX 6.1	<p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 位) 构建 pap6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 位) 构建 pap6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) 或 V1.6.0 SRx FPx 中的更高版本 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>注: 您将需要运行安全更新程序工具 - IZ94423_FIX_1.jar for JDK SR9 FP1 之前的版本。</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 位) 构建 pap6460sr14-20130705_01(SR14) 或 V1.6.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM AIX JDK 1.7.0 (64 位) 构建 pap6470sr5-20130619_01(SR5) 或 V1.7.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM AIX JDK 1.7.0 (64 位) 构建 pap6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) 或 V1.7.0 SRx 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)</p> <p>要了解最低 AIX OS 需求 (通过“oslevel -r”), 请参阅以下地址中显示的最低 AIX 支持级别: https://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html</p>	不支持	是

操作系统	JDK 需求	32 位 OS	64 位 OS
AIX 7.1 (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更高版本)	<p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 位) 构建 pap6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) 或 V1.6.0 SRx FPx 中的更高版本 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>注: 您将需要运行安全更新程序工具 - IZ94423_FIX_1.jar。</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 位) 构建 pap6460sr14-20130705_01(SR14) 或 V1.6.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM AIX JDK 1.7.0 (64 位) 构建 pap6470sr5-20130619_01(SR5) 或 V1.7.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM AIX JDK 1.7.0 (64 位) 构建 pap6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) 或 V1.7.0 SRx 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)</p> <p>要了解最低 AIX OS 需求 (通过“oslevel -r”), 请参阅以下地址中显示的最低 AIX 支持级别: https://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html</p>	不支持	是

操作系统	JDK 需求	32 位 OS	64 位 OS
HP-UX 11.23 (PA-RISC 或 Itanium); 也称为 HP-UX 11i V2	HP-UX JDK 1.6.0_04 (64 位) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)	不支持	是
HP-UX 11.31 (PA-RISC 或 Itanium); 也称为 HP-UX 11i V3	HP-UX JDK 1.6.0_04 (64 位) 或 V1.6.0_xx 中的更高版本 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)		
警告: Sterling B2B Integrator 5.2.5 不支持 PA-RISC。	注: 您将需要运行安全更新程序工具 - fpupdater tool 1.0。		
	Hybrid IBM JDK 1.6.0 (64 位) IBM 构建 1.6.0.20-jinteg_20_jun_2013_10_03-b00 24_Jul_2013_18_47 hpux IA64W (SR14) 或 1.6.0_xx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)		
	Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 位) IBM 构建 1.7.0.07-jinteg_2013_07_11_08_03-b00 24_Jul_2013_14_49 hpux IA64W(SR5) 或 1.7.0_xx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)		
	Hybrid IBM JDK 1.7.0 (64 位) IBM 构建 1.7.0.10-jinteg_2014_07_23_03_53-b00 26_Aug_2014_09_50 hpux IA64W(SR7 FP1) 或 1.7.0_xx 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)		
	由 HPJconfig 实用程序确定的补丁需求和内核参数及其图表位于: http://ftp.hp.com/pub/softlib/hpuxjava-patchinfo/index.html		

操作系统	JDK 需求	32 位 OS	64 位 OS
Red Hat Enterprise Linux R5.5 (仅 x64/x86 64 位内核)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 (64 位) 构建 pxa6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4) 注: 您将需要运行安全更新程序工具 - IZ94423_FIX_1.jar。</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 (64 位) 构建 pxa6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) 或 V1.6.0 SRx FPx 中的更高版本 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1) 注: 您将需要运行安全更新程序工具 - IZ94423_FIX_1.jar。</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 位) 构建 pxa6460sr14-20130705_01(SR14) 或 V1.6.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位) 构建 pxa6470sr5-20130619_01(SR5) 或 V1.7.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位) 构建 pxa6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) 或 V1.7.0 SRx 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)</p> <p>JDK 由 IBM 在 RHEL5 的 GA 发行版上进行认证。建议将 RHEL 打补丁到当前补丁级别。</p> <p>最低内核版本: 2.6.18-164.2.1.el5</p> <p>最低 glibc 版本: 2.5-42</p>	不支持	是

操作系统	JDK 需求	32 位 OS	64 位 OS
Red Hat Enterprise Linux Server R6.1 或更高版本 x64, 64 位内核 (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位) 构建 pxa6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位) 构建 pxa6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) 或 V1.6.0 SRx FPx 中的更高版本 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 位) 构建 pxa6460sr14-20130705_01(SR14) 或 V1.6.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位) 构建 pxa6470sr5-20130619_01(SR5) 或 V1.7.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位) 构建 pxa6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) 或 V1.7.0 SRx 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)</p> <p>JDK 由 IBM 在 RHEL6 的 GA 发行版上进行认证。建议将 RHEL 打补丁到当前补丁级别。</p> <p>最低内核版本: 2.6.18-164.2.1.el5 或 V2.x 中的更高版本。</p> <p>最低 glibc 版本: 2.5-42</p>	不支持	是

操作系统	JDK 需求	32 位 OS	64 位 OS
Red Hat Enterprise Linux 5.5 for IBM System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位) 构建 pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位) 构建 pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) 或 V1.6.0 SRx FPx 中的更高版本 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 位) 构建 pxz6460sr14-20130705_01(SR14) 或 V1.6.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位) 构建 pxz6470sr5-20130619_01(SR5) 或 V1.7.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位) 构建 pxz6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) 或 V1.7.0 SRx 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)</p> <p>JDK 由 IBM 在 RHEL 的 GA 发行版上进行认证。建议将 RHEL 打补丁到当前补丁级别。</p> <p>最低内核版本: 2.6.18-164.2.1.el5</p> <p>最低 glibc 版本: 2.5-42</p>	不支持	是

操作系统	JDK 需求	32 位 OS	64 位 OS
Red Hat Enterprise Linux for IBM System z 6.1 或更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位) 构建 pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位) 构建 pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) 或 V1.6.0 SRx FPx 中的更高版本 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 位) 构建 pxz6460sr14-20130705_01(SR14) 或 V1.6.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位) 构建 pxz6470sr5-20130619_01(SR5) 或 V1.7.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位) 构建 pxz6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) 或 V1.7.0 SRx 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)</p> <p>JDK 由 IBM 在 RHEL 的 GA 发行版上进行认证。建议将 RHEL 打补丁到当前补丁级别。</p> <p>最低内核版本: 2.6.18-164.2.1.el5 或 V2.x 中的更高版本。</p> <p>最低 glibc 版本: 2.5-42</p>	不支持	是

