

Sterling B2B Integrator



系統需求

版本 5.2.0 - 5.2.5

Sterling B2B Integrator



系統需求

版本 5.2.0 - 5.2.5

Note

Before using this information and the product it supports, read the information in 第 45 頁的『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.

目錄

系統需求	1	iSeries 需求	29
Sterling B2B Integrator 5.2 系統需求	1	iSeries 硬體	30
2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4	2	iSeries 軟體	30
平台	2	iSeries JDK 需求	33
資料庫	4	JCE 需求 (所有平台)	36
IPv6 功能	8	JDBC 驅動程式需求 (所有資料庫)	37
虛擬化支援	9	周邊伺服器需求 (UNIX/Linux 和 Windows)	37
UNIX/Linux 需求	10	網際網路瀏覽器及外掛程式需求 (所有平台)	38
UNIX/Linux 主機系統	10	對映編輯器及圖形處理模型器系統需求	38
UNIX/Linux JDK 需求	11	SWIFTNet7 配接器需求	39
Windows 需求	26	支援的協力廠商軟體	40
Windows 用戶端系統	26	變更歷程	41
Windows Server 主機系統	26	Notices	45
Windows JDK 需求	27		

系統需求

Sterling B2B Integrator 的系統需求會因商業需求和系統環境而改變。務必根據您的需要來滿足特定的需求。

Sterling B2B Integrator 5.2 系統需求

IBM® Sterling B2B Integrator 的系統需求會因商業需求和系統環境而改變。請聯絡 Sterling B2B Integrator 業務代表來協助您評估效能和系統使用需求。促成因素包括（但不限於）下列各項：

- 處理的交易數。
- 傳送的資料量。
- 是否搭配周邊伺服器來執行 Sterling B2B Integrator。
- 環境是叢集式（多個節點）或非叢集式（單一節點）。

下列各節列出 Sterling B2B Integrator 支援的平台和資料庫：

- 平台
- 資料庫

下列各節列出要在特定平台上安裝及執行 Sterling B2B Integrator 所需的最低系統需求和其他資訊：

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

下列各節列出要安裝及執行 Sterling B2B Integrator 所需的其他資訊：

- JCE 需求（所有平台）
- JDBC 驅動程式需求（所有資料庫）
- 周邊伺服器需求（UNIX/Linux 和 Windows）
- 網際網路瀏覽器及外掛程式需求（所有平台）
- 對映編輯器及圖形處理模型器系統需求
- 支援的協力廠商軟體

註：Sterling B2B Integrator 支援適用於 JMS（Java 訊息服務）的 ActiveMQ 5.0 版及 ActiveMQ 5.2 版。

最低及支援的版本

提供支援的版本資訊之處，顯示的起始版本是最低的必要版本。這是使用於產品測試的版本。不過，所顯示參數內的所有更新版本也都支援。

例如，「IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 或 1.6.0 SRxx FPxx 版內的更新版本」這則敘述，表示 1.6.0 SR8 FP1 版是最低支援的 IBM JDK 版本，而且是測試版本。也會支援 1.6.0 SR10 FP1 版。但是，不支援 1.7.0 SR4 FP1 版，因為它不在 1.6.0 SRxx FPxx 版內。

2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4

2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體會自動安裝 5.2.4.2 修正套件。因此，安裝完成之後，Sterling B2B Integrator 版本為 5.2.4.2。

更早的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體會安裝為 5.2.4.0 版。

在論及提供的系統需求時，請注意這些差異。

平台

Sterling B2B Integrator 支援 UNIX/Linux、Windows 及 iSeries 平台。

本主題涵蓋下列支援的平台版本：

- UNIX/Linux
- Windows
- iSeries

UNIX/Linux

Sterling B2B Integrator 支援下列 UNIX/Linux 平台：

註：如果您要對 UNIX/Linux 使用 GUI 安裝方法，您需要 X Window 相容軟體。

- HP-UX 11.23 (PA-RISC 或 Itanium)，包括任何修補程式。
 - HP-UX 11.23 也稱為 HP-UX 11i 第 2 版
 - Sterling File Gateway 不支援 PA-RISC
 - Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本不支援 PA-RISC
- HP-UX 11.31 (PA-RISC 或 Itanium)，包括任何修補程式。
 - HP-UX 11.31 也稱為 HP-UX 11i 第 3 版
 - Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本不支援 PA-RISC

註：只有對 Itanium 才支援 HP-UX 上的 WebSphere Transformation Extender (WTX) 整合。對 PA-RISC 並不支援。

- IBM AIX 5.3，包括 5.x 內的任何修補程式
- IBM AIX 6.1，包括 6.x 內的任何修補程式
- IBM AIX 7.1，包括 7.x 內的任何修補程式（需要 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更新版本）
- Oracle Solaris 9 (僅限 SPARC)，包括適用的修補程式
- Oracle Solaris 10 (僅限 SPARC)，包括適用的修補程式
- Oracle Solaris 11 (僅限 SPARC)，包括適用的修補程式 (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本)
- Red Hat Enterprise Linux 5.5 版 (僅限 x64/x86 64 位元核心)，包括 5.x 內的任何修補程式

- Red Hat Enterprise Linux Server 6.1 版或更新版本 x64，64 位元核心，包括 6.x 內的任何修補程式。支援的核心版本：2.6.18-164.2.1.el5，或 2.x 版內的更新版本。（需要 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本）
- Red Hat Enterprise Linux 5.5 for IBM System z，包括 5.x 內的任何修補程式（需要 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本）
- Red Hat Enterprise Linux 6.1 for IBM System z（或更新版本），包括 6.x 內的任何修補程式。支援的核心版本：2.6.18-164.2.1.el5，或 2.x 版內的更新版本。（需要 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本）

註：如果要在 Red Hat Enterprise Linux for IBM System z 上整合 WebSphere Transformation Extender (WTX)，需要 WebSphere Transformation Extender 8.4.0.3.14 版。

- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 10（僅限 x64/x86 64 位元核心），包括 10.x 內的任何修補程式
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11（僅限 x64/x86 64 位元核心），包括 11.x 內的任何修補程式
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z，包括 11.x 內的任何修補程式（需要 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本）

Windows

Sterling B2B Integrator 支援下列 Microsoft Windows 平台：

- Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition 或 Enterprise Edition R2 SP2 32 位元，包括任何修補程式或服務套件

在 Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本中不支援。

- Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition 或 Enterprise Edition R2 64 位元，包括任何修補程式或服務套件
- Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition R2 64 位元，包括任何修補程式或服務套件。（需要 Sterling B2B Integrator 5.2.5 版，使用 2015 年 4 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.5 版安裝媒體，或更新版本。）

iSeries

Sterling B2B Integrator 支援下列 IBM iSeries 平台：

- i5/OS V5R4，包括任何修補程式（僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1。）

在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本中不支援。這包括 2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體。修補至 5.2.4.2 時，您必須在 V5R4 作業系統上套用修補程式，但接著要立即將 iSeries 升級至 IBM i V6R1 或 V7R1，或實際地將 Sterling B2B Integrator 實例移至使用 IBM i V6R1 或 V7R1 的 iSeries。

- IBM i V6R1，包括任何修補程式

在 Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本中不支援。

- IBM i V7R1，包括任何修補程式（需要 Sterling B2B Integrator 5.2.3 版或更新版本）
- IBM i V7R2，包括任何修補程式（需要 Sterling B2B Integrator 5.2.5 版或更新版本）

註：iSeries 不支援與 WebSphere Transformation Extender (WTX) 的整合。

資料庫

Sterling B2B Integrator 支援的每一個作業系統可以使用特定的資料庫。

下表列出 Sterling B2B Integrator 支援的平台和資料庫組合：

	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 或更舊版本)	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 或更舊版本)	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 或更新版本)	是	是	是	是	否
Oracle Solaris 9 (僅限 SPARC)	是	是	是	是	否
Oracle Solaris 10 (僅限 SPARC)	是	是	是	是	否
Oracle Solaris 11 (僅限 SPARC) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本)	是	是	是	是	否
Red Hat Enterprise Linux 5.5 版 (僅限 x64/x86 64 位元核心)	是	是	是	是	否
Red Hat Enterprise Linux Server 6.1 版或更新版本 x64, 64 位元核心 (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本)	是	是	是	是	否
Red Hat Enterprise Linux 5.5 for IBM System z® (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本)	否	否	否	是	否
Red Hat Enterprise Linux 6.1 (或更新版本) for IBM System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本)	否	否	否	是	否
SUSE Linux Enterprise Server 10 (僅限 x64/x86 64 位元核心)。	是	是	是	是	否
SUSE Linux Enterprise Server 11 (僅限 x64/x86 64 位元核心)。	是	是	是	是	否
SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本)。	否	否	否	是	否

	Oracle	MySQL	Microsoft SQL Server	DB2®	DB2 for i (DB2 for iSeries)
Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition 或 Enterprise Edition R2 SP2 32 位元 (Sterling B2B Integrator 5.2 至 5.2.4)。	是	是	是	是	否
Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition 或 Enterprise Edition R2 64 位元 (Sterling B2B Integrator 5.2 至 5.2.5)。	是	是	是	是	否
Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition R2 64 位元，包括任何修補程式或服務套件。(需要 Sterling B2B Integrator 5.2.5 版，使用 2015 年 4 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.5 版安裝媒體，或更新版本。)	是	是	是	是	否
IBM iSeries i5/OS™ V5R4 (與 iSeries 組合) (僅限現行 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1 安裝。) 在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本中不支援。這包括 2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體。	否	否	否	否	是
IBM i V6R1 (與 iSeries 組合) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更舊版本)	否	否	否	否	是
IBM i V7R1 (與 iSeries 組合)	否	否	否	否	是
IBM i V7R2 (與 iSeries 組合) (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)	否	否	否	否	是

Sterling B2B Integrator 支援下列資料庫版本：

附註：

- 如果 64 位元架構資料庫是安裝在個別機器上，則安裝在 32 位元架構作業系統上的 Sterling B2B Integrator 支援該資料庫。
- 使用 Oracle RAC 或 Microsoft SQL Server 資料庫時，Sterling B2B Integrator 支援使用資料庫層次叢集作業。不過，只有資料庫供應商可以協助您設定叢集式資料庫。
- 叢集式 Sterling B2B Integrator 安裝可以與外部（非叢集式）MySQL 資料庫一起使用。

