

快速入門手冊

本手冊會指導您開始安裝 WebSphere eXtreme Scale 授權程式並執行一個簡易的應用程式。

國家語言版本：若要取得「快速入門手冊」的其他語言版本，請列印產品 CD 中的 PDF。檔案位於 `dvd_root/quickstart` 目錄。

產品概觀

IBM® WebSphere® eXtreme Scale 是一種有彈性、可縮放的記憶體內資料網格，提供一個可經由索引鍵定址的儲存區來存放值或圖形。您可以依可用性需求來抄寫網格中儲存的資料，也可以實現資料庫的整合。

您可以整合 WebSphere eXtreme Scale 與目前已安裝的 WebSphere Application Server 及 WebSphere Application Server Network Deployment。您還可以在獨立式環境中安裝本產品，支援 Java™ Platform 標準版與 Java Platform 企業版應用程式環境。

1 步驟 1：存取軟體



如果您從 Passport Advantage® 下載產品，請遵循下載文件中的指示：<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24034951>

本產品的媒體包包括：

- IBM WebSphere eXtreme Scale 8.6.0.2 版 (32 位元或 64 位元)

2 步驟 2：評估硬體和系統配置



請參閱詳細系統需求文件：<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/prodguid/v1r0/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProductByComponent?deliverableId=1315276626905&duComponent=Server>

3 步驟 3：存取文件

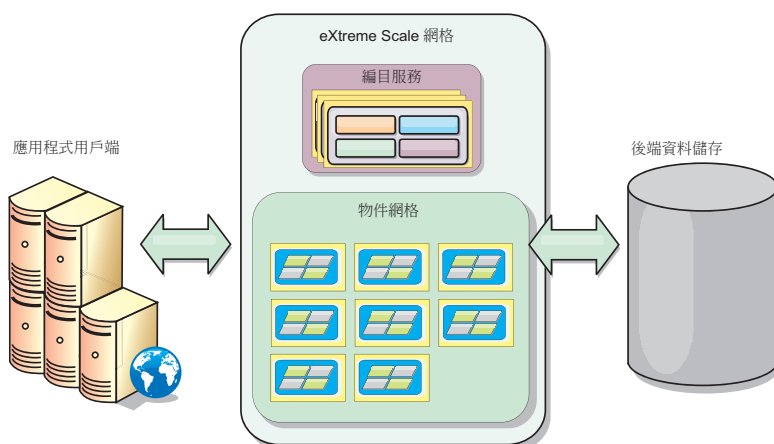


如需完整文件（包括安裝指示），請參閱 WebSphere eXtreme Scale 產品文件：<http://www.ibm.com/software/webservers/appserv/extremescale/library/>

4 步驟 4：檢視 eXtreme Scale 架構



下圖說明 WebSphere eXtreme Scale 的一個分散式、一致的快取環境。資訊中心裡還有其他拓撲圖表。



5 步驟 5：安裝產品



您可以在 Java 平台的 Enterprise Edition 或 Java 平台的 Standard Edition 環境中，安裝和部署 WebSphere eXtreme Scale 8.6.0.2 版。您也可以在此 .NET 環境中安裝和部署 WebSphere eXtreme Scale 8.6.0.2 版。

在 Java 環境中安裝：

- 下載與安裝 IBM Installation Manager：您可以使用產品媒體上的可用檔案、從 Passport Advantage 網站取得的檔案或 http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/Recommended_fix/Software/Rational/IBM_Installation_Manager 上的檔案，安裝 Installation Manager
- 下載適當的產品儲存庫並將其安裝到 Installation Manager 中，請參閱 http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/wxsinfo/v8r6/topic/com.ibm.websphere.extremescale.doc/txs_obtain_IM.html

獨立式環境中的產品與服務包括適用於 Java Technology Edition Version 7.0 Service Release 2 的 IBM 執行時期環境。該執行時期環境位於 `install_root/java` 目錄中。如需相關資訊，請參閱資訊中心中安裝 WebSphere eXtreme Scale 的相關資訊：<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/wxsinfo/v8r6/index.jsp>

在 .NET 環境中安裝：

- 檢查系統需求，請參閱 <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/wxsinfo/v8r6/topic/com.ibm.websphere.extremescale.doc/cxsadmhref.html>
- 安裝 WebSphere eXtreme Scale 8.6.0.2 版，請參閱 http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/wxsinfo/v8r6/topic/com.ibm.websphere.extremescale.doc/txs_installing_net_xs.html

6 步驟 6：透過執行樣本資料網格應用程式，驗證安裝



您可以透過下列步驟來驗證 Java 平台環境中的 WebSphere eXtreme Scale 8.6.0.2 版的獨立式安裝：

1. 從指令行開啓入門目錄：`cd install_root/ObjectGrid/gettingstarted`
2. 執行 `startcat.sh|bat` Script 以啓動型錄服務程序。
3. 執行 `startcontainer.sh|bat server0` Script 來啓動儲存器伺服器程序。
4. 以互動模式執行用戶端。`runclient.sh|bat`
5. 開始一段式確定交易，執行 `begin`
6. 將資料插入到網格中。輸入指令：`i key1 value1`
7. 擷取剛剛插入的值。`> g key1`
8. 更新 key1 值。`> u key1 goodbyeWorld`
9. 確定該值。`> commit`
10. 刪除 key1 值。`> d key1`

成功：已刪除索引鍵為 TestKey [key=key1]，partitionId=6 的值

您可以透過下列步驟來驗證 .NET 環境中的 WebSphere eXtreme Scale 8.6.0.2 版的獨立式安裝：

1. 從指令行開啓入門目錄並執行 SimpleClient.exe：`cd net_client_home\gettingstarted\bin\SimpleClient.exe` 檔案。
2. 開始一段式確定交易，執行 `begin`
3. 將資料插入到資料網格中。`> a key1 value1`
4. 擷取剛剛插入的值。`> g key1` 在此範例中，將返回 value1。
5. 更新 key1 值。`> p key1 value2`
6. 刪除 key1 值。`> d key1`
7. 確定該值。`> commit`

其他資訊



請參閱 WebSphere eXtreme Scale 安裝文件及產品 DVD 上的 Readme 檔。Readme 檔位於 `dvd_root` 目錄。安裝文件位於 `dvd_root/docs` 目錄。