操作系统	JDK 需求	32 位 OS	64 位 OS
<p>SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 10 (仅 x64/x86 64 位内核)。</p> <p>SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 (仅 x64/x86 64 位内核)。</p>	<p>IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 (64 位) 构建 pxa6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>注: 您将需要运行安全更新程序工具 - IZ94423_FIX_1.jar。</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 (64 位) 构建 pxa6460sr8fp1-20100624_01(SR8 FP1) 或 V1.6.0 SRx FPx 中的更高版本 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>注: 您将需要运行安全更新程序工具 - IZ94423_FIX_1.jar。</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 位) 构建 pxa6460sr14-20130705_01(SR14) 或 V1.6.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位) 构建 pxa6470sr5-20130619_01(SR5) 或 V1.7.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位) 构建 pxa6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) 或 V1.7.0 SRx 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)</p> <p>JDK 由 IBM 在 SLES x 的 GA 发行版上进行认证。建议将 SLES 打补丁到当前补丁级别。</p> <p>最低内核版本: 2.6.16.60-0.42.5-smp 或 V2.x 中的更高版本。</p> <p>最低 glibc 版本: 2.4-31.61</p>	不支持	是

操作系统	JDK 需求	32 位 OS	64 位 OS
SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位) 构建 pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位) 构建 pxz6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) 或 V1.6.0 SRx FPx 中的更高版本 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 位) 构建 pxz6460sr14-20130705_01(SR14) 或 V1.6.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位) 构建 pxz6470sr5-20130619_01(SR5) 或 V1.7.0 SRx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位) 构建 pxz6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1) 或 V1.7.0 SRx 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)</p> <p>JDK 由 IBM 在 SLES 11 的 GA 发行版上进行认证。建议将 SLES 打补丁到当前补丁级别。</p> <p>最低内核版本: 2.6.18-164.2.1.el5 或 V2.x 中的更高版本</p> <p>最低 glibc 版本: 2.5-42</p>	不支持	是

下载 Solaris 补丁和 JDK

首先参阅 Oracle 和 Sterling B2B Integrator 系统需求, 然后下载正确的文件, 从而访问适用于您的安装的 Solaris 文件。

关于此任务

警告: 此过程的 JDK 部分仅适用于 Sterling B2B Integrator R5.2.4.1 和更低版本。要下载 R5.2.4.2 的 Solaris JDK, 请参阅该发行版的发行说明。

过程

1. 下载 Solaris 补丁文件:
 - a. 转至 Web 站点 <https://support.oracle.com/epmos/faces/PatchHome>。
 - b. 遵循提供的指示信息, 并使用您的 Oracle 支持帐户登录。
 - c. 下载对应于您的 Solaris 版本的补丁。
2. 下载 JDK 文件 (5.2.4.1 和更低版本):
 - a. 确定您的安装所需的 JDK。请参阅第 11 页的『UNIX/Linux JDK 需求』。
 - b. 转至 Web 站点 <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>。

- c. 在前发行版 - **Java** 归档部分, 单击下载。
- d. 单击 **Java SE 6**。
- e. 单击您所需版本的 **Java SE Development Kit** 链接。 例如, 对于 Oracle JDK 1.6.0_24, 请单击 **Java SE Development Kit 6u24**。
- f. 单击接受许可协议。
- g. 单击您的 Solaris 版本的 .sh 文件以开始下载。 例如, 对于 Oracle Solaris 9 (仅限 SPARC) 操作系统, 单击 `jdk-6u24-solaris-sparcv9.sh`。

下载 AIX JDK (5.2.4.1 和更低版本)

首先参阅系统需求, 然后下载正确的 JDK, 从而访问适用于您的安装的 AIX JDK。

关于此任务

警告: 此过程仅适用于 Sterling B2B Integrator R5.2.4.1 和更低版本。要下载 R5.2.4.2 的 AIX JDK, 请参阅该发行版的发行说明。

过程

1. 确定您的安装所需的 JDK。请参阅第 11 页的『UNIX/Linux JDK 需求』。
2. 打开主 AIX 下载 Web 页面: <http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html>。
3. 单击以打开 **Java SE V6** 部分。
4. 针对 64 位平台单击**立即下载**。
5. 填写以下信息并单击**我确认**:
 - 业务联系人信息
 - 隐私
 - 许可证
6. 在“下载”页面上, 单击 **64 位 Java 6 SDK GA 基本映像 (6.0.0.1 级别; installp 格式)**。
7. 单击**立即下载**以下载**基本 SDK (必需)** 软件包。
8. 通过返回至以下 AIX 下载主页, 将补丁应用于 GA 安装以使其升级到 SR8 FP1: <http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html>
9. 单击以打开 **Java SE V6** 部分。
10. 针对 64 位平台单击**修订信息**。
11. 在**服务更新**列, 单击 **SR8FP1**。
12. 在“下载选项”页面上, 选择**使用浏览器下载 (HTTP)**。
13. 从下拉列表中选择您的 AIX 操作系统级别。
14. 单击**继续**。
15. 单击 **Java6_64.sdk.6.0.0.215.bff (141.2 MB)** 以下载补丁文件。
16. 安装您在步骤 6 中下载的基本 JDK。
17. 安装您在步骤 15 中下载的 JDK 补丁文件。
18. 安装基本 JDK 和补丁文件之后, 运行以下命令来检查 Java™ 版本:

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

版本输出必须显示“(SR8 FP1)”。

19. 应用浮点修订实用程序工具来处理 Oracle 安全警报 CVE-2010-4476:

- a. 从以下 Web 站点下载 IBM Update Installer 实用程序: <ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/UpdateInstallerforJava.zip> 有关应用浮点修订实用程序来处理 Oracle 安全警报 CVE-2010-4476 的更多信息, 请参阅: <http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/alerts/cve-2010-4476.html>
- b. 从以下 Web 站点下载 IBM Update Installer 实用程序: <ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/UpdateInstallerforJava.zip>
- c. 从以下 Web 站点下载针对 AIX 的 Java 6 补丁文件: ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/IZ94423_FIX_1.jar
- d. 从以下 Web 站点下载测试实用程序, 以确认是否已对 JDK 打补丁: <ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/ParseDoubleTest.jar>
- e. 解压缩 UpdateInstallerforJava.zip 文件。
- f. 输入以下命令来运行 IBM Update Installer 实用程序:

```
/usr/java6_64/bin/java -jar /path/unzipped/JavaUpdateInstaller.jar -install /path/IZ94423_FIX_1.jar /usr/java6_64
```
- g. 输入以下命令以验证是否应用了该补丁:

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

下载 AIX JDK (5.2.4.2 和更高版本)

参阅发行版的发行说明来访问适用于 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 和更高版本安装的 AIX JDK。

下载 Linux JDK (5.2.4.1 和更低版本)