平台	支援的資料庫
Oracle	Oracle Database 11g Standard Edition 和 Enterprise Edition 版次 1 <ul style="list-style-type: none"> • 11.1.0.7.0 版，或 11.1.x.x.x 版內的更新版本 • RAC 或非 RAC
	Oracle Database 11g Standard Edition 和 Enterprise Edition 版次 2 <ul style="list-style-type: none"> • 11.2.0.2.0 版，或 11.2.x.x.x 版內的更新版本 • RAC 或非 RAC
	Oracle Database 12c Standard Edition 和 Enterprise Edition (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本) <ul style="list-style-type: none"> • 12.1.0.2 版，或 12.1.x.x 版內的更新版本 • 僅限非 RAC
	附註： <ul style="list-style-type: none"> • RAC 是指 Real Application Cluster。如需相關資訊，請參閱 Oracle 說明文件。 • Oracle RAC 11g R2 提供的 SCAN (Single Client Access Name, 單一用戶端存取名稱) 可以與 Sterling B2B Integrator 一起使用。 重要：SCAN 不能與 Oracle 12c 一起使用，因為目前不支援 Oracle 12c RAC。未來將於支援 Oracle 12c RAC 時提供 SCAN 支援。 • Sterling B2B Integrator 支援 JDBC 第 4 類驅動程式連接到資料庫單一節點 (Oracle RAC 除外)。您可以使用 JDBC 第 4 類驅動程式來連接 Oracle RAC 的多個節點。
MySQL	MySQL Enterprise Edition 5.1.45，或 5.1.x 版內的更新版本
	註：以字串值進行搜尋時，MySQL 不會區分大小寫。例如，當您搜尋使用者 'Admin' 及 'admin' 時，搜尋結果都相同。因此，這會影響搜尋對映、商業程序、服務、信箱、使用者名稱及其他儲存在資料庫中的資料。
DB2 for i (早期稱爲 DB2 for iSeries)	DB2 for System i® Level 31 for V5R4 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1) 註：在 IBM i V5R4 作業系統上，不支援使用 2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體所完成的新安裝。
	DB2 for i Level 20 for V6R1 (5.2.0 - 5.2.4.1 版)
	DB2 for i Level 29 for V6R1 (Sterling B2B Integrator 僅修補至 5.2.4.2。新的安裝必須使用 2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體或更新版本。)
	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 修補至 5.2.4.2 或更新版本。新的安裝必須使用 2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體或更新版本。)
	DB2 for IBM i Level 30 for V7R1 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)
	DB2 for IBM i Level 2 for V7R2 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本) 註：在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更舊版本中，支援 DB2 資料庫不包括支援 DB2 pureScale®。Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本中支援 DB2 pureScale。

平台	支援的資料庫
DB2 for Linux, UNIX, and Windows	DB2 Enterprise Server Edition 9.5，或 9.5.x 版內的更新版本（Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更舊版本）
	DB2 Advanced Enterprise Server Edition 9.7，或 9.7.x 版內的更新版本（Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更舊版本） （SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z 的必要項目） 註： 請注意，IBM DB2 Workgroup Server Edition for Sterling B2B Integrator 隨附的 IBM DB2 9.7 版實例以 4G 記憶體為上限。這可能會影響它與 Sterling B2B Integrator 一起使用的方式。如果您升級到 Sterling B2B Integrator 5.2.5 和 IBM DB2 10.5 版，IBM DB2 Workgroup Server Edition for Sterling B2B Integrator 的記憶體限制會提高至 128G。
	DB2 10.1，或 10.1.x 版內的更新版本（Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本） 註： 請注意，IBM DB2 Workgroup Server Edition for Sterling B2B Integrator 隨附的 IBM DB2 10.1 版實例以 8G 記憶體為上限。這可能會影響它與 Sterling B2B Integrator 一起使用的方式。如果您升級到 Sterling B2B Integrator 5.2.5 和 IBM DB2 10.5 版，IBM DB2 Workgroup Server Edition for Sterling B2B Integrator 的記憶體限制會提高至 128G。
	DB2 Advanced Enterprise Server Edition 10.5，或 10.5.x 版內的更新版本（Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本。）
	註： 在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更舊版本中，支援 DB2 資料庫不包括支援 DB2 pureScale。Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本中支援 DB2 pureScale。 註： DB2 Workgroup Server Edition 是隨附於 Sterling B2B Integrator。不過，企業可能需要 IBM DB2 Enterprise Server Edition。您應該熟悉每一個版本的功能、特性和好處，並選取最符合您商業目標的版本。如需 DB2 安裝升級的相關資訊，請聯絡 IBM 業務代表。
MS SQL Server	Microsoft SQL Server 2005 Enterprise Edition 和 Standard Edition（Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更舊版本） <ul style="list-style-type: none"> • 9.0.3152 版，或 9.0.x 版內的更新版本
	Microsoft SQL Server 2008 Enterprise Edition 和 Standard Edition <ul style="list-style-type: none"> • 10.0.1600.22 版，或 10.0.x.x 版內的更新版本
	Microsoft SQL Server 2008 R2 (SP1) Enterprise Edition 和 Standard Edition <ul style="list-style-type: none"> • 10.50.2550.0 版，或 10.50.x.x 版內的更新版本 其他需求： <ul style="list-style-type: none"> • 如果從 Sterling B2B Integrator 5.2 之前的版本升級，需要 Sterling B2B Integrator 5.2.4 至 5.2.5。 • 如果從 Sterling B2B Integrator 5.2 - 5.2.4 更新，需要 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 至 5.2.5。 • 請參閱 Sterling B2B Integrator 5.2 安裝說明文件，以取得具體指示與進一步的詳細資料。
	Microsoft SQL Server 2012 SP1 Enterprise Edition 和 Standard Edition <ul style="list-style-type: none"> • SP1 版累積更新套件 9，或 SP1 內的更新版本。 • 11.0.3412.0 版，或 11.0.x.x 版內的更新版本 其他需求： <ul style="list-style-type: none"> • 需要 Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本 • 請參閱 Sterling B2B Integrator 5.2 安裝說明文件，以取得具體指示與進一步的詳細資料。

IPv6 功能

加強型「網際網路通訊協定 (IP)」的市場需求增加，使得「網際網路通訊協定第 4 版 (IPv4)」位址全球供應量降低。「網際網路通訊協定第 6 版 (IPv6)」將 IP 位址空間從 32 位元擴充到 128 位元，使 IP 位址供應量增加。

IPv6 支援的組合

Sterling B2B Integrator 具備 IPv6 支援，提供雙重 IPv4/IPv6 堆疊、通道作業、Proxy 作業及兩個 IP 位址版本之間的轉換。

Sterling B2B Integrator 與各種相關產品交互作業，其中有許多尚未支援 IPv6 位址。因此，在 Sterling B2B Integrator 中，只有少數的配置使用 IPv6 位址。只要可行，雙重堆疊方法允許 Sterling B2B Integrator 和一組混合 IPv4 與 IPv6 啓用服務和配接器之間有交互作業能力。

不過，如果您選擇實作 IPv6 安裝，對於 Sterling B2B Integrator 系統需求以及所選取的服務和配接器，會有一些限制。在您嘗試安裝 Sterling B2B Integrator 並使用 IPv6 位址之前，請考量這些限制。

注意：

安裝時必須使用主機名稱，而不是 IPv6 位址。否則，「小型 JDBC 配接器」和「圖形處理模型器 (GPM)」無法運作。

下表列出 Sterling B2B Integrator 支援的 IPv6 配置組合：

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

資料庫	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

註：「IBM 諮詢服務」可協助您在 IPv6 相容環境中使用轉移技術來實作 Sterling B2B Integrator。請檢查搭配 Sterling B2B Integrator 一起使用的任何協力廠商工具（例如 Web 伺服器、FTP 用戶端，以及 MQ 伺服器）的 IPv6 相符性。

下列 Sterling B2B Integrator 元件提供具有一些限制的 IPv6 相符性。

警告： 隨著越來越多 IBM 技術夥伴開始提供 IPv6 相符性，將會更新每一個元件的狀態。

元件	IPv6 相符性	限制
HTTP 主從式配接器	完整	-
HTTP GET/POST 服務	完整	-
HTTP 開始/結束階段作業配接器	完整	-
FTP 主從式配接器	完整	-

元件	IPv6 相符性	限制
WSMQ 配接器	完整	-
PGP 封裝/解除封裝服務	完整	-
Command Line Adapter 2	完整	-
WSMQ 套組配接器	完整	-
JMS 配接器	局部	URI 不接受 IPv6 位址，因為不接受字元 '[']'。不過，可使用主機名稱。
SFTP 主從式配接器	完整	-
SMTP/POP3/MIME	完整	-
FSA	完整	-
小型 JDBC 配接器	局部	必須是 DB2 和 AIX 組合，才支援 IPv6 遠端主機。不過，如果 Sterling B2B Integrator 安裝使用 IPv6 位址，則「小型 JDBC 配接器」仍可與使用 IPv4 遠端主機的配接器目前支援的任何其他資料庫一起使用。
RMI 配接器	局部	URI 不接受 IPv6 位址，因為不接受字元 '[']'。不過，可使用主機名稱。
Web 服務	完整	-
BEA Tuxedo 配接器	完整	-
Zengin 配接器	完整	-
ConnectDirect	完整	在 C:D UNIX 4.0 和 C:D Windows 4.4.00 上支援 IPv6
E5	完整	-
TIBCO 配接器	完整	-
SNMP	完整	-
Transora 配接器	完整	-
OFTP	完整	-
SAP 套組配接器	不支援	-
JGroups	局部	在 AIX 上，JGroups 不使用 IPV6

虛擬化支援

Sterling B2B Integrator 在許多系統上支援「虛擬化」。

RISC 型系統的虛擬化支援

對於 Sterling B2B Integrator 支援的所有 RISC 型平台，支援作業系統原生叢集作業、分割或虛擬化：

- AIX (P5 及以上)：
 - 分割/虛擬化 - PowerVM、LPAR、dLPAR
 - 叢集作業/失效接手 - HACMP™
- HP-UX：
 - 分割/虛擬化 - 資源分割區
 - 叢集作業/失效接手 - MC/ServiceGuard

