



# WebSphere Application Server

(WAS應用程式伺服器) 6.1

將於 2013 年 9 月 30 日  
終止官方服務

IBM 將於 2013 年 9 月 30 日（服務截止日期）終止 IBM WebSphere Application Server (WAS) 6.1 應用程式伺服器產品的正式服務。為了確保客戶業務系統的長期執行效能，IBM 建議請儘速將目前仍在 WAS 6.1 版上執行的應用程式轉移至新版本的 WAS 伺服器，應用程式系統才能獲得 IBM 菁英技術團隊即時可靠的支援，並允許 IBM 繼續為客戶應用程式系統的安全穩定性進行最佳安全防護。

下列為將於 2013 年 9 月 30 日受到服務到期影響的 WAS 產品：

| 產品編號     | 版本    | 產品名稱  |
|----------|-------|---|
| 5724-J08 | 6.1.0 | IBM WebSphere Application Server  |
| 5724-I63 | 6.1.0 | IBM WebSphere Application Server – Express  |
| 5724-H88 | 6.1.0 | IBM WebSphere Application Server Network Deployment                                     |
| 5724-H89 | 6.1.0 | IBM WebSphere Application Server for Developers   |
| 5724-X89 | 6.1.0 | IBM WebSphere Application Server Hypervisor Edition V6.1 for Novell SLES                |
| 5725-A25 | 6.1.0 | IBM WebSphere Application Server Hypervisor Edition V6.1 for AIX                        |
| 5725-C00 | 6.1.0 | IBM HTTP Server for WebSphere Application Server Hypervisor Edition V6.1 on Novell SLES |
| 5725-C01 | 6.1.0 | IBM HTTP Server for WebSphere Application Server Hypervisor Edition V6.1 on AIX         |
| 5655-N01 | 6.1.0 | IBM WebSphere Application Server for z/OS   |

如果以上版本產品與其他 IBM 軟體產品具有關連性或合併使用，其產品服務期間則視產品本身而定。如需產品服務終止日期的相關資訊，請前往 IBM Software Support Lifecycle 網站查詢

（網址為 <http://www.ibm.com/software/support/lifecycle/>）。

例如：WebSphere Portal Server 6.1（WebSphere 入口網站）產品與 WAS 6.1 伺服器具有內部關連性，但此版本入口網站伺服器的服務終止時間為 2014 年 9 月 30 日，因此在 2014 年 9 月 30 日前仍可獲得 IBM 的正式技術支援。

## 為何要將 WAS 6.1 平台上的應用程式移轉至 WAS 新版：

- 2013 年 9 月 30 日後，IBM 將停止 WAS6.1 產品的技術支援。
- 若因故無法在 2013 年 9 月 30 日前將應用程式系統升級至新版本的 WAS 平台，使用者可在限定期限內購買 IBM 的正式「延長服務」，以獲得「終止服務」產品的技術支援。但其費用較高，且具有時效限制並無法享有長期支援。
- 使用 WAS 新版本伺服器，且使用者每年皆購買服務，即能享受 IBM 的正式技術支援及服務。
- 新版本 WAS 伺服器具有更強大的功能、更卓越的效能、更好的整合能力，並可支援最新的技術及標準。

## 升級至哪一版的 WAS？

使用者應考量的因素如下：

- 不同版本 WAS 伺服器的服務終止日期。
- 產品的穩定性，建議您在 IBM 推出第一個 WAS 版本 Fixpack 修正後，盡快將應用程式佈署到該版本上。
- 應用程式針對 JDK、Java EE 及 Web 服務等標準的需求。
- 新版 WAS 伺服器新增功能對於應用程式的增強及改善。
- 應用程式提供者對 WAS 新版的支援。

一般來說，推薦您使用 WAS 8.5 版。

## WAS 8.5 版的技術優勢：

WAS 8.5 版讓使用者體驗卓越的應用程式開發、執行及管理，且更快、更靈活並更易於使用。

## 提供優化的使用者經驗，應用程式開發更快、更簡易且更靈活：

- 提供可輕鬆開發、測試及執行的 Web 儲存器伺服器 WAS Liberty Profile，體積小（40 MB 安裝程式）、安裝簡易（解壓縮至目錄）、啟動快速（2 秒）、低資源消耗（僅佔用 50 MB 記憶體）、執行速度快（交易產出高於最新的 Tomcat 25%），更適合用於雲端應用及佈署。