首先参阅系统需求, 然后下载正确的 JDK, 从而访问适用于您的安装的 Linux JDK。

关于此任务

警告: 此过程仅适用于 Sterling B2B Integrator R5.2.4.1 和更低版本。要下载 R5.2.4.2 的 Linux JDK, 请参阅该发行版的发行说明。

过程

1. 确定您的安装所需的 JDK。请参阅第 11 页的『UNIX/Linux JDK 需求』。
2. 转至 IBM Linux JDK 下载页面: Java 6。
3. 选择相应的 JDK。
4. 单击**继续**。
5. 填写**隐私、许可证**以及任何其他部分, 然后单击**我确认**。
6. 在“下载”页面上的 **SDK** 部分中, 通过以下可用方法之一下载 SDK 软件包。
7. (仅限 V6 SR8-FP1) 应用浮点修订实用程序工具来处理 Oracle 安全警报 CVE-2010-4476:
 - a. 从以下 Web 站点下载 IBMUpdate Installer 实用程序: <ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/UpdateInstallerforJava.zip>。

有关应用浮点修订实用程序来处理 Oracle 安全警报 CVE-2010-4476 的更多信息, 请访问 Web 站点: <http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/alerts/cve-2010-4476.html>

- b. 从以下 Web 站点下载 Java 6 的补丁文件: ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/IZ94423_FIX_1.jar
- c. 从以下 Web 站点下载测试实用程序, 以确认是否已对 JDK 打补丁: <ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/ParseDoubleTest.jar>
- d. 解压缩 UpdateInstallerforJava.zip 文件。
- e. 输入以下命令来运行 IBM Update Installer 实用程序:


```
/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. 输入以下命令以验证是否应用了该补丁:


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

下载 Linux JDK (5.2.4.2 和更高版本)

参阅发行版的发行说明来访问适用于 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 和更高版本安装的 Linux JDK。

下载 HP-UX JDK (5.2.4.1 和更低版本)

首先参阅系统需求, 然后下载正确的 JDK, 从而访问适用于您的安装的 HP-UX JDK。

关于此任务

警告: 此过程仅适用于 Sterling B2B Integrator R5.2.4.1 和更低版本。要下载 R5.2.4.2 的 HP-UX JDK, 请参阅该发行版的发行说明。

过程

1. 确定您的安装所需的 JDK。请参阅第 11 页的『UNIX/Linux JDK 需求』。
2. 转至 HP-UX Java 6 下载主页, 地址为 [JDK, JRE, and Plug-In 6.0.x Downloads and Documentation](#)。
3. 在 **JDK/JRE 6.0.x Downloads** 部分中, 单击所需版本的链接。
4. 登录到 HP Web 站点。
5. 选择所需的 JDK 版本。
6. 填写表单并单击下一步。
7. 单击所选软件包的**获取软件**。
8. 在列表中选择每种产品, 然后针对每个产品单击**直接下载>>**。
9. 将特定于处理器的库安装到系统上的 `/opt/java6` 目录。
10. 应用浮点修订实用程序工具来处理 Oracle 安全警报 CVE-2010-4476:
 - a. 转至 Web 站点: <https://h20392.www2.hp.com/portal/swdepot/try.do?productNumber=FPUPDATER>。
 - 有关应用浮点修订实用程序工具来处理 Oracle 安全警报 CVE-2010-4476 的信息, 请参阅 [FPUpdater Tool Download and Documentation](#)。
 - b. 填写表单, 如有需要请登录 HP Web 站点。
 - c. 单击**获取软件**。
 - d. 单击**直接下载>>**。
 - e. 解压缩 `fpupdater-1_0.zip` 文件。

f. 输入以下命令以对 JDK 打补丁:

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

g. 输入以下命令以验证是否应用了该补丁:

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

下载 HP-UX JDK (5.2.4.2 和更高版本)

参阅发行版的发行说明来访问适用于 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 和更高版本安装的 HP-UX JDK。

Windows 需求

下面是在 Windows 平台上安装和运行 Sterling B2B Integrator 时需要满足的最低系统需求以及所需的其他信息。

Windows 客户机系统

下面是在使用 Windows 客户机系统安装和运行 Sterling B2B Integrator 时需要满足的最低系统需求。

Windows 客户机系统的最低需求为:

- CD-ROM 驱动器
- Pentium® 或等效处理器
- 速度为 400 MHz 的处理器
- 彩色 VGA 或 SVGA 显示器
- 受支持的浏览器。请参阅第 37 页的『因特网浏览器和插件需求 (所有平台)』, 获取完整列表。
- 256 MB RAM (对于映射具有 20000 个以上对象的映射的客户机, 推荐使用 1 GB)
- 1 GB 可用磁盘空间
- Adobe Acrobat Reader 6.0 或更高版本

Windows 服务器主机系统

下面是在 Windows 服务器主机系统上安装和运行 Sterling B2B Integrator 时需要满足的最低系统需求。

Windows 服务器主机系统的最低需求为:

- 4 GB RAM
- 15 GB 可用磁盘空间
- Pentium III 1.3 GHz
- 请参阅与数据库服务器同时收到的文档, 以确定最低系统需求。

除 DB2 (与 iSeries 捆绑在一起) 数据库外, 建议在不同的服务器上运行 Sterling B2B Integrator 和数据库。

- 如果用在文件系统上存储文档的选项, 那么将需要文件系统空间。所需的空间量大小取决于要存储的文档大小和针对在文件系统上保留文档所选的时间长度。
- 有关外围服务器需求, 请参阅 *外围服务器需求 (UNIX/Linux 和 Windows)*。

Windows JDK 需求

下面是在 Windows 平台上安装 Sterling B2B Integrator 时需要满足的最低 JDK 需求。

两个 OS（操作系统）列指示 Windows 供应商是否具有 32 位或 64 位操作系统。

JDK 具有多种类型的版本号。例如，JDK 6.0 和 JDK 1.6.0 都是同一 JDK 的名称。V6.0 用于市场营销、文档和其他书面交流。下载 JDK 时，Web 页面上会将其标识为 Java SE Development Kit 6uxx。V1.6.0 用于文件名中。已下载的 JDK 文件将使用显示在 JDK 需求表中的名称。

在下载 Windows JDK 时请使用以下准则：

- (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1) 从 <http://www.oracle.com/technetwork/java/javasebusiness/downloads/java-archive-downloads-javase6-419409.html> 下载所有 Oracle JDK 版本。
- (Sterling B2B Integrator 5.2.3) 如果计划与 WebSphere Transformation Extender (WTX) 集成，并且需要 IBM JDK，请向 IBM 客户支持提交“问题管理报告”(PMR)，以请求必要的 IBM JDK。
- (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本) IBM JDK 版本与 Sterling B2B Integrator 捆绑，并在安装介质的 jdk 目录中提供。
- (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本) 通过参阅发行版的发行说明来访问正确的 JDK。

注：如果要使用 IBM JDK，那么需要 Sterling B2B Integrator 5.2.3 或更高版本，并且要求与 WebSphere Transformation Extender (WTX) 集成。

Windows 服务器	JDK 需求	32 位 OS	64 位 OS
Microsoft Windows Server 2003 Standard 或 Enterprise Edition R2 SP2 (32 位) (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.0 - 5.2.4.2)	Oracle JDK 1.6.0_24 (32 位) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4) Oracle JDK 1.6.0_31 (32 位) 或 V1.6.0_xx 中的更高版本 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1) 或 IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (32 位) 构建 pwi3260sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4) IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (32 位) 构建 pwi3260sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) 或 V1.6.0 SRxx FPxx 中的更高版本 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1) IBM JDK 1.6.0 SR14 (32 位) 或 V1.6.0 SRxx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2) IBM JDK 1.7.0 SR05 (32 位) 或 V1.7.0 SRxx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)	是	否