- Solaris :
 - 分割/虛擬化 - 儲存器和區域 (區域和廣域)
- IBM iSeries/System i :
 - 分割/虛擬化 - PowerVM LPARS

警告： IBM 在虛擬化 RISC 伺服器上不支援 Linux 或 Windows。請謹慎使用虛擬化，以免配置或作業變更 Sterling B2B Integrator 使用的 IP 位址。一般而言，雖然支援清單中的機制，但清單並不意味著 IBM 在內部會使用這些虛擬化機制。

x86/x64 型系統的虛擬化支援

IBM 無法維護所有可能的虛擬化平台組合。不過，IBM 通常支援所有企業級虛擬化機制，例如：VMware ESX、VMware ESXi、VMware vSphere、Citrix Xen Hypervisor、KVM (核心型虛擬機器) 和 Microsoft Hyper-V Server。

RISC 和 x86/x64 架構的其他考量

IBM 會調查及疑難排解問題，直到它確定問題的原因是虛擬化為止。將套用下列準則：

- 如果我們懷疑會發生特定問題是因為系統虛擬化，但我們無法在非虛擬化環境中重新產生該問題，則我們會要求您在即時會議階段作業中向我們示範問題。IBM 也可能連帶要求在您的測試環境中執行進一步的疑難排解，因為我們內部並沒有安裝任何類型和版本的 VM 軟體。
- 如果我們內部無法在非虛擬化環境上重新產生問題，而在您的環境中一起疑難排解時發現問題出在 VM 軟體本身，則我們會要求您向 VM 軟體提供者開立支援票證。IBM 很樂意分享我們擁有的任何資訊給提供者與您，以協助提供者為您進一步疑難排解問題。
- 如果您選擇使用虛擬化，則必須在虛擬化的好處與其效能衝擊之間取得平衡。IBM 不提供關於配置、管理或調整虛擬化平台的建議。

UNIX/Linux 需求

本主題涵蓋要在 UNIX/Linux 平台上安裝及執行 Sterling B2B Integrator 所需的最低系統需求和其他資訊：

UNIX/Linux 主機系統

在 UNIX 或 Linux 主機系統安裝 Sterling B2B Integrator 有最低的系統需求。

UNIX/Linux 主機系統至少需要：

- 4 GB RAM
- 15 GB 可用的磁碟空間
- 檔案描述子大小為 2048 或更大 (偏好的設定是無限制)
- 請參閱隨資料庫伺服器收到的說明文件，以決定最低系統需求。

建議在不同的伺服器上執行 Sterling B2B Integrator 和資料庫。

- 使用 Solaris 伺服器時，Sterling B2B Integrator 只在 SPARC 型 Solaris 伺服器上執行。Sterling B2B Integrator 不在 x86 (Intel) 型 Solaris 伺服器上執行。

- 使用 Red Hat 或 SUSE Linux 伺服器時，Sterling B2B Integrator 只在 x64/x86 型 Linux 伺服器上執行。不過，Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本中支援 Red Hat Enterprise Linux for IBM System z 及 SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z。
- 如果您使用在檔案系統上儲存文件的選項，則需要檔案系統空間。所需的空間量因儲存的文件大小及您選擇在檔案系統上保留文件的時間長短而異。
- 如需瞭解周邊伺服器需求，請參閱 *周邊伺服器需求 (UNIX/Linux 和 Windows)*。
- 如果您對於在 UNIX/Linux 安裝的 Sterling B2B Integrator 使用圖形使用者介面 (GUI)，則必須安裝 X Window 相容工具。
- 如果您選擇要儲存檔案，則需要額外的系統空間。

UNIX/Linux JDK 需求

在 UNIX 平台上安裝 Sterling B2B Integrator 及（如果適用）周邊伺服器有特定的 JDK 需求。

當升級時，請使用下列準則：

- 如果要從 Gentran Integration Suite 4.x 或 Sterling B2B Integrator 5.0 升級至 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1，請將 JDK 版本升級至 1.6。
- 如果要從 Gentran Integration Suite 4.x 或 Sterling B2B Integrator 5.0 升級至 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2，請將 JDK 版本升級至 1.6 或 1.7。
- 如果要從 Gentran Integration Suite 4.x 或 Sterling B2B Integrator 5.0 升級至 Sterling B2B Integrator 5.2.5，請將 JDK 版本升級至 1.7。

下表列出 UNIX/Linux JDK 需求。使用本表格時，請遵循這些準則：

- 這兩個 OS（作業系統）直欄指出 UNIX/Linux 供應商是否支援 32 位元或 64 位元作業系統。
- 對所有這些平台支援作業系統原生虛擬化解決方案（例如，Solaris 儲存器和區域（區域和廣域）、HACMP for AIX 及 HP-UX MC/ServiceGuard）

註：JDK 有多種類型的版本號碼。例如，JDK 6.0 和 JDK 1.6.0 都是相同 JDK 的名稱。6.0 版使用於市場行銷、說明文件和其他書面溝通。當您下載 JDK 時，在網頁上會將它識別為 Java SE 開發套件 6xxx。1.6.0 版使用於檔名。下載的 JDK 檔將使用出現在 JDK 需求表格中的名稱。

作業系統	JDK 需求	32 位元 OS	64 位元 OS
Oracle Solaris 9 (僅限 SPARC)	<p>Oracle JDK 1.6.0_24 (64 位元) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Oracle JDK 1.6.0_31 (64 位元) , 或 1.6.0_xx 內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>混合式 IBM JDK 1.6.0 (64 位元) IBM 建置 1.6.0_51-b11 25_Jun_2013_06_36 solaris sparcv9 (SR14) , 或 1.6.0_xx 內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>混合式 IBM JDK 1.7.0 (64 位元) IBM 建置 1.7.0_25-b15 25_Jun_2013_12_45 solaris sparcv9 (SR5) , 或 1.7.0_xx 內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>Solaris 修補程式最低需求如下 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 113096-03 • 112963-25 • 111711-16 • 111712-16 • 113886-38 • 113887-38 • 112785-56 <p>混合式 IBM JDK 1.7.0 (64 位元) IBM 建置 1.7.0_65-b33 17_Jul_2014_08_36 solaris sparcv9 (SR7 FP1) , 或 1.7.0_xx 內的更新版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)</p>	不支援	是

作業系統	JDK 需求	32 位元 OS	64 位元 OS
Oracle Solaris 10 (僅限 SPARC)	<p>Oracle JDK 1.6.0_24 (64 位元) - Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4</p> <p>Oracle JDK 1.6.0_31 (64 位元) , 或 1.6.0_xx 內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>混合式 IBM JDK 1.6.0 (64 位元) IBM 建置 1.6.0_51-b11 25_Jun_2013_06_36 solaris sparcv9 (SR14) , 或 1.6.0_xx 內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>混合式 IBM JDK 1.7.0 (64 位元) IBM 建置 1.7.0_25-b15 25_Jun_2013_12_45 solaris sparcv9 (SR5) , 或 1.7.0_xx 內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>Solaris 修補程式最低需求如下 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 121133-02 • 120900-04 • 119254-27 • 119578-29 • 118822-30 • 118833-22 <p>混合式 IBM JDK 1.7.0 (64 位元) IBM 建置 1.7.0_65-b33 17_Jul_2014_08_36 solaris sparcv9 (SR7 FP1) , 或 1.7.0_xx 內的更新版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)</p>	不支援	是
Oracle Solaris 11 (僅限 SPARC) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本)	<p>混合式 IBM JDK 1.7.0 (64 位元) IBM 建置 1.7.0_25-b15 25_Jun_2013_12_45 solaris sparcv9 (SR5) , 或 1.7.0_xx 內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>Solaris 修補程式最低需求就是 JDK 7.0 所需的最新修補程式層次。</p> <p>混合式 IBM JDK 1.7.0 (64 位元) IBM 建置 1.7.0_65-b33 17_Jul_2014_08_36 solaris sparcv9 (SR7 FP1) , 或 1.7.0_xx 內的更新版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)</p>	不支援	是

作業系統	JDK 需求	32 位元 OS	64 位元 OS
<p>AIX 5.3</p> <p>(僅限 Sterling B2B Integrator Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更舊版本)</p>	<p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 位元) 建置 pap6460sr8fp1-20100624_01 (SR8 FP1) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 位元) 建置 pap6460sr8fp1-20100624_01 (SR8 FP1), 或 1.6.0 SRx FPx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>註：您需要執行安全更新程式工具 - 低於 JDK SR9 FP1 版本的 IZ94423_FIX_1.jar。</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 位元) 建置 pap6460sr14-20130705_01 (SR14), 或 1.6.0 SRx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>若要查看最低的 AIX OS 需求 (透過 'oslevel -r'), 請注意 https://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html 顯示的最低 AIX 支援層次。</p>	不支援	是
<p>AIX 6.1</p>	<p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 位元) 建置 pap6460sr8fp1-20100624_01 (SR8 FP1) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 位元) 建置 pap6460sr8fp1-20100624_01 (SR8 FP1), 或 1.6.0 SRx FPx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>註：您需要執行安全更新程式工具 - 低於 JDK SR9 FP1 版本的 IZ94423_FIX_1.jar。</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 位元) 建置 pap6460sr14-20130705_01 (SR14), 或 1.6.0 SRx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM AIX JDK 1.7.0 (64 位元) 建置 pap6470sr5-20130619_01 (SR5), 或 1.7.0 SRx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM AIX JDK 1.7.0 (64 位元) 建置 pap6470sr7fp1-20140708_01 (SR7 FP1), 或 1.7.0 SRx 內的更新版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)</p> <p>若要查看最低的 AIX OS 需求 (透過 'oslevel -r'), 請注意 https://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html 顯示的最低 AIX 支援層次。</p>	不支援	是