- 提供輕鬆上手的整合開發工具，採用高階 Rational Application Developer 或開放程式碼的 Eclipse 與 WAS 伺服器進行整合開發、除錯及測試。
- 支援最新 OSGi 企業功能的開發及執行，透過 WAS 的強大引擎，可支援 OSGi 應用程式在 Web 及 EJB 儲存器上執行。
- 支援 Java EE 6 標準及 JDK 6 或 7 的技術標準，可大幅提升效能。
- 升級舊版 WAS 伺服器環境，提供了無縫升級與移轉工具，簡化了 WAS 生產環境的版本移轉。
- 針對行動裝置及行動應用程式的興起，WAS 伺服器提供了 Mobile 開發工具箱及對應的執行環境，並能與 IBM 先進的行動解決方案 Worklight 無縫整合。
- 完整支援企業整合新標準 SCA 最新技術規範，透過 WAS 平台 SCA 引擎可有效整合企業內部的異質系統。

## 大幅提升的應用程式彈性管理，更智慧化的應用程式管理、更彈性的

### 功能：

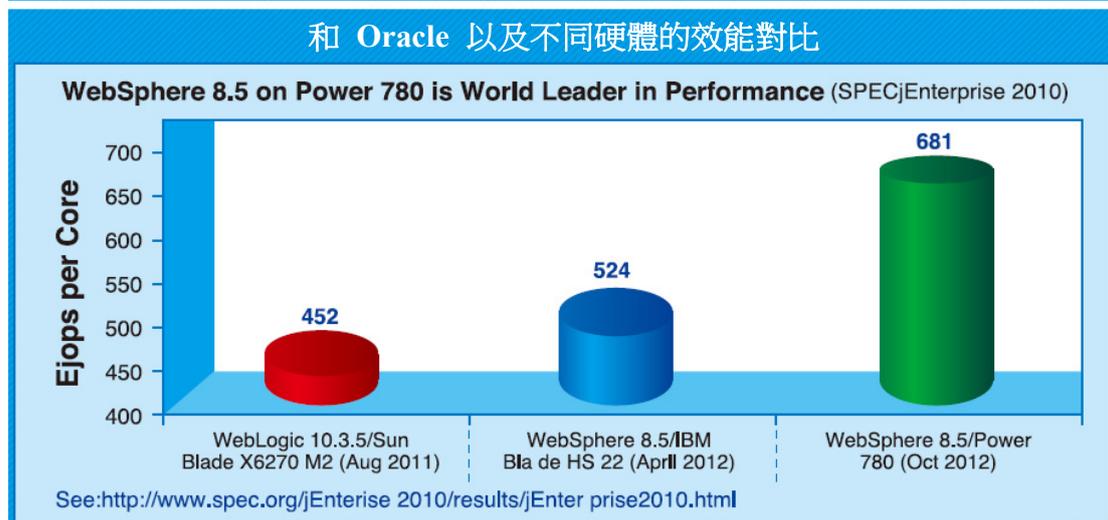
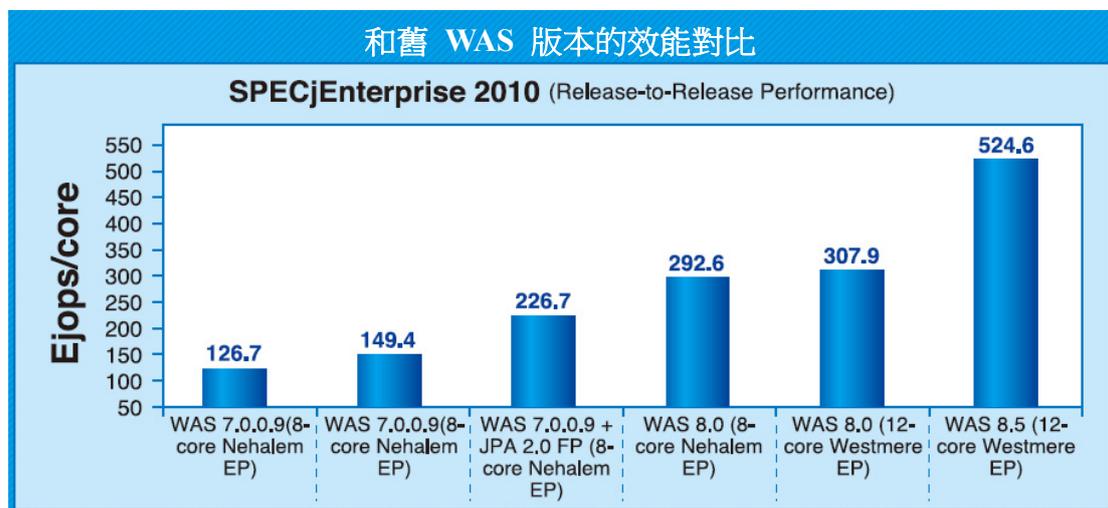
- 應用程式版本管理：應用程式版本獲得有效的支援，可以不中斷服務在線上進行應用程式版本更新、回復或多版本並存等操作。可根據實際需求隨時更新遞送規則，將不同用戶端要求轉移至所需版本上。
- 伺服器效能管理：支援應用程式伺服器執行自訂效能原則，根據自訂的原則自動監控執行狀態，當伺服器出現違反效能原則的異常狀況時，可執行預先定義的自動回應，包括發送電子郵件通知管理員，自動擷取診斷訊息、自動重新啟動伺服器，以及執行自訂作業（例如執行定義的 Script），以達成自動化的異常狀況處理。
- 動態叢集的雲端化管理：支援應用程式伺服器虛擬化技術，提供應用程式伺服器虛擬化、自動化及自我最佳化等功能，以達應用程式處理程序及運算資源取消連結，以及工作量與運算資源的動態管理，確保運算資源能有效分配及應用程式處理程序的服務品質，同時簡化了運行及維護作業。
- 智慧型遞送：可依實際的業務或技術需求，將不同的要求遞送到不同的伺服器成員或不同版本的應用程式上。