Windows 服务器	JDK 需求	32 位 OS	64 位 OS
Microsoft Windows Server 2008 Standard 或 Enterprise Edition R2 (64 位)	<p>Oracle JDK 1.6.0_24 (64 位) (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Oracle JDK 1.6.0_31 (64 位) 或 V1.6.0_xx 中的更高版本 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>或</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位) 构建 pwa6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位) 构建 pwa6460sr9fp2-20110625_01(SR9 FP2) 或 V1.6.0 SRxx FPxx 中的更高版本 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR14 (64 位) 构建 pwa6460sr14-20130705_01(SR14) 或 V1.6.0 SRxx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 SR05 (64 位) 构建 pwa6470sr5-20130619_01(SR5) 或 V1.7.0 SRxx 中的更高版本 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 SR7 FP1 (64 位) 构建 pwa6470sr7fp1-20140712_01(SR7 FP1) 或 V1.7.0 SRxx 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)</p>	否	是
Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition R2 64 位, 包含任何补丁或 service pack。(需要 Sterling B2B Integrator V5.2.5, 其使用 2015 年 4 月发布的 Sterling B2B Integrator V5.2.5 或更高版本的安装介质)	IBM JDK 1.7.0 SR8 FP10 (64 位) 构建 pwa6470sr8fp10ifix-20150313_01 (SR8 FP10) 或 V1.7.0 SRxx 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)	否	是

iSeries 需求

下面是在 iSeries 平台上安装和运行 Sterling B2B Integrator 时需要满足的最低系统需求以及所需的其他信息。

注: iSeries 上的 Sterling B2B Integrator 使用的是 IBM i 中包含的 DB2。

iSeries 硬件

下面是在 iSeries 平台上安装和运行 Sterling B2B Integrator 时需要满足的最低 iSeries 硬件需求。

这些系统需求基于系统上唯一运行的应用程序 Sterling B2B Integrator。

- CPU - 1000 CPW (推荐使用 POWER5 或更新的处理器)
- 4 GB 内存 (专用于 Sterling B2B Integrator 的专用 (非共享) 池中)
- 20 GB DASD (是 Sterling B2B Integrator 与操作系统、假脱机、实用程序等空间所必需的)。
- 如果使用在文件系统上存储文档的选项, 那么将需要文件系统空间。所需的空间量大小取决于要存储的文档大小和针对在文件系统上保留文档所选的时间长度。

iSeries 软件

下面是在 iSeries 平台上安装和运行 Sterling B2B Integrator 时需要满足的最低 iSeries 软件需求。

下表列出了受支持 iSeries 平台的最低软件需求:

iSeries 系统	iSeries 软件
i5/OS V5R4 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1。) IBM i V5R4 操作系统上不支持使用 2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本安装介质的新安装。 在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本中不受支持。打补丁到 5.2.4.2 时, 必须在 V5R4 操作系统上应用补丁, 但是稍后立即将 iSeries 升级到 IBM i V6R1 或 V7R1, 或使用 IBM i V6R1 或 V7R1 将 Sterling B2B Integrator 实例物理移动到 iSeries。	<ul style="list-style-type: none">• 5722-SS1 i5/OS V5R4• 5722-SS1 Option 30 Qshell Interpreter• 5722-SS1 Option 33 PASE (可移植应用程序解决方案环境)• 5722-SS1 Option 43 Additional Fonts• 5722-TC1 TCP/IP Connectivity Utilities• 5722-JV1 *BASE Developer Kit for Java• 5722-JV1 Option 10 Java Developer Kit 6• 5722-XE1 *BASE IBM eServer iSeries Access for Windows• 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS• PTF 组<ul style="list-style-type: none">– SF99540 (累积 PTF 软件包) 级别 11137– SF99539 (Group Hiper) 级别 160– SF99504 (DB2 for IBM i) 级别 31– SF99291 (JAVA) 级别 27

iSeries 系统	iSeries 软件
<p>IBM i V6R1</p> <p>(仅 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1, 使用 2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安装介质进行安装。)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5761-SS1 i5/OS V6R1 • 5761-SS1 Option 30 Qshell Interpreter • 5761-SS1 Option 33 PASE (可移植应用程序解决方案环境) • 5761-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities for i5/OS • 5761-JV1 *BASE IBM Developer Kit for Java • 5761-JV1 Option 10 Java Developer Kit 6 • 5722-XE1 *BASE IBM System I Access for Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS • PTF 组 <ul style="list-style-type: none"> – SF99610 (累积 PTF 软件包) 级别 11102 – SF99609 (Group Hiper) 级别 97 – SF99601 (DB2 for IBM i) 级别 20 – SF99562 (JAVA) 级别 16
<p>IBM i V6R1</p> <p>(仅限 Sterling B2B Integrator 打补丁到 5.2.4.2。使用 2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本安装介质的全新安装。)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5761-SS1 i5/OS V6R1 • 5761-SS1 Option 30 Qshell Interpreter • 5761-SS1 Option 33 PASE (可移植应用程序解决方案环境) • 5761-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities for i5/OS • 5761-JV1 *BASE IBM Developer Kit for Java • 5761-JV1 Option 12 Java SE 6 64 bit • 5722-XE1 *BASE IBM System I Access for Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS • PTF 组 <ul style="list-style-type: none"> – SF99610 (累积 PTF 软件包) 级别 13058 – SF99609 (Group Hiper) 级别 155 – SF99601 (DB2 for IBM i) 级别 29 – SF99562 (JAVA) 级别 25