作業系統	JDK 需求	32 位元 OS	64 位元 OS
AIX 7.1 (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更新版本)	<p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 位元) 建置 pap6460sr8fp1-20100624_01 (SR8 FP1), 或 1.6.0 SRx FPx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>註：您需要執行安全更新程式工具 - IZ94423_FIX_1.jar。</p> <p>IBM AIX JDK 1.6.0 (64 位元) 建置 pap6460sr14-20130705_01 (SR14), 或 1.6.0 SRx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM AIX JDK 1.7.0 (64 位元) 建置 pap6470sr5-20130619_01 (SR5), 或 1.7.0 SRx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM AIX JDK 1.7.0 (64 位元) 建置 pap6470sr7fp1-20140708_01 (SR7 FP1), 或 1.7.0 SRx 內的更新版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)</p> <p>若要查看最低的 AIX OS 需求 (透過 'oslevel -r'), 請注意 https://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html 顯示的最低 AIX 支援層次。</p>	不支援	是

作業系統	JDK 需求	32 位元 OS	64 位元 OS
<p>HP-UX 11.23 (PA-RISC 或 Itanium) ; 也稱為 HP-UX 11i 第 2 版</p> <p>HP-UX 11.31 (PA-RISC 或 Itanium) ; 也稱為 HP-UX 11i 第 3 版</p> <p>警告： Sterling B2B Integrator 5.2.5 中不支援 PA-RISC。</p>	<p>HP-UX JDK 1.6.0_04 (64 位元) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>HP-UX JDK 1.6.0_04 (64 位元) , 或 1.6.0_xx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>註： 您需要執行安全更新程式工具 - FPUdator 工具 1.0。</p> <p>混合式 IBM JDK 1.6.0 (64 位元) IBM 建置 1.6.0.20-jinteg_20_jun_2013_10_03-b00 24_Jul_2013_18_47 hpux IA64W (SR14) , 或 1.6.0_xx 內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>混合式 IBM JDK 1.7.0 (64 位元) IBM 建置 1.7.0.07-jinteg_2013_07_11_08_03-b00 24_Jul_2013_14_49 hpux IA64W(SR5) , 或 1.7.0_xx 內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>混合式 IBM JDK 1.7.0 (64 位元) IBM 建置 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 內的更新版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)</p> <p>修補程式需求和核心參數，由 HPJconfig 公用程式及其圖表決定，它們位於：</p> <p>http://ftp.hp.com/pub/softlib/hpuxjava-patchinfo/index.html</p>	不支援	是

作業系統	JDK 需求	32 位元 OS	64 位元 OS
Red Hat Enterprise Linux 5.5 版 (僅限 x64/x86 64 位元核心)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 (64 位元) 建置 pxa6460sr8fp1-20100624_01 (SR8 FP1) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4) 註：您需要執行安全更新程式工具 - IZ94423_FIX_1.jar。</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 (64 位元) 建置 pxa6460sr8fp1-20100624_01 (SR8 FP1)，或 1.6.0 SRx FPx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1) 註：您需要執行安全更新程式工具 - IZ94423_FIX_1.jar。</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 位元) 建置 pxa6460sr14-20130705_01 (SR14)，或 1.6.0 SRx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位元) 建置 pxa6470sr5-20130619_01 (SR5)，或 1.7.0 SRx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位元) 建置 pxa6470sr7fp1-20140708_01 (SR7 FP1)，或 1.7.0 SRx 內的更新版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)</p> <p>JDK 在 RHEL5 的 GA 版本上由 IBM 認證合格。建議將 RHEL 修補到現行修補程式層次。</p> <p>最低核心版本：2.6.18-164.2.1.el5</p> <p>最低 GLIBC 版本：2.5-42</p>	不支援	是

作業系統	JDK 需求	32 位元 OS	64 位元 OS
Red Hat Enterprise Linux Server 6.1 版或更新版本 x64，64 位元核心 (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位元) 建置 pxa6460sr9fp2-20110625_01 (SR9 FP2) (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位元) 建置 pxa6460sr9fp2-20110625_01 (SR9 FP2)，或 1.6.0 SR_x FP_x 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 位元) 建置 pxa6460sr14-20130705_01 (SR14)，或 1.6.0 SR_x 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位元) 建置 pxa6470sr5-20130619_01 (SR5)，或 1.7.0 SR_x 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位元) 建置 pxa6470sr7fp1-20140708_01 (SR7 FP1)，或 1.7.0 SR_x 內的更新版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)</p> <p>JDK 在 RHEL6 的 GA 版本上由 IBM 認證合格。建議將 RHEL 修補到現行修補程式層次。</p> <p>最低核心版本：2.6.18-164.2.1.el5，或 2.x 版內的更新版本。</p> <p>最低 GLIBC 版本：2.5-42</p>	不支援	是

作業系統	JDK 需求	32 位元 OS	64 位元 OS
Red Hat Enterprise Linux 5.5 for IBM System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位元) 建置 pxz6460sr9fp2-20110625_01 (SR9 FP2) (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位元) 建置 pxz6460sr9fp2-20110625_01 (SR9 FP2), 或 1.6.0 SRx FPx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 位元) 建置 pxz6460sr14-20130705_01 (SR14), 或 1.6.0 SRx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位元) 建置 pxz6470sr5-20130619_01 (SR5), 或 1.7.0 SRx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位元) 建置 pxz6470sr7fp1-20140708_01 (SR7 FP1), 或 1.7.0 SRx 內的更新版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)</p> <p>JDK 在 RHEL 的 GA 版本上由 IBM 認證合格。建議將 RHEL 修補到現行修補程式層次。</p> <p>最低核心版本：2.6.18-164.2.1.el5</p> <p>最低 GLIBC 版本：2.5-42</p>	不支援	是

作業系統	JDK 需求	32 位元 OS	64 位元 OS
Red Hat Enterprise Linux 6.1 for IBM System z (或更新版本) (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位元) 建置 pxz6460sr9fp2-20110625_01 (SR9 FP2) (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位元) 建置 pxz6460sr9fp2-20110625_01 (SR9 FP2), 或 1.6.0 SR_x FP_x 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 位元) 建置 pxz6460sr14-20130705_01 (SR14), 或 1.6.0 SR_x 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位元) 建置 pxz6470sr5-20130619_01 (SR5), 或 1.7.0 SR_x 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位元) 建置 pxz6470sr7fp1-20140708_01 (SR7 FP1), 或 1.7.0 SR_x 內的更新版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)</p> <p>JDK 在 RHEL 的 GA 版本上由 IBM 認證合格。建議將 RHEL 修補到現行修補程式層次。</p> <p>最低核心版本：2.6.18-164.2.1.el5, 或 2.x 版內的更新版本。</p> <p>最低 GLIBC 版本：2.5-42</p>	不支援	是

作業系統	JDK 需求	32 位元 OS	64 位元 OS
<p>SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 10 (僅限 x64/x86 64 位元核心)。</p> <p>SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 (僅限 x64/x86 64 位元核心)。</p>	<p>IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 (64 位元) 建置 pxa6460sr8fp1-20100624_01 (SR8 FP1) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4) 註：您需要執行安全更新程式工具 - IZ94423_FIX_1.jar。</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR8 FP1 (64 位元) 建置 pxa6460sr8fp1-20100624_01 (SR8 FP1)，或 1.6.0 SRx FPx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1) 註：您需要執行安全更新程式工具 - IZ94423_FIX_1.jar。</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 位元) 建置 pxa6460sr14-20130705_01 (SR14)，或 1.6.0 SRx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位元) 建置 pxa6470sr5-20130619_01 (SR5)，或 1.7.0 SRx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位元) 建置 pxa6470sr7fp1-20140708_01 (SR7 FP1)，或 1.7.0 SRx 內的更新版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)</p> <p>JDK 在 SLES 1x 的 GA 版本上由 IBM 認證合格。建議將 SLES 修補到現行修補程式層次。</p> <p>最低核心版本：2.6.16.60-0.42.5-smp，或 2.x 版內的更新版本。</p> <p>最低 GLIBC 版本：2.4-31.61</p>	不支援	是

作業系統	JDK 需求	32 位元 OS	64 位元 OS
SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 System z (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本)	<p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位元) 建置 pxz6460sr9fp2-20110625_01 (SR9 FP2) (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位元) 建置 pxz6460sr9fp2-20110625_01 (SR9 FP2), 或 1.6.0 SRx FPx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 (64 位元) 建置 pxz6460sr14-20130705_01 (SR14), 或 1.6.0 SRx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位元) 建置 pxz6470sr5-20130619_01 (SR5), 或 1.7.0 SRx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 (64 位元) 建置 pxz6470sr7fp1-20140708_01 (SR7 FP1), 或 1.7.0 SRx 內的更新版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)</p> <p>JDK 在 SLES 11 的 GA 版本上由 IBM 認證合格。建議將 SLES 修補到現行修補程式層次。</p> <p>最低核心版本：2.6.18-164.2.1.el5, 或 2.x 版內的更新版本。</p> <p>最低 GLIBC 版本：2.5-42</p>	不支援	是

下載 Solaris 修補程式和 JDK

請先參閱 Oracle 和 Sterling B2B Integrator 系統需求，然後下載正確檔案，以存取您的安裝的正確 Solaris 檔案。

關於這項作業

警告： 這項程序的 JDK 部分僅適用於 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 版及更舊版本。如果要下載適用於 5.2.4.2 版的 Solaris JDK，請參閱該版本的版本注意事項。

程序

- 下載 Solaris 修補程式檔：
 - 移至網站：<https://support.oracle.com/epmos/faces/PatchHome>。
 - 遵循所提供的指示，並使用 Oracle 支援帳戶登入名稱來登入。
 - 下載適合您的 Solaris 版本的修補程式。
- 下載 JDK 檔 (5.2.4.1 和更舊版本)：
 - 判斷您的安裝所需的 JDK。請參閱 第 11 頁的『UNIX/Linux JDK 需求』。
 - 移至網站：<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>。

- c. 在**舊版 - Java** 保存檔區段中，按一下**下載**。
- d. 按一下 **Java SE 6**。
- e. 針對您需要的版本，按一下 **Java SE 開發套件**鏈結。以 Oracle JDK 1.6.0_24 為例，請按一下 **Java SE 開發套件 6u24**。
- f. 按一下**接受授權合約**。
- g. 針對您的 Solaris 版本，按一下 **.sh** 檔鏈結，已開始下載。以 Oracle Solaris 9（僅限 SPARC）作業系統為例，請按一下 `jdk-6u24-solaris-sparcv9.sh`。

