

7.0 版

快速入門手冊

本手冊會指導您開始安裝 WebSphere eXtreme Scale 並執行一個簡單的應用程式。



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「快速入門」CD 中的 PDF。

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。對於使用 Java™ 語言撰寫的應用程式，eXtreme Scale 支援一個處理裝置狀態儲存區。您可以依可用性需求來抄寫網格中儲存的資料，也可以實現最成資料庫的整合。

您可以整合 WebSphere eXtreme Scale 與目前已安裝的 WebSphere Application Server 及 WebSphere Network Deployment，或者，您也可以分別地安裝產品，能夠同時支援 Java Platform 標準版及 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進行：
<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=3023&uid=swg27015533>

本產品的媒體包包括：

- 快速入門
- IBM WebSphere eXtreme Scale 7.0 版 32 位元或 64 位元

2 步驟 2: 評估硬體和系統配置



請參閱詳細的系統需求文件：

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=3023&uid=swg27007281>

3 步驟 3: 存取文件



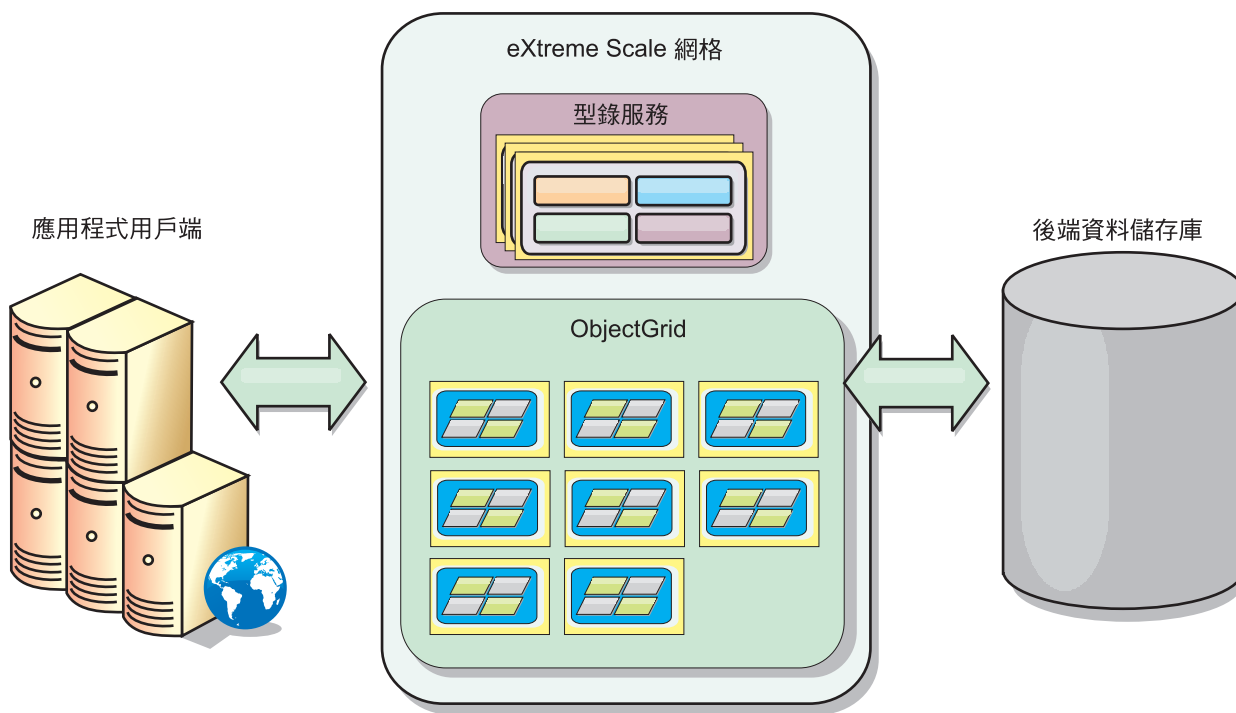
如需完整文件（包括安裝指示），請參閱 WebSphere eXtreme Scale 產品文件：

<http://www.ibm.com/software/webservers/appserv/extend/library/index.html>

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 Platform 企業版或 Java Platform 標準版環境中安裝和部署本產品。

- 在不含 WebSphere Application Server 或 WebSphere Application Server Network Deployment 的環境中安裝獨立式 WebSphere eXtreme Scale 7.0 版。您可以使用獨立式選項，定義新的安裝位置來安裝 eXtreme Scale 伺服器。
- 整合 eXtreme Scale 與目前已安裝的 WebSphere Application Server 或 WebSphere Application Server Network Deployment。您可以同時安裝 eXtreme Scale 用戶端和伺服器，也可以只安裝用戶端。

如需相關資訊，請參閱資訊中心的「安裝和部署 WebSphere eXtreme Scale」主題。

6 步驟 6: 執行範例用戶端應用程式



1. 編輯 `install_root/gettingstarted/env.sh|bat` 檔案中的 `JAVA_HOME` 變數，讓此變數參照 Java Development Kit (JDK) 或 Java Runtime Environment (JRE) 1.5 版或以上版本的有效安裝目錄。
2. 執行 `runcat.sh|bat` 來啟動型錄服務程序。
3. 執行 `runcontainer.sh|bat server0` 來啟動儲存器程序。
4. 執行下列用戶端指令：
 - 若要將資料新增至網絡，請執行 `runclient.sh|bat i key1 helloworld`。
 - 若要搜尋 `key1` 值，請執行 `runclient.sh|bat g key1`。
 - 若要更新 `key1` 值，請執行 `runclient.sh|bat u key1 goodbyeWorld`。
 - 若要刪除 `key1` 值，請執行 `runclient.sh d key1`。

其他資訊



如需其他技術資源，請參閱 WebSphere eXtreme Scale 安裝文件及 CD 上的 Readme 檔。