<p>IBM i V7R1</p> <p>(仅 Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4.1, 使用 2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安装介质进行安装。)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5770-SS1 IBM i V7R1 • 5770-SS1 Option 30 Qshell • 5770-SS1 Option 33 PASE (可移植应用程序解决方案环境) • 5770-SS1 Option 43 Additional Fonts • 5770-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities for i • 5761-JV1 *BASE IBM Developer Kit for Java • 5761-JV1 Option 12 Java SE 6 64 bit • 5770-XE1 *BASE IBM i Access for Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS • PTF 组 <ul style="list-style-type: none"> – SF99710 (累积 PTF 软件包) 级别 11116 – SF99709 (Group Hiper) 级别 32 – SF99701 (DB2 for IBM i) 级别 9 – SF99572 (JAVA) 级别 5 (不得超过该 PTF 组的级别 7)

iSeries 系统	iSeries 软件
<p>IBM i V7R1</p> <p>(仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2。这包括使用 2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本安装介质的全新安装。)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5770-SS1 IBM i V7R1 • 5770-SS1 Option 30 Qshell • 5770-SS1 Option 33 PASE (可移植应用程序解决方案环境) • 5770-SS1 Option 43 Additional Fonts • 5770-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities for i • 5761-JV1 *BASE IBM Developer Kit for Java • 5761-JV1 Option 12 Java SE 6 64 位 (使用 J9 JDK 1.6 时) • 5761-JV1 Option 15 Java SE 7 64 位 (使用 J9 JDK 1.7 时) • 5770-XE1 *BASE IBM i Access for Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS • PTF 组 <ul style="list-style-type: none"> – SF99710 (累积 PTF 软件包) 级别 13037 – SF99709 (Group Hiper) 级别 93 – SF99701 (DB2 for IBM i) 级别 25 – SF99572 (JAVA) 级别 14
<p>IBM i V7R1 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5770-SS1 IBM i V7R1 • 5770-SS1 Option 30 Qshell • 5770-SS1 Option 33 PASE (可移植应用程序解决方案环境) • 5770-SS1 Option 43 Additional Fonts • 5770-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities for i • 5761-JV1 *BASE IBM Developer Kit for Java • 5761-JV1 Option 15 Java SE 7 64 位 (使用 J9 JDK 1.7 时) • 5770-XE1 *BASE IBM i Access for Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS • PTF 组 <ul style="list-style-type: none"> – SF99710 (累积 PTF 软件包) 级别 14143 – SF99709 (Group Hiper) 级别 120 – SF99701 (DB2 for IBM i) 级别 30 – SF99572 (JAVA) 级别 18

iSeries 系统	iSeries 软件
IBM i V7R2 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)	<ul style="list-style-type: none"> • 5770-SS1 IBM I V7R2 • 5770-SS1 Option 30 Qshell • 5770-SS1 Option 33 PASE (可移植应用程序解决方案环境) • 5770-SS1 Option 43 Additional Fonts • 5770-TC1 *BASE IBM TCP/IP Connectivity Utilities for i • 5770-JV1 *BASE IBM Developer Kit for Java • 5770-JV1 Option 15 Java SE 7 64 位 • 5770-XE1 *BASE IBM i Access for Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS • PTF 组 <ul style="list-style-type: none"> – SF99720 (累积 PTF 软件包) 级别 14101 – SF99719 (Group Hiper) 级别 16 – SF99702 (DB2 for IBM i) 级别 2 – SF99716 (JAVA) 级别 3

iSeries JDK 需求

下面是在 iSeries 平台上安装 Sterling B2B Integrator 时需要满足的最低 JDK 需求。

注: iSeries JDK 与操作系统捆绑在一起。您不必从 Web 站点下载 JDK。您可以通过操作系统更新来更新 JDK。

操作系统	JDK 需求
i5/OS V5R4 (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1。) IBM i V5R4 操作系统上不支持使用 2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本安装介质的新安装。 在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本中不受支持。打补丁到 5.2.4.2 时, 必须在 V5R4 操作系统上应用补丁, 但是稍后立即将 iSeries 升级到 IBM i V6R1 或 V7R1, 或使用 IBM i V6R1 或 V7R1 将 Sterling B2B Integrator 实例物理移动到 iSeries。	Java(TM) 2 Runtime Environment Standard Edition (构建 1.6.0_11-b03) Classic VM (构建 1.6、构建 JDK-1.6、本机线程和 jtc_de) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4) Java(TM) 2 Runtime Environment Standard Edition (构建 1.6.0_11-b03 或 1.6.0 SRxx FPxx 中的更高版本) Classic VM (构建 1.6、构建 JDK-1.6、本机线程和 jtc_de) (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1) 要了解更多信息, 请参阅 <i>iSeries</i> 软件中的 i5/OS V5R4。

操作系统	JDK 需求
IBM i - V6R1 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1, 使用 2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安装介质之前发布的 Sterling B2B Integrator 安装介质进行安装。)	Java(TM) 2 Runtime Environment Standard Edition (构建 1.6.0_11-b03) Classic VM (构建 1.6、构建 JDK-1.6、本机线程和 jitc) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4) Java(TM) 2 Runtime Environment Standard Edition (构建 1.6.0_11-b03 或 V1.6.0 SRxx FPxx 中的更高版本) Classic VM (构建 1.6、构建 JDK-1.6、本机线程和 jitc) (仅 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1) 要了解更多信息, 请参阅 <i>iSeries</i> 软件中的 IBM i - V6R1。
IBM i - V6R1 (仅限 Sterling B2B Integrator 打补丁到 5.2.4.2。使用 2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本安装介质的全新安装。)	J9 JDK 1.6 <pre> java version "1.6.0" Java(TM) SE Runtime Environment (build pap6460sr14-20130705_01(SR14)) IBM J9 VM (build 2.4, JRE 1.6.0 IBM J9 2.4 OS/400 ppc64-64 jvmap6460sr14-2013 0705_01 (JIT enabled, AOT enabled) J9VM - 20130704_155156 JIT - r9_20130517_38390 GC - GA24_Java6_SR14_20130704_1138_B155156) JCL - 20130618_01 </pre> 要了解更多信息, 请参阅 <i>iSeries</i> 软件中的 IBM i - V6R1。