存取 AIX JDK（5.2.4.1 和更舊版本）

請先參閱系統需求，並下載正確的 JDK，以存取您的安裝的正確 AIX JDK。

關於這項作業

警告： 這項程序僅適用於 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 版及更舊版本。如果要下載適用於 5.2.4.2 版的 AIX JDK，請參閱該版本的版本注意事項。

程序

1. 判斷您的安裝所需的 JDK。請參閱 第 11 頁的『UNIX/Linux JDK 需求』。
2. 開啓 AIX 主要下載網頁：<http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html>。
3. 按一下以開啓 **Java SE 第 6 版**區段。
4. 針對 64 位元平台，按一下**立即下載**。
5. 完成下列資訊，並按一下**我確認**：
 - 商業聯絡資訊
 - 隱私權
 - 軟體使用權
6. 在「下載」頁面中，按一下 **64 位元 Java 6 SDK GA 基礎映像檔（6.0.0.1 層次；installp 格式）**。
7. 按一下**立即下載**，下載**基礎 SDK（必要）**套件。
8. 回到 AIX 主要下載頁面，將修補程式套用至 GA 安裝，以達到 SR8 FP1：<http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix/service.html>
9. 按一下以開啓 **Java SE 第 6 版**區段。
10. 針對 64 位元平台，按一下**修正資訊**。
11. 在**服務重新整理**直欄之下，按一下 **SR8FP1**。
12. 在「下載選項」頁面中，選取**使用瀏覽器下載 (HTTP)**。
13. 從下拉清單中，選取您的 AIX 作業系統層次。
14. 按一下**繼續**。
15. 按一下 **Java6_64.sdk.6.0.0.215.bff (141.2 MB)**，下載修補程式檔。
16. 安裝您在步驟 6 中下載的基礎 JDK。
17. 安裝您在步驟 15 中下載的 JDK 修補程式檔。
18. 安裝基礎 JDK 和修補程式檔之後，請執行下列指令，檢查 Java™ 版本：

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

版本輸出必須顯示 '(SR8 FP1)'。

19. 套用 Floating Point 修正公用程式工具，來處理 Oracle 安全警示 CVE-2010-4476：
 - a. 從網站 <ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/UpdateInstallerforJava.zip>，下載 IBM Update Installer 公用程式 如需套用 Floating Point 修正公用程式工具，來處理 Oracle 安全警示 CVE-2010-4476 的相關資訊，請參閱 <http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/alerts/cve-2010-4476.html>
 - b. 從網站 <ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/UpdateInstallerforJava.zip>，下載 IBM Update Installer 公用程式
 - c. 從網站 ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/IZ94423_FIX_1.jar，下載 AIX 上之 Java 6 的修補程式檔
 - d. 下載測試公用程式，確認已從網站 <ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/ParseDoubleTest.jar> 修補您的 JDK
 - e. 解壓縮 UpdateInstallerforJava.zip 檔。
 - f. 輸入下列指令，以執行 IBM Update Installer 公用程式：

```
/usr/java6_64/bin/java -jar /path/unzipped/JavaUpdateInstaller.jar -install /path/IZ94423_FIX_1.jar /usr/java6_64
```
 - g. 輸入下列指令，驗證已套用修補程式：

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

下載 AIX JDK (5.2.4.2 和更新版本)

請參閱該版本的版本注意事項，存取 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 和更新版本安裝的正確 AIX JDK。

下載 Linux JDK (5.2.4.1 和更舊版本)

請先參閱系統需求，並下載正確的 JDK，以存取您的安裝的正確 Linux JDK。

關於這項作業

警告： 這項程序僅適用於 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 版及更舊版本。如果要下載適用於 5.2.4.2 版的 Linux JDK，請參閱該版本的版本注意事項。

程序

1. 判斷您的安裝所需的 JDK。請參閱 第 11 頁的『UNIX/Linux JDK 需求』。
2. 移至 IBM Linux JDK 下載頁面：Java 6。
3. 選取適當的 JDK。
4. 按一下繼續。
5. 填妥隱私權、軟體使用權，以及其他任何區段，並按一下**我確認**。
6. 在「下載」頁面的 **SDK** 區段中，使用其中一種可用方法，下載您的 SDK 套件。
7. (僅適用於第 6 版 SR8-FP1) 套用 Floating Point 修正公用程式工具，來處理 Oracle 安全警示 CVE-2010-4476：
 - a. 從網站 <ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/UpdateInstallerforJava.zip> 下載 IBM Update Installer 公用程式。

如需套用 Floating Point 修正公用程式工具，來處理 Oracle 安全警示 CVE-2010-4476 的相關資訊，請參閱網站 <http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/alerts/cve-2010-4476.html>

- b. 從網站 ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/IZ94423_FIX_1.jar，下載 Java 6 的修補程式檔
- c. 下載測試公用程式，確認已從網站 <ftp://ftp.software.ibm.com/software/java/support/tools/updateinstaller/ParseDoubleTest.jar> 修補您的 JDK
- d. 解壓縮 UpdateInstallerforJava.zip 檔。
- e. 輸入下列指令，以執行 IBM Update Installer 公用程式：

```
/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. 輸入下列指令，驗證已套用修補程式：

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

下載 Linux JDK (5.2.4.2 和更新版本)

請參閱該版本的版本注意事項，存取 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 和更新版本安裝的正確 Linux JDK。

下載 HP-UX JDK (5.2.4.1 和更舊版本)

請先參閱系統需求，並下載正確的 JDK，以存取您的安裝的正確 HP-UX JDK。

關於這項作業

警告： 這項程序僅適用於 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 版及更舊版本。如果要下載適用於 5.2.4.2 版的 HP-UX JDK，請參閱該版本的版本注意事項。

程序

1. 判斷您的安裝所需的 JDK。請參閱 第 11 頁的『UNIX/Linux JDK 需求』。
2. 移至 HP-UX Java 6 主要下載頁面：JDK、JRE 和外掛程式 6.0.x 下載和說明文件。
3. 在 **JDK/JRE 6.0.x** 下載區段中，按一下必要版本的鏈結。
4. 登入 HP 網站。
5. 選取需要的 JDK 版本。
6. 填妥表單，並按下一步。
7. 按一下**取得軟體**，以取得您選取的套件。
8. 選取清單中的每一個產品，然後針對每一個產品，按一下**直接下載 >>**。
9. 將處理器特定的 depo 安裝到您系統上的 /opt/java6 目錄。
10. 套用 Floating Point 修正公用程式工具，來處理 Oracle 安全警示 CVE-2010-4476：

- a. 移至網站：

```
https://h20392.www2.hp.com/portal/swdepot/  
try.do?productNumber=FPUPDATER。
```

如需套用 Floating Point 修正公用程式工具，來處理 Oracle 安全警示 CVE-2010-4476 的相關資訊，請參閱：FPUdater 工具下載和說明文件。

- b. 填妥表單，必要的話，請登入 HP 網站。

- c. 按一下**取得軟體**。
- d. 按一下**直接下載 >>**。
- e. 解壓縮 `fpupdater-1_0.zip` 檔。
- f. 輸入下列指令來修補 JDK：

