

### 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® 中下載產品，請遵循此下載文件中的指示：<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24032428>

本產品的媒體包包括：

- 適用於 32 位或 64 位的 IBM WebSphere eXtreme Scale 8.5 版

#### 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://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27019121>

#### 3 步驟 3：存取文件

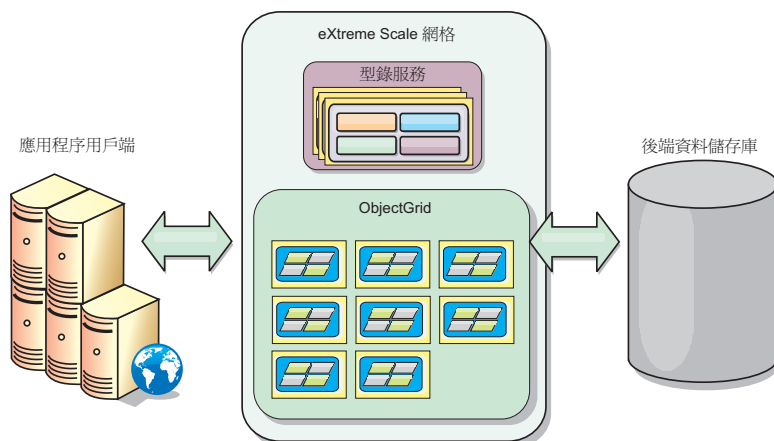


如需完整文件（包括安裝指示），請參閱 WebSphere eXtreme Scale 產品文件：<http://www.ibm.com/software/webservers/appserv/extremescale/library/>

#### 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 Platform 企業版或 Java Platform 標準版環境中安裝和部署 WebSphere eXtreme Scale 8.5 版。

- 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](http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/Recommended_fix/Software/Rational/IBM_Installation_Manager) 上的檔案，安裝 Installation Manager
- 若要下載適當的產品儲存庫並將其安裝到 Installation Manager 中，請參閱 [http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wxsinfo/v8r5/topic/com.ibm.websphere.extremescale.doc/txs\\_obtain\\_IM.html](http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wxsinfo/v8r5/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 6.2.6 Service Release 1 Fix Pack 1 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://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wxsinfo/v8r5/index.jsp>

## 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驗證獨立式安裝：

1. 從指令行開啓入門目錄：`cd install_root/ObjectGrid/gettingstarted`
2. 執行 `runcat.sh|bat Script` 以啓動型錄服務程序。
3. 執行 `runcontainer.sh|bat server0 Script` 來啓動儲存器伺服器程序。
4. 執行下列用戶端指令，來新增、更新、刪除和搜尋資料網格中的資料：
  - 若要將資料新增至資料網格，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



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。