IBM i - V7R1 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4.1, 使用 2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安装介质之前发布的 Sterling B2B Integrator 安装文件进行安装)。	Java(TM) SE Runtime Environment (构建 1.6.0 SR9) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4) Java(TM) SE Runtime Environment (构建 1.6.0 SR9 或 V1.6.0 SRxx FPxx 中的更高版本) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更高版本) J9 JDK 1.6 <pre> java version "1.6.0" IBM J9 VM (build 2.4, JRE 1.6.0 IBM J9 2.4 OS/400 ppc64-64 jvmap6460sr9-20101 130 (JIT 已启用, AOT 已启用) J9VM - 20101124_069295 JIT - r9_20101028_17488ifx2 GC - 20101027_AA) JCL - 20101119_01 </pre> 要了解更多信息, 请参阅 <i>iSeries</i> 软件中的 IBM i - V7R1。

操作系统	JDK 需求
<p>IBM i - V7R1</p> <p>(仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2。这包括使用 2013 年 12 月发布的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本安装介质的全新安装。)</p>	<p>使用 J9 JDK 1.6 或 J9 JDK 1.7</p> <p>J9 JDK 1.6</p> <pre>java version "1.6.0" Java(TM) SE Runtime Environment (build pap6460sr14-20130705_01(SR14)) IBM J9 VM (build 2.4, JRE 1.6.0 IBM J9 2.4 OS/400 ppc64-64 jvmap6460sr14-2013 0705_01 (JIT enabled, AOT enabled) J9VM - 20130704_155156 JIT - r9_20130517_38390 GC - GA24_Java6_SR14_20130704_1138_B155156) JCL - 20130618_01</pre> <p>J9 JDK 1.7</p> <pre>java version "1.7.0" Java(TM) SE Runtime Environment (build pap6470sr5-20130619_01(SR5)) IBM J9 VM (build 2.6, JRE 1.7.0 OS/400 ppc64-64 Compressed References jvmap64 70sr5-20130619_01_cr (JIT enabled, AOT enabled) 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 based on Oracle 7u25-b12</pre> <p>要了解更多信息, 请参阅 <i>iSeries</i> 软件中的 IBM i - V7R1。</p>
<p>IBM i - V7R1 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)</p>	<p>J9 JDK 1.7</p> <pre>J9 JDK 1.7 java version "1.7.0" Java(TM) SE Runtime Environment (build pap6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1)) IBM J9 VM (build 2.6, JRE 1.7.0 OS/400 ppc64-64 Compressed References jvmap64 70sr7fp1-20140708_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</pre> <p>要了解更多信息, 请参阅 <i>iSeries</i> 软件中的 IBM i - V7R1。</p>
<p>IBM i - V7R2 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)</p>	<p>J9 JDK 1.7</p> <pre>J9 JDK 1.7 java version "1.7.0" Java(TM) SE Runtime Environment (build pap6470sr7fp1-20140708_01(SR7 FP1)) IBM J9 VM (build 2.6, JRE 1.7.0 OS/400 ppc64-64 Compressed References jvmap64 70sr7fp1-20140708_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</pre> <p>要了解更多信息, 请参阅 <i>iSeries</i> 软件中的 IBM i - V7R2。</p>

JCE 需求 (所有平台)

下表列出了 Sterling B2B Integrator 支持的所有平台的 JCE 需求:

操作系统	JDK	JCE
UNIX/Linux	Oracle (Sun)	针对 JDK 1.6 - jce_policy-6.zip (Oracle/Sun)
	IBM	unrestricted.zip (IBM)
	Hybrid IBM	
	IBM AIX	
HP-UX	针对 JDK 1.6 - jce_policy-6.zip (Oracle/Sun)	
Windows	全部	针对 JDK 1.6 - jce_policy-6.zip (Oracle/Sun) 或 (仅限 Sterling B2B Integrator 5.2.3 或更高版本) unrestricted.zip (IBM) - (需要与 WebSphere Transformation Extender (WTX) 集成)
iSeries	全部	unrestricted.zip (IBM)

JDBC 驱动程序需求 (所有数据库)

对于 Sterling B2B Integrator 支持的所有数据库, 请使用数据库供应商针对您的数据库和版本推荐的 JDBC 驱动程序。

警告: 如果您正在将轻量级 JDBC 适配器与 DB2 或 Microsoft SQL Server 数据库一起使用, 那么必须使用 JDBC 驱动程序 V4.0。

- 对于 Oracle:
 - (V11g) 请参阅 <http://www.oracle.com/technetwork/database/features/jdbc/index-091264.html>, 以获取相关信息。
 - (V12c) Oracle 12.1.0.2.0 JDBC 4.1 或 12.x.x.x.x 中的更高版本。请参阅 <http://www.oracle.com/technetwork/database/features/jdbc/index-091264.html>, 以获取相关信息。
- 对于 Microsoft SQL Server:
 - Microsoft SQL Server 2005 或 2008 - 使用 SQL Server JDBC 驱动程序 3.0
 - Microsoft SQL Server 2012 - 使用 SQL Server JDBC 驱动程序 4.0
 - 如果您正在使用轻量级 JDBC 适配器, 那么不论 Microsoft SQL Server 版本如何, 都请使用 SQL Server JDBC 驱动程序 4.0。

要获取该驱动程序, 请转至 Microsoft Download Center (<http://www.microsoft.com/en-us/download/default.aspx>), 并搜索所需的 SQL Server JDBC 驱动程序版本。

- 对于 DB2, 请参阅 <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21363866>, 以获取相关信息。
- 对于 MySQL, 请参阅 <http://dev.mysql.com/downloads/connector/j/>, 以获取信息。

外围服务器需求 (UNIX/Linux 和 Windows)

您可以在 UNIX/Linux 或 Windows 服务器环境中安装并运行外围服务器。

- 外围服务器可以与 Sterling B2B Integrator 安装共存，也可以安装在远程服务器上。要充分利用外围服务器的安全性功能，那么应当将其安装在已安装 Sterling B2B Integrator 的计算机以外的其他计算机上。
- 支持外围服务器与 Sterling B2B Integrator 在同一操作系统和 JDK 组合上。外围服务器使用的操作系统和 JDK 版本不必与 Sterling B2B Integrator 的操作系统和 JDK 版本匹配。
- 请参阅针对要安装外围服务器的操作系统的 JDK 指示信息。

另外，每个外围服务器都需要以下最低空间和内存需求：

- 100 MB 磁盘空间
- 1 GB 内存

因特网浏览器和插件需求 (所有平台)

本主题包含因特网浏览器和插件需求。下表中显示因特网浏览器和 Java 插件的需求：