```
/opt/java6/bin/java -jar /path/fpupdater/fpupdater.jar -u -v
```
- g. 輸入下列指令，驗證已套用修補程式：

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

下載 HP-UX JDK (5.2.4.2 和更新版本)

請參閱該版本的版本注意事項，存取 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 和更新版本安裝的正確 HP-UX JDK。

Windows 需求

在 Windows 平台上安裝和執行 Sterling B2B Integrator 有最低的系統需求及其他必要資訊。

Windows 用戶端系統

在 Windows 用戶端系統上安裝和執行 Sterling B2B Integrator 有最低的系統需求。

Windows 用戶端系統至少需要：

- 光碟機
- Pentium® 或同等處理器
- 400 MHz 處理器速度
- 彩色 VGA 或 SVGA 顯示器
- 支援的瀏覽器。如需完整清單，請參閱第 38 頁的『網際網路瀏覽器及外掛程式需求 (所有平台)』。
- 256 MB RAM (對映用戶端的對映若超過 20,000 個物件，則建議 1 GB)
- 1 GB 可用的磁碟空間
- Adobe Acrobat Reader 6.0 或更新版本

Windows Server 主機系統

在 Windows Server 主機系統上安裝和執行 Sterling B2B Integrator 有最低的系統需求。

Windows Server 主機系統至少需要：

- 4 GB RAM
- 15 GB 可用的磁碟空間
- Pentium III 1.3 GHz
- 請參閱隨資料庫伺服器收到的說明文件，以決定最低系統需求。

建議在不同的伺服器上執行 Sterling B2B Integrator 和資料庫，但 DB2 (與 iSeries 組合) 資料庫除外。

- 檔案系統空間 (如果您使用在檔案系統上儲存文件的選項)。所需的空間量因儲存的文件大小及您選擇在檔案系統上保留文件的時間長短而異。
- 如需瞭解周邊伺服器需求，請參閱**周邊伺服器需求 (UNIX/Linux 和 Windows)**。

Windows JDK 需求

在 Windows 平台上安裝 Sterling B2B Integrator 有最低的 JDK 需求。

這兩個 OS（作業系統）直欄指出 Windows 供應商是否有 32 位元或 64 位元作業系統。

JDK 有多種類型的版本號碼。例如，JDK 6.0 和 JDK 1.6.0 都是相同 JDK 的名稱。6.0 版使用於市場行銷、說明文件和其他書面溝通。當您下載 JDK 時，在網頁上會將它識別為 Java SE 開發套件 6uxx。1.6.0 版使用於檔名。下載的 JDK 檔將使用出現在 JDK 需求表格中的名稱。

下載 Windows JDK 時，請使用下列準則：

- (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1) 從 <http://www.oracle.com/technetwork/java/javasebusiness/downloads/java-archive-downloads-javase6-419409.html> 下載所有 Oracle JDK 版本。
- (Sterling B2B Integrator 5.2.3) 如果您計劃與 WebSphere Transformation Extender (WTX) 整合，且需要 IBM JDK，請在「IBM 客戶支援中心」開立一份「問題管理報告 (PMR)」，來要求必要的 IBM JDK。
- (Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本) IBM JDK 版本與 Sterling B2B Integrator 組合一起，且在安裝媒體上的 jdk 目錄提供。
- (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本) 請參閱該版本的版本注意事項，以存取正確的 JDK。

註：使用 IBM JDK 需要 Sterling B2B Integrator 5.2.3 版或更新版本，而與 WebSphere Transformation Extender (WTX) 整合也需要使用 IBM JDK。

Windows Server	JDK 需求	32 位元 OS	64 位元 OS
Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition 或 Enterprise Edition R2 SP2 (32 位元) (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.0 - 5.2.4.2)	Oracle JDK 1.6.0_24 (32 位元) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4) Oracle JDK 1.6.0_31 (32 位元), 或 1.6.0_xx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1) 或 IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (32 位元) 建置 pwi3260sr9fp2-20110625_01 (SR9 FP2) (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4) IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (32 位元) 建置 pwi3260sr9fp2-20110625_01 (SR9 FP2), 或 1.6.0 SRxx FPxx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1) IBM JDK 1.6.0 SR14 (32 位元), 或 1.6.0 SRxx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2) IBM JDK 1.7.0 SR05 (32 位元), 或 1.7.0 SRxx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)	是	否

Windows Server	JDK 需求	32 位元 OS	64 位元 OS
Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition 或 Enterprise Edition R2 (64 位元)	<p>Oracle JDK 1.6.0_24 (64 位元) (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Oracle JDK 1.6.0_31 (64 位元), 或 1.6.0_xx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>或</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位元) 建置 pwa6460sr9fp2-20110625_01 (SR9 FP2) (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR9 FP2 (64 位元) 建置 pwa6460sr9fp2-20110625_01 (SR9 FP2), 或 1.6.0 SRxx FPxx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>IBM JDK 1.6.0 SR14 (64 位元) 建置 pwa6460sr14-20130705_01 (SR14), 或 1.6.0 SRxx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 SR05 (64 位元) 建置 pwa6470sr5-20130619_01 (SR5), 或 1.7.0 SRxx 版內的更新版本 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2)</p> <p>IBM JDK 1.7.0 SR7 FP1 (64 位元) 建置 pwa6470sr7fp1-20140712_01 (SR7 FP1), 或 1.7.0 版 SRxx 內的更新版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)</p>	否	是
Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition R2 64 位元, 包括任何修補程式或服務套件。(需要 Sterling B2B Integrator 5.2.5 版, 使用 2015 年 4 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.5 版安裝媒體, 或更新版本。)	IBM JDK 1.7.0 SR8 FP10 (64 位元) 建置 pwa6470sr8fp10ifix-20150313_01 (SR8 FP10), 或 1.7.0 SRxx 版內的更新版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)	否	是

iSeries 需求

在 iSeries 平台上安裝和執行 Sterling B2B Integrator 有最低的系統需求及其他必要資訊。

註：iSeries 上的 Sterling B2B Integrator 使用 IBM i 內含的 DB2。

iSeries 硬體

在 iSeries 平台上安裝和執行 Sterling B2B Integrator 有最低的 iSeries 硬體需求。

這些系統需求是以 Sterling B2B Integrator 是唯一在系統上執行的應用程式為基礎。

- CPU - 1000 CPW (建議 POWER5 或更新的處理器)
- 4 GB 記憶體 (在 Sterling B2B Integrator 專用的私人 (非共用) 儲存區中)
- 20 GB DASD (Sterling B2B Integrator 的必要空間, 再加上作業系統、排存、公用程式等的空間)。
- 如果您使用在檔案系統上儲存文件的選項, 則需要檔案系統空間。所需的空間量因儲存的文件大小及您選擇在檔案系統上保留文件的時間長短而異。

iSeries 軟體

在 iSeries 平台上安裝和執行 Sterling B2B Integrator 有最低的 iSeries 軟體需求。

下表列出支援的 iSeries 平台的最低軟體需求：

iSeries 系統	iSeries 軟體
i5/OS V5R4 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1。) 在 IBM i V5R4 作業系統上, 不支援使用 2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體所完成的新安裝。 在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本中不支援。修補至 5.2.4.2 時, 您必須在 V5R4 作業系統上套用修補程式, 但接著要立即將 iSeries 升級至 IBM i V6R1 或 V7R1, 或實際地將 Sterling B2B Integrator 實例移至使用 IBM i V6R1 或 V7R1 的 iSeries。	<ul style="list-style-type: none">• 5722-SS1 i5/OS V5R4• 5722-SS1 Option 30 Qshell 直譯器• 5722-SS1 Option 33 PASE (可攜式應用程式解決方案環境)• 5722-SS1 Option 43 其他字型• 5722-TC1 TCP/IP 連線功能公用程式• 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 群組<ul style="list-style-type: none">– SF99540 (累加 PTF 套件) 層次 11137– SF99539 (Group Hiper) 層次 160– SF99504 (DB2 for IBM i) 層次 31– SF99291 (JAVA) 層次 27

iSeries 系統	iSeries 軟體
<p>IBM i V6R1</p> <p>(僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1, 使用 2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體所安裝。)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5761-SS1 i5/OS V6R1 • 5761-SS1 Option 30 Qshell 直譯器 • 5761-SS1 Option 33 PASE (可攜式應用程式解決方案環境) • 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 群組 <ul style="list-style-type: none"> - SF99610 (累加 PTF 套件) 層次 11102 - SF99609 (Group Hiper) 層次 97 - SF99601 (DB2 for IBM i) 層次 20 - SF99562 (JAVA) 層次 16
<p>IBM i V6R1</p> <p>(Sterling B2B Integrator 僅修補至 5.2.4.2。使用 2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體或更新版本所完成的新安裝。)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5761-SS1 i5/OS V6R1 • 5761-SS1 Option 30 Qshell 直譯器 • 5761-SS1 Option 33 PASE (可攜式應用程式解決方案環境) • 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 位元 • 5722-XE1 *BASE IBM System I Access for Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS • PTF 群組 <ul style="list-style-type: none"> - SF99610 (累加 PTF 套件) 層次 13058 - SF99609 (Group Hiper) 層次 155 - SF99601 (DB2 for IBM i) 層次 29 - SF99562 (JAVA) 層次 25
<p>IBM i V7R1</p> <p>(僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4.1, 使用 2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體所安裝。)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5770-SS1 IBM i V7R1 • 5770-SS1 Option 30 Qshell • 5770-SS1 Option 33 PASE (可攜式應用程式解決方案環境) • 5770-SS1 Option 43 其他字型 • 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 位元 • 5770-XE1 *BASE IBM i Access for Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS • PTF 群組 <ul style="list-style-type: none"> - SF99710 (累加 PTF 套件) 層次 11116 - SF99709 (Group Hiper) 層次 32 - SF99701 (DB2 for IBM i) 層次 9 - SF99572 (JAVA) 層次 5 (請勿超出此 PTF 群組的層次 7。)

iSeries 系統	iSeries 軟體
<p>IBM i V7R1</p> <p>(僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2。這包括使用 2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體或更新版本所完成的新安裝。)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5770-SS1 IBM i V7R1 • 5770-SS1 Option 30 Qshell • 5770-SS1 Option 33 PASE (可攜式應用程式解決方案環境) • 5770-SS1 Option 43 其他字型 • 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 位元 (如果使用 J9 JDK 1.6) • 5761-JV1 Option 15 Java SE 7 64 位元 (如果使用 J9 JDK 1.7) • 5770-XE1 *BASE IBM i Access for Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS • PTF 群組 <ul style="list-style-type: none"> – SF99710 (累加 PTF 套件) 層次 13037 – SF99709 (Group Hiper) 層次 93 – SF99701 (DB2 for IBM i) 層次 25 – SF99572 (JAVA) 層次 14