### 伺服器系統的運行及維護更安全且更易於管理：

- 可在管理控制台上配置伺服器使用 JDK6 或 JDK7。
- 大幅提升 WAS Script 批次處理能力。

- 提供了更全面、更安全的管理配置，完整或增量備份功能及強化的審核功能。
- 提供並強化 WAS 伺服器不同執行時期，元件之間的日誌交叉分析能力及工具，以簡化應用程式問題的定義。
- WAS 伺服器強化了與專業支援工具 IBM Support Assistant (ISA) 間的整合，並大幅改善伺服器問題定義、日誌收集及問題解析。
- 日誌引擎效能提升，並提供了增強版的日誌分析工具，可透過指定過濾條件從大量追蹤日誌中過濾並查詢所需的日誌，縮小問題範圍並找出問題。

### 更高效能及運行速度的伺服器：



## 如何取得 WAS 升級版本的 IBM 正式支援：

### 升級費用問題：

如需免費升級至新版 WAS 之相關資訊，或 IBM 提供哪些商業優惠讓使用者以優惠價更新至 WAS 新版本，請聯繫 IBM 當地業務代表或 WebSphere 軟體業務代表。

### 升級方案及技術支援：

#### IBM WebSphere 技術支援中心的升級協助

如需取得 WAS 升級最佳實作經驗的分享及升級方法指示的相關資訊，可聯繫 IBM WebSphere 技術支援中心以取得協助。支援中心的 WAS 的升級輔助計畫，可提供升級說明、最佳實作及經驗分享，以及可解答在升級過程中所遇到的問題。如需支援中心所提供的升級服務及取得其支援方式的相關資訊，請參閱下列 PDF 檔：<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21570083&aid=1>

#### IBM WebSphere 服務團隊的移轉服務

IBM 海外及台灣都有專業的 WebSphere 技術服務團隊（以下簡稱「服務團隊」），透過購買 IBM 服務團隊的服務，IBM 能提供 WAS 版本升級的技術服務，詳細 WAS 升級服務內容請參閱下列 PDF 檔：

<http://public.dhe.ibm.com/software/dw/wes/pdf/services/IBMWebSphereApplicationServerV2VMigration.pdf>

如需如何諮詢 IBM WebSphere 技術服務團隊及提供升級服務合作內容的詳細資訊，請直接聯繫 IBM 當地業務代表或 WebSphere 軟體業務代表，或透過系統提交合作申請，系統網址如下：

<https://www.ibm.com/developerworks/websphere/services/email.html?servicename=IBM+WebSphere+Migration+Services+%28WebSphere+Application+Server+version-to-version%29>

## WebSphere 售前技術工程師的售前服務

IBM 在國內成立了專業的 WebSphere 售前技術工程師團隊，針對 WAS8.5 新技術、新特性和升級等問題，客戶都可以透過聯繫 IBM 當地業務代表或 WebSphere 軟體業務代表，找到對應、一對一的售前技術工程師來解答疑惑。



針對 WAS 版升級的 IBM WebSphere 業務代表之聯繫方式：

IBM 服務熱線：0800-016-888 按 1

參考資料：

Knowledge Collection: Migration planning for WebSphere Application Server  
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27008724>

WebSphere Application Server V8.5 Migration Guide  
<http://www.redbooks.ibm.com/abstracts/sg248048.html?Open>

WebSphere Application Server V7 Migration Guide  
<http://www.redbooks.ibm.com/abstracts/redp4635.html?Open>