因特网浏览器	操作系统	JRE
Microsoft Internet Explorer 7.x 或 8.x 注： <ul style="list-style-type: none">• 如果在共享会话 cookie 的独立选项卡或独立浏览器中打开安装在同一台服务器上的多个 Sterling B2B Integrator 主机，那么浏览器窗口会针对较早的会话显示超时。您应当始终在新的会话中打开 Sterling B2B Integrator 主机，这将不会共享会话 cookie。• 如果运行的是 Windows Internet Explorer 8，那么对于所有 Windows 操作系统版本，AFT 登录屏幕都会靠右侧显示部分背景图像，这不会影响任何功能。	<ul style="list-style-type: none">• Windows Server 2003• Windows Server 2008	<ul style="list-style-type: none">• Java 插件 1.6.0 (5.2.4.2 或更低版本)• Java 插件 1.7.0 (5.2.4.2 或更高版本)
Microsoft Internet Explorer 11 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)	<ul style="list-style-type: none">• Windows 8.1 Enterprise 64 位	
Mozilla Firefox ESR 17	<ul style="list-style-type: none">• Windows Server 2003• Windows Server 2008	

注：为在应用程序控制台中获取更好的菜单选项可视性，请确保将 dpi 设置为 96 dpi。

映射编辑器和图形化流程建模器的系统需求

映射编辑器和图形化流程建模器在 Windows 客户机系统上正常运行时硬件和软件所需的最低级别。

硬件需求

- Pentium 或等效处理器
- 速度为 400 MHz 的处理器
- 彩色 VGA 或 SVGA 显示器
- 256 MB RAM (对于映射具有 20000 个以上对象的映射的客户机, 推荐使用 1 GB)
- 1 GB 可用磁盘空间

软件需求

客户机 Windows 系统需要以下操作系统之一:

- Windows 8.1 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本)
- Windows 7
- Windows XP (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更低版本)
- Windows Server 2003 Standard Edition (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更低版本)
- Windows Server 2003 Enterprise Edition (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更低版本)
- Windows Server 2008 Standard Edition
- Windows Server 2008 Enterprise Edition

客户机 Windows 系统需要以下 JDK 版本之一:

- 在 Windows 平台上针对 Sterling B2B Integrator 使用受支持的 32 位 JDK 版本之一。请参阅第 28 页的『Windows JDK 需求』, 获取受支持的版本。(Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1)
- Oracle JDK 1.7.0_45 (32 位) 或 1.7.0_xx 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本)
- IBM JDK 1.7.0 SR05 (32 位) 或 V1.7.0 SRxx 中的更高版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本)

注: 要在映射编辑器中使用远程映射测试功能, 在 32 位和 64 位操作系统上均需要安装来自 Oracle 或 IBM 的 32 位 Java 运行时环境。

注: 要使用映射编辑器将源映射保存为 XML 文件 (.mxl 文件扩展名), 必须在安装映射编辑器的同一台计算机上安装 Microsoft XML Core Services (MSXML) 4.0。如果未安装 Microsoft XML Core Services (MSXML) 4.0, 那么无法将源映射保存为 .mxl 文件, 而必须使用 .map 扩展名。

SWIFTNet7 适配器需求

SWIFTNet7 适配器通过 SWIFTNet MEF Server for SWIFTNet V7 与 SWIFTNet 网络进行通信。它响应和接受由远程 SWIFTNet 通信方发送的 InterAct 和 FileAct 消息。SWIFTNet7 适配器需要 IBM Sterling B2B Integrator 5.2.2 或更高版本, 并且需要对平台进行一些更新。

Oracle Solaris 平台

如果要在 Oracle Solaris 平台上使用 SWIFTNet7 适配器, 以接收 5.2.2 的适配器更新, 那么必须使用 Oracle Solaris 10 10/09 或更高版本对 Solaris 操作系统打补丁。

如果要使用 SSL，那么也必须升级到 0.9.8y OpenSSL 库或 1.0.1e OpenSSL 库。

- 对于 Oracle SUN OS，可从 Oracle 站点 (<https://support.oracle.com/>) 下载。
- 对于 OpenSSL，可从 OpenSSL (<http://www.openssl.org>) 下载。

IBM AIX 平台

如果要在 IBM AIX 平台上使用 SWIFTNet7 适配器以接收 5.2.2 的适配器更新，您必须对自己的 IBM XL C/C++ 运行时库打补丁，以升级到 2009 年 7 月 IBM XL C++ for AIX 运行时。另外，您必须将 AIX 操作系统升级到 V10.1（或更高版本）。

如果要使用 SSL，那么也必须升级到 0.9.8y OpenSSL 库或 1.0.1e OpenSSL 库。

- 对于 OpenSSL，可从 OpenSSL (<http://www.openssl.org>) 下载。
- 对于 IBM AIX，可从 IBM (<http://www-306.ibm.com/software/support/>) 下载。

Windows 平台

如果要在 Windows 平台上使用 SWIFTNet7 适配器以接收 5.2.2 的适配器更新，那么必须将您的 Windows 操作系统升级到 Windows Server 2008 R2（具有所有安全补丁）。在所有受支持版本的 Windows Server 2003 上也支持该项。

如果要使用 SSL，那么也必须升级到 0.9.8y OpenSSL 库或 1.0.1e OpenSSL 库。

- 对于 OpenSSL，可从 OpenSSL (<http://www.openssl.org>) 下载。
- 对于 Windows，可从 Microsoft®（Windows Server 2008 R2 和 Windows Server 2008）下载。

Red Hat Enterprise Linux 平台

要在 Red Hat Enterprise Linux 平台上使用 SWIFTNet7 适配器，必须使用 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本及以下某项：

- Red Hat Enterprise Linux R5.7（仅 x64/x86 64 位内核），包括 5.x 中的任何补丁。
- Red Hat Enterprise Linux Server R6.1 或更高版本 x64，64 位内核，包括 6.x 中的任何补丁。受支持的内核版本：2.6.18-164.2.1.el5 或 V2.x 中的更高版本。

在安装 MEFG 之前安装 SWIFT Remote API for Linux V7.0。

如果要使用 SSL，那么必须将 OpenSSL 库升级到 V0.9.8y 或 V1.0.1e 或者 Red Hat 提供的最新版本。

•

对于 Red Hat Enterprise Linux，任何所需的下载均可从 RedHat (<http://www.redhat.com/products/enterprise-linux/>) 获得。

•

SWIFT Remote API for Linux V7.0 下载可从 SWIFT (<http://www.swift.com>) 获得。

•

对于 OpenSSL，可从 RedHat (<http://www.redhat.com>) 进行下载。

受支持的第三方软件

下表列出了与 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更低版本捆绑在一起的受支持第三方软件:

软件	版本
XSL 变换	带 Apache Xalan-Java V2.7.0 的 V1.0
XML 路径语言	带 Apache Xalan-Java V2.7.0 的 V1.0

Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本中不包含此软件。

更改历史记录

下表列出了在特定日期对本文档所做的更改:

日期	更改
04/21/2015	修订了 UNIX/Linux JDK 需求。IBM JDK 1.7 在 AIX 5.3 上不受支持。
04/15/2015	修订了针对 Microsoft SQL Server 的 JDBC 需求。
Sterling B2B Integrator 5.2.5 介质刷新 - 2015 年 4 月	增加了对以下项的支持: <ul style="list-style-type: none">在 Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更高版本中增加了对 Microsoft Internet Explorer 11 (需要 Windows 8.1 Enterprise 64 位作为客户机操作系统) 的支持。在 Sterling B2B Integrator 5.2.5.0 iFix 3 或更高版本中增加了对 Windows Server 2012 Standard Edition R2 64 位的支持。