<p>IBM i V7R1 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5770-SS1 IBM i V7R1 • 5770-SS1 Option 30 Qshell • 5770-SS1 Option 33 PASE (可攜式應用程式解決方案環境) • 5770-SS1 Option 43 其他字型 • 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 位元 (如果使用 J9 JDK 1.7) • 5770-XE1 *BASE IBM i Access for Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS • PTF 群組 <ul style="list-style-type: none"> – SF99710 (累加 PTF 套件) 層次 14143 – SF99709 (Group Hiper) 層次 120 – SF99701 (DB2 for IBM i) 層次 30 – SF99572 (JAVA) 層次 18

iSeries 系統	iSeries 軟體
IBM i V7R2 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)	<ul style="list-style-type: none"> • 5770-SS1 IBM I V7R2 • 5770-SS1 Option 30 Qshell • 5770-SS1 Option 33 PASE (可攜式應用程式解決方案環境) • 5770-SS1 Option 43 其他字型 • 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 位元 • 5770-XE1 *BASE IBM i Access for Windows • 5799-PTL IBM Tools for Developers for i5/OS • PTF 群組 <ul style="list-style-type: none"> – SF99720 (累加 PTF 套件) 層次 14101 – SF99719 (Group Hiper) 層次 16 – SF99702 (DB2 for IBM i) 層次 2 – SF99716 (JAVA) 層次 3

iSeries JDK 需求

在 iSeries 平台上安裝 Sterling B2B Integrator 有最低的 JDK 需求。

註：iSeries JDK 與作業系統組合。您不從網站下載 JDK。您可以透過作業系統更新來更新 JDK。

作業系統	JDK 需求
<p>i5/OS V5R4</p> <p>(僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1。)</p> <p>在 IBM i V5R4 作業系統上，不支援使用 2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體所完成的新安裝。</p> <p>在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本中不支援。修補至 5.2.4.2 時，您必須在 V5R4 作業系統上套用修補程式，但接著要立即將 iSeries 升級至 IBM i V6R1 或 V7R1，或實際地將 Sterling B2B Integrator 實例移至使用 IBM i V6R1 或 V7R1 的 iSeries。</p>	<p>Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition (建置 1.6.0_11-b03) Classic VM (建置 1.6、建置 JDK-1.6、原生執行緒、jitc_de) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition (建置 1.6.0_11-b03，或 1.6.0 SRxx FPxx 版內的更新版本) Classic VM (建置 1.6、建置 JDK-1.6、原生執行緒、jitc_de) (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>如需相關資訊，請參閱 <i>iSeries</i> 軟體中的 i5/OS V5R4。</p>
<p>IBM i - V6R1</p> <p>(僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1，使用 2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體之前發行的 Sterling B2B Integrator 安裝媒體所安裝。)</p>	<p>Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition (建置 1.6.0_11-b03) Classic VM (建置 1.6、建置 JDK-1.6、原生執行緒、jitc) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition (建置 1.6.0_11-b03，或 1.6.0 SRxx FPxx 版內的更新版本) Classic VM (建置 1.6、建置 JDK-1.6、原生執行緒、jitc) (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1)</p> <p>如需相關資訊，請參閱 <i>iSeries</i> 軟體中的 IBM i - V6R1。</p>
<p>IBM i - V6R1</p> <p>(Sterling B2B Integrator 僅修補至 5.2.4.2。使用 2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體或更新版本所完成的新安裝。)</p>	<p>J9 JDK 1.6</p> <pre> java_version "1.6.0" Java™ 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>如需相關資訊，請參閱 <i>iSeries</i> 軟體中的 IBM i - V6R1。</p>

作業系統	JDK 需求
<p>IBM i - V7R1</p> <p>(僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.3 - 5.2.4.1，使用 2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體之前發行的 Sterling B2B Integrator 安裝檔案所安裝。)</p>	<p>Java™ SE Runtime Environment (建置 1.6.0 SR9) (Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4)</p> <p>Java™ SE Runtime Environment (建置 1.6.0 SR9，或 1.6.0 SR_{xx} FP_{xx} 版內的更新版本) (Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更新版本)</p> <p>J9 JDK 1.6</p> <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 enabled, AOT enabled) J9VM - 20101124_069295 JIT - r9_20101028_17488ifx2 GC - 20101027_AA) JCL - 20101119_01</pre> <p>如需相關資訊，請參閱 <i>iSeries</i> 軟體中的 IBM i - V7R1。</p>
<p>IBM i - V7R1</p> <p>(僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2。這包括使用 2013 年 12 月發行的 Sterling B2B Integrator 5.2.4 安裝媒體或更新版本所完成的新安裝。)</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™ 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™ 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>如需相關資訊，請參閱 <i>iSeries</i> 軟體中的 IBM i - V7R1。</p>

作業系統	JDK 需求
IBM i - V7R1 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)	<p>J9 JDK 1.7</p> <p>J9 JDK 1.7 java_version "1.7.0" Java™ 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</p> <p>如需相關資訊，請參閱 <i>iSeries</i> 軟體中的 IBM i - V7R1。</p>
IBM i - V7R2 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)	<p>J9 JDK 1.7</p> <p>J9 JDK 1.7 java_version "1.7.0" Java™ 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</p> <p>如需相關資訊，請參閱 <i>iSeries</i> 軟體中的 IBM i - V7R2。</p>

JCE 需求 (所有平台)

下表列出 Sterling B2B Integrator 支援的所有平台的 JCE 需求：

作業系統	JDK	JCE
UNIX/Linux	Oracle (Sun)	若為 JDK 1.6 - jce_policy-6.zip (Oracle/Sun)
	IBM	unrestricted.zip (IBM)
	混合式 IBM	
	IBM AIX	
	HP-UX	若為 JDK 1.6 - jce_policy-6.zip (Oracle/Sun)
Windows	全部	若為 JDK 1.6 - jce_policy-6.zip (Oracle/Sun)
		或 (僅限 Sterling B2B Integrator 5.2.3 版或更新版本) unrestricted.zip (IBM) - (與 WebSphere Transformation Extender (WTX) 整合時需要)
iSeries	全部	unrestricted.zip (IBM)

JDBC 驅動程式需求 (所有資料庫)

對於 Sterling B2B Integrator 支援的所有資料庫，請使用資料庫供應商針對您的資料庫及版本所建議的 JDBC 驅動程式。

警告： 如果「小型 JDBC 配接器」與 DB2 或 Microsoft SQL Server 資料庫搭配使用，您必須使用 JDBC 驅動程式 4.0 版。

- Oracle :
 - (11g 版本) 如需相關資訊，請參閱 <http://www.oracle.com/technetwork/database/features/jdbc/index-091264.html>。
 - (12c 版本) Oracle 12.1.0.2.0 JDBC 4.1，或 12.x.x.x.x 內的更新版本。如需相關資訊，請參閱 <http://www.oracle.com/technetwork/database/features/jdbc/index-091264.html>。
- Microsoft SQL Server :
 - Microsoft SQL Server 2005 或 2008 - 使用 SQL Server JDBC 驅動程式 3.0
 - Microsoft SQL Server 2012 - 使用 SQL Server JDBC 驅動程式 4.0
 - 不論任何 Microsoft SQL Server 版本，如果您使用「小型 JDBC 配接器」，請使用 SQL Server JDBC 驅動程式 4.0

若要取得驅動程式，請移至「Microsoft 下載中心」(<http://www.microsoft.com/en-us/download/default.aspx>)，搜尋所需的 SQL Server JDBC 驅動程式版本。

- 若為 DB2，請參閱 <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21363866> 以取得相關資訊。
- 若為 MySQL，請參閱 <http://dev.mysql.com/downloads/connector/j/> 以取得相關資訊。

周邊伺服器需求 (UNIX/Linux 和 Windows)

您可以在 UNIX/Linux 或 Windows Server 環境中安裝及執行周邊伺服器。

- 周邊伺服器可以和 Sterling B2B Integrator 安裝共存，也可以安裝在遠端伺服器上。如果要充分利用周邊伺服器的安全特性，它應該安裝在與 Sterling B2B Integrator 安裝所在的不同電腦上。
- 在與 Sterling B2B Integrator 相同的作業系統和 JDK 組合上，支援周邊伺服器。周邊伺服器使用的作業系統和 JDK 版本不需要符合 Sterling B2B Integrator 的作業系統和 JDK 版本。
- 如需瞭解您安裝周邊伺服器的作業系統，請參閱 JDK 指示。

此外，每一部周邊伺服器至少需要下列空間和記憶體需求：

- 100 MB 磁碟空間
- 1 GB 記憶體

網際網路瀏覽器及外掛程式需求（所有平台）

本主題涵蓋網際網路瀏覽器及外掛程式需求。下表顯示網際網路瀏覽器及 Java 外掛程式的需求：

網際網路瀏覽器	作業系統	JRE
Microsoft Internet Explorer 7.x 或 8.x 附註： <ul style="list-style-type: none">如果您在共用階段作業 Cookie 的個別標籤中或個別瀏覽器中，開啓多個已安裝在相同伺服器上的 Sterling B2B Integrator 主機，瀏覽器視窗會使先前的階段作業逾時。您應該一律在新的階段作業中開啓 Sterling B2B Integrator 主機，這不會共用階段作業 Cookie。如果您執行 Windows Internet Explorer 8，對於所有版本的 Windows 作業系統而言，AFT 登入畫面會朝右邊顯示背景影像的部分，但這並不影響功能。	<ul style="list-style-type: none">Windows Server 2003Windows Server 2008	<ul style="list-style-type: none">Java 外掛程式 1.6.0 (5.2.4.2 或更舊版本)Java 外掛程式 1.7.0 (5.2.4.2 或更新版本)
Microsoft Internet Explorer 11 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)	<ul style="list-style-type: none">Windows 8.1 企業版 64 位元	
Mozilla Firefox ESR 17	<ul style="list-style-type: none">Windows Server 2003Windows Server 2008	

註：為了使功能表選項在「應用程式主控台」上更清楚呈現，請確定 dpi 設定為 96 dpi。

對映編輯器及圖形處理模型器系統需求

對映編輯器及圖形處理模型器需要 Windows 用戶端系統上有最低層次的軟硬體正確運作。

硬體需求

- Pentium 或同等處理器
- 400 MHz 處理器速度
- 彩色 VGA 或 SVGA 顯示器
- 256 MB RAM (對映用戶端的對映若超過 20,000 個物件，則建議 1 GB)
- 1 GB 可用的磁碟空間

軟體需求

用戶端 Windows 系統需要下列其中一個作業系統：

- Windows 8.1 (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本)
- Windows 7
- Windows XP (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更舊版本)
- Windows Server 2003 Standard Edition (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更舊版本)

- Windows Server 2003 Enterprise Edition (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更舊版本)
- Windows Server 2008 Standard Edition
- Windows Server 2008 Enterprise Edition

用戶端 Windows 系統需要下列其中一個 JDK 版本：

- 在 Windows 平台上使用 Sterling B2B Integrator 支援的其中一個 32 位元 JDK 版本。關於支援的版本，請參閱 第 27 頁的『Windows JDK 需求』。(Sterling B2B Integrator 5.2.0 - 5.2.4.1)
- Oracle JDK 1.7.0_45 (32 位元)，或 1.7.0_xx 內的更新版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本)
- IBM JDK 1.7.0 SR05 (32 位元)，或 1.7.0 SRxx 版內的更新版本 (Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本)

註：如果要在「對映編輯器」中使用遠端對映測試功能，32 位元與 64 位元作業系統上需要 Oracle 或 IBM 的 32 位元 Java Runtime Environment。

註：如果要使用「對映編輯器」將來源對映另存為 XML 檔 (.mx1 副檔名)，您必須在安裝「對映編輯器」的同一部電腦上安裝 Microsoft XML Core Services (MSXML) 4.0。如果您未安裝 Microsoft XML Core Services (MSXML) 4.0，則無法將來源對映另存為 .mx1 檔，而必須使用 .map 副檔名。

SWIFTNet7 配接器需求

SWIFTNet7 配接器透過 SWIFTNet MEFG Servers for SWIFTNet 第 7 版與 SWIFTNet Network 通訊。它回應及接受由遠端 SWIFTNet 通信者傳送的 InterAct 和 FileAct 訊息。SWIFTNet7 配接器需要 IBM Sterling B2B Integrator 5.2.2 或更新版本，並需要對平台做一些更新。

Oracle Solaris 平台

如果您在 Oracle Solaris 平台上使用 SWIFTNet7 配接器，如果要接收 5.2.2 的配接器更新項目，您必須以 Oracle Solaris 10 10/09 或更新版本來修補 Solaris 作業系統。

如果您要使用 SSL，還必須升級至 0.9.8y OpenSSL 程式庫或 1.0.1e OpenSSL 程式庫。

- 以 Oracle SUN OS 而言，可從 Oracle 下載 (<https://support.oracle.com/>)。
- 以 OpenSSL 而言，可從 OpenSSL 下載 (<http://www.openssl.org>)。

IBM AIX 平台

如果您在 IBM AIX 平台上使用 SWIFTNet7 配接器，若要接收 5.2.2 的配接器更新項目，您必須將 IBM XL C/C++ 執行時期程式庫修補成 2009 年 7 月的 IBM XL C++ for AIX 執行時期。此外，您還必須將 AIX 作業系統升級到 10.1 版 (或更新版本)。

如果您要使用 SSL，還必須升級至 0.9.8y OpenSSL 程式庫或 1.0.1e OpenSSL 程式庫。

- 以 OpenSSL 而言，可從 OpenSSL 下載 (<http://www.openssl.org>)。
- 以 IBM AIX 而言，可從 IBM 下載 (<http://www-306.ibm.com/software/support/>)。

Windows 平台

如果您在 Windows 平台上使用 SWIFTNet7 配接器，如果要接收 5.2.2 的配接器更新項目，您必須將 Windows 作業系統升級至 Windows Server 2008 R2（含所有安全修補程式）。所有支援的 Windows Server 2003 版本上也都支援它。

如果您要使用 SSL，還必須升級至 0.9.8y OpenSSL 程式庫或 1.0.1e OpenSSL 程式庫。

- 以 OpenSSL 而言，可從 OpenSSL 下載 (<http://www.openssl.org>)。
- 以 Windows 而言，可從 Microsoft® 下載（Windows Server 2008 R2 和 Windows Server 2008）。

Red Hat Enterprise Linux 平台

如果要在 Red Hat Enterprise Linux 平台上使用 SWIFTNet7 配接器，您必須使用 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本，以及下列其中一項：

- Red Hat Enterprise Linux 5.7 版（僅限 x64/x86 64 位元核心），包括 5.x 內的任何修補程式。
- Red Hat Enterprise Linux Server 6.1 版或更新版本 x64，64 位元核心，包括 6.x 內的任何修補程式。支援的核心版本：2.6.18-164.2.1.el5，或 2.x 版內的更新版本。

請在安裝 MEFG 之前，先安裝 SWIFT Remote API for Linux 7.0 版。

如果您要使用 SSL，則必須將 OpenSSL 程式庫升級至 0.9.8y 或 1.0.1e 版，或升級至 Red Hat 提供的最新版本。

•

以 Red Hat Enterprise Linux 而言，可從 RedHat 下載任何必要項目 (<http://www.redhat.com/products/enterprise-linux/>)。

•

可從 SWIFT 下載 SWIFT Remote API for Linux 7.0 版 (<http://www.swift.com>)。

•

以 OpenSSL 而言，可從 RedHat 下載 (<http://www.redhat.com>)。

支援的協力廠商軟體

下表列出與 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更舊版本組合在一起的受支援協力廠商軟體：

軟體	版本
XSL 轉換	1.0 版，含 Apache Xalan-Java 2.7.0 版
XML 路徑語言	1.0 版，含 Apache Xalan-Java 2.7.0 版

Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本中不含這個軟體。

變更歷程

下表列出在特定日期對此文件所做的變更：

日期	變更
2015/04/21	修訂 UNIX/Linux JDK 需求。AIX 5.3 不支援 IBM JDK 1.7。
2015/04/15	修訂 Microsoft SQL Server 的 JDBC 需求。
Sterling B2B Integrator 5.2.5 媒體更新 - 2015 年 4 月	<p>新增下列項目的支援：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Internet Explorer 11 (需要 Windows 8.1 企業版 64 位元當作用戶端作業系統) (Sterling B2B Integrator 5.2.5 或更新版本。) • Windows Server 2012 Standard Edition R2 64 位元 (Sterling B2B Integrator 5.2.5.0 iFix 3 或更新版本。)
Sterling B2B Integrator 5.2.5 版	<p>新增下列項目的支援：</p> <ul style="list-style-type: none"> • SQL Server 2012 資料庫 • DB2 10.5 資料庫 • iSeries V7R2 作業系統 <p>移除支援 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 中支援的下列項目：</p> <ul style="list-style-type: none"> • JDK 6 • Windows 2003 作業系統 • iSeries V5R4 作業系統 • iSeries V6R1 作業系統 • HP-UX 11.23 PA-RISC 作業系統 • HP-UX 11.31 PA-RISC 作業系統 • SQL Server 2005 資料庫 • iSeries V5R4 DB2 資料庫 • iSeries V6R1 DB2 資料庫
2014/04/09	在 Oracle RAC 11g R2 中新增支援 SCAN。
2014/03/03	現在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本中支援 DB2 pureScale。
Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 版	<ul style="list-style-type: none"> • 在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本中，新增支援 Oracle Solaris 11 (僅限 SPARC)。 • 新增在 RedHat Enterprise Linux 上搭配使用 SWIFTNet7 配接器與 Sterling B2B Integrator 的需求。 • 更新 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本的「IBM i 平台和資料庫」需求。 • 更新 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本的所有 JDK 需求，包括支援 JDK 1.7。 • 更新「對映編輯器」與 Sterling B2B Integrator 5.2.4.2 或更新版本一起使用的需求。
2013/12/04	更新 Microsoft SQL Server 的 JDBC 驅動程式需求。
2013/11/11	更新 SWIFTNet7 配接器與 Sterling B2B Integrator 一起使用的 OpenSSL 版本需求。
2013/11/07	移除 Oracle 資料庫支援下將 Oracle Exadata 平台排除在外的限制。

日期	變更
2013/10/14	移除非叢集式 Sterling B2B Integrator 安裝中對 MySQL 支援所做的限制。叢集式 Sterling B2B Integrator 安裝可以與外部（非叢集式）MySQL 資料庫一起使用。
2013/09/24	更新 Solaris 修補程式下載指示。
2013/09/11	更新 Red Hat Enterprise Linux 6.1 資訊以釐清核心需求。
2013/08/20	更新「對映編輯器」需求，指出需要 32 位元 Java Runtime Environment，才能在 32 位元與 64 位元系統上使用遠端對映測試功能。
2013/07/03	更新平台、資料庫、JDK 及 JDBC 驅動程式的支援版本資訊。
2013/04/19	更新「對映編輯器」需求，指出需要 32 位元 Java Runtime Environment，才能使用遠端對映測試功能。
2013/04/10	在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 iFix 2 或更新版本中，新增支援 DB2 10.1。 更新所有 DB2 for UNIX/Linux and Windows 版本的 JDBC 驅動程式資訊。
2013/03/06	更新 DB2 for IBM i (iSeries) 支援的資料庫及 JDBC 驅動程式資訊 更新 i5/OS 和 IBM i (iSeries) 的 PTF 群組資訊 修訂 UNIX/Linux JDK 需求，以釐清 Red Hat Enterprise Linux 及 SUSE Linux Enterprise Server 的 OS 修補程式建議
2013/01/23	新增附註，指出支援 DB2 不包括支援 DB2 pureScale。 修訂 Solaris 9 及 Solaris 10 的 Solaris 修補程式最低需求。
2012/12/20	在 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本中，新增支援 SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 與 DB2 9.7.x。 移除指出在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 中不支援 Red Hat Enterprise Linux for IBM System z 的異常狀況。
2012/11/26	在 iSeries 軟體的 IBM i V7R1 區段中，新增的指示不能超出 PTF 群組 SF99572 的層次 7。
Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 版	新增例外，陳述在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 中不支援 Red Hat Enterprise Linux for IBM System z。 在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更新版本中，新增支援 IBM AIX 7.1。 在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更新版本中，新增支援執行於 Oracle Solaris 和 Windows 的 Oracle JDK 1.6.0_31。 在 Sterling B2B Integrator 5.2.4.1 或更新版本（或 5.2.4 - 某些案例）中，新增支援 Microsoft SQL Server 2008 R2 (SP1) Enterprise Edition 和 Standard Edition (10.50.2550.0 或 10.50.x.x 版內的更新版本)。
2012/09/12	在 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本中，新增支援 Red Hat Enterprise Linux 5.5 和 6.1（適用於 IBM System z），包括 WebSphere® Transformation Extender 版本需求。 更新下載 IBM JDK for Linux 的指示 將 Microsoft SQL Server 2005 Enterprise Edition 和 Standard Edition 的版本需求更新至 9.00.3159 或 9.x.x 版內的更新版本

日期	變更
Sterling B2B Integrator 5.2.4 版	<p>在 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本，新增支援 Red Hat Enterprise Linux Server 6.1</p> <p>新增最低 OS 核心與 GLIBC 版本資訊至 SUSE 和 Red Hat Linux 的 JDK 需求。</p> <p>在 Sterling B2B Integrator 5.2.4 或更新版本，新增取得 IBM JDK for Windows 的指示</p>
2012/03/07	更新取得 IBM JDK for Windows 的指示
2012/02/28	更新 iSeries 軟體需求
2011/12/16	<p>在 Sterling B2B Integrator 5.2.3 或更新版本中，新增支援 IBM i（早期稱為 IBM I5/OS）7.1</p> <p>新增 WebSphere Transformation Extender (WTX) 支援的相關資訊</p> <p>更新 iSeries 軟硬體需求</p>
2011/09/19	<p>更新 MySQL 5.1.45 以指定 MySQL Enterprise Edition 5.1.45</p> <p>更新 Oracle 11g 資料庫版本及 JDBC 驅動程式版本</p>
2011/09/08	變更最低 Oracle 11g 版本為 11.2.0.2.0
2011/07/20	<p>此版本支援 Windows 7。此資訊不包括在本文件的原始版本中。它已新增至「對映編輯器及圖形處理模型器系統需求」主題。</p> <p>此外，也針對「圖形處理模型器」新增了下列項目：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果要執行「圖形處理模型器」，Windows 系統需要 Oracle JDK1.6_24。 <p>DB2 9.7 到 9.7.x 的下列資訊已更正。JDBC 第 4 類驅動程式版本錯誤地識別為 9.5 版。正確版本是 JDBC 第 4 類驅動程式 9.7 版（內部驅動程式版本 3.57.82）。</p>
2011/03/31	初始版本

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.



程式號碼：

Printed in Taiwan