Sterling B2B Integrator 5.2.5 发行版	增加了对以下项的支持: <ul style="list-style-type: none">SQL Server 2012 数据库DB2 10.5 数据库iSeries V7R2 操作系统 除去了对 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 中支持的以下项的支持: <ul style="list-style-type: none">JDK 6Windows 2003 操作系统iSeries V5R4 操作系统iSeries V6R1 操作系统HP-UX 11.23 PA-RISC 操作系统HP-UX 11.31 PA-RISC 操作系统SQL Server 2005 数据库适用于 iSeries V5R4 的 DB2 数据库适用于 iSeries V6R1 的 DB2 数据库
04/09/2014	在 Oracle RAC 11g R2 中添加了对 SCAN 的支持。
03/03/2014	现在, 在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本中支持 DB2 pureScale。

日期	更改
Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 发行版	<ul style="list-style-type: none"> 增加了对使用 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本的 Oracle Solaris 11 (仅 SPARC) 的支持。 在 RedHat Enterprise Linux 上添加了将 SWIFTNet7 适配器与 Sterling B2B Integrator 一起使用的需求。 更新了针对 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本的 IBM i 平台与数据库需求。 更新了针对 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本的所有 JDK 需求, 包括针对 JDK 1.7 的支持。 更新了将映射编辑器与 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更高版本一起使用的需求。
12/04/2013	更新了针对 Microsoft SQL Server 的 JDBC 驱动程序需求。
11/11/2013	更新了将 SWIFTNet7 适配器与 Sterling B2B Integrator 一起使用的 OpenSSL 版本需求。
11/07/2013	除去了 Oracle 数据库不支持使用 Oracle Exadata 平台的限制。
10/14/2013	除去了 MySQL 对非集群式 Sterling B2B Integrator 安装的支持限制。集群式 Sterling B2B Integrator 安装可与外部 (非集群式) MySQL 数据库一起使用。
9/24/2013	更新了下载 Solaris 补丁的指示信息。
9/11/2013	更新了 Red Hat Enterprise Linux 6.1 信息以阐明内核需求。
8/20/2013	更新了映射编辑器需求, 声明需要 32 位 Java 运行时环境以在 32 位和 64 位系统上使用远程映射测试功能。
7/3/2013	针对平台、数据库、JDK 和 JDBC 驱动程序更新了受支持的版本信息。
4/19/2013	更新了映射编辑器需求, 声明需要 32 位 Java 运行时环境以使用远程映射测试功能。
4/10/2013	<p>在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 iFix 2 或更高版本中添加了针对 DB2 10.1 的支持。</p> <p>更新了针对所有版本的 DB2 for UNIX/Linux and Windows 的 JDBC 驱动程序信息。</p>
3/6/2013	<p>更新了针对 DB2 for IBM i (iSeries) 的受支持数据库和 JDBC 驱动程序信息</p> <p>更新了针对 i5/OS 和 IBM i (iSeries) 的 PTF 组信息</p> <p>针对 Red Hat Enterprise Linux 和 SUSE Linux Enterprise Server 修改了 UNIX/Linux JDK 需求以阐明 OS 补丁建议</p>
1/23/2013	<p>添加了注释, 说明对 DB2 的支持不包含对 DB2 pureScale 的支持。</p> <p>修改了 Solaris 9 和 Solaris 10 的最低 Solaris 补丁需求。</p>
12/20/2012	<p>在 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本中增加了对使用 DB2 9.7.x 的 SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 的支持。</p> <p>除去了表示 Red Hat Enterprise Linux for IBM System z 在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 中不受支持的异常。</p>
11/26/2012	在 iSeries 软件的 IBM i V7R1 部分中添加了不得超出 PTF 组 SF99572 级别 7 的指示信息。

日期	更改
Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 发行版	<p>增加了表示 Red Hat Enterprise Linux for IBM System z 在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 中不受支持的异常。</p> <p>在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更高版本中添加了针对 IBM AIX 7.1 的支持。</p> <p>在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更高版本中添加了针对 Oracle JDK 1.6.0_31 on Oracle Solaris 和 Windows 的支持。</p> <p>添加了在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更高版本（在某些情况下为 5.2.4）中针对 Microsoft SQL Server 2008 R2 (SP1) Enterprise 及 Standard Edition（10.50.2550.0 或 V10.50.x.x 中的更高版本）的支持。</p>
9/12/2012	<p>在 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本中增加了对 Red Hat Enterprise Linux for IBM System z 5.5 及 6.1 的支持，包括 WebSphere® Transformation Extender 版本需求。</p> <p>更新了有关下载 IBM JDK for Linux 的指示信息</p> <p>将 Microsoft SQL Server 2005 Enterprise 及 Standard Edition 的版本需求更新到 9.00.3159 或 V9.x.x 中的更高版本。</p>
Sterling B2B Integrator R5.2.4	<p>在 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本中增加了对 Red Hat Enterprise Linux Server 6.1 的支持</p> <p>向 SUSE 和 Red Hat Linux 的 JDK 需求添加了最低操作系统内核及 glibc 版本的信息。</p> <p>在 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更高版本中添加了有关获取 IBM JDK for Windows 的指示信息</p>
03/07/2012	更新了有关获取 IBM JDK for Windows 的指示信息
02/28/2012	更新了 iSeries 软件需求
12/16/2011	<p>在 Sterling B2B Integrator 5.2.3 或更高版本中增加了对 IBM i（之前称为 IBM I5/OS）7.1 的支持</p> <p>添加了有关支持 WebSphere Transformation Extender (WTX) 的信息</p> <p>更新了 iSeries 硬件和软件需求</p>
09/19/2011	<p>更新了 MySQL 5.1.45 以指定 MySQL Enterprise Edition 5.1.45</p> <p>更新了 Oracle 11g 数据库版本和 JDBC 驱动程序版本</p>
09/08/2011	将最低 Oracle 11g 版本更改为 11.2.0.2.0
07/20/2011	<p>该版本支持 Windows 7。该信息未包含在本文档的初始版本中。它已添加至“映射编辑器和图形化流程建模器的系统需求”主题中。</p> <p>另外，还针对图形化流程建模器添加了以下项：</p> <ul style="list-style-type: none"> 要运行图形化流程建模器，Windows 系统需要 Oracle JDK1.6_24。 <p>针对 DB2 9.7 到 9.7.x 纠正了以下信息。JDBC 4 类驱动程序版本错误地标识为 V9.5。正确版本为 JDBC 4 类驱动程序 V9.7（内部驱动程序版本 3.57.82）。</p>
03/31/2011	首次发行

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.



程序号:

Printed in China