

## BIGFIX 系統生命週期管理

整合並簡化營運

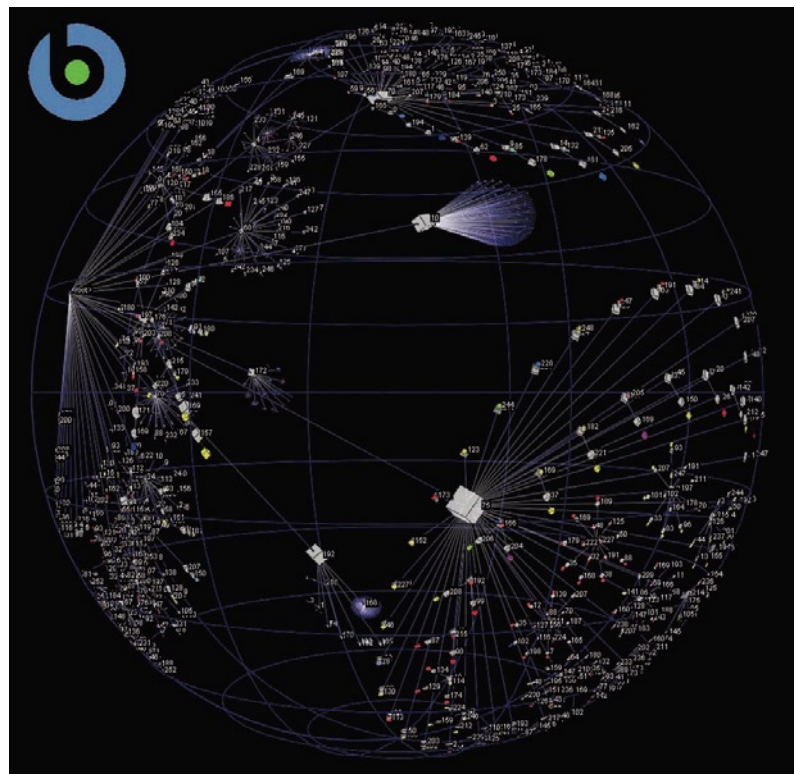
安裝，查看，管理，修復，升級

### 解決方案構成

- BigFix資產搜尋/清單 - 可涵蓋所有使用 IP 的設備，無論是否被授權及是否可被 BigFix管理。
- BigFix補丁管理 - 壓縮補丁和升級時間週期，減少全員工作量，降低費用並提高補丁處理效率。
- BigFix電源管理 - 通過企業級桌面系統節能管理可大大降低能源成本並減少碳排放。
- BigFix 遠端桌面 - 可設定和管理微軟的 Windows 遠程桌面和遠程協助功能。
- BigFix軟體分發 - 可使軟體部署過程自動化，大幅提高一次性通過成功率並為軟體部署過程帶來新的保障。
- BigFix軟體資產管理 - 可幫助企業識別未充分利用的軟體以節省成本，還可識別那些使用量超過許可證數量的軟體以保證遵從軟體許可證協定。
- BigFix作業系統部署 - 可選元件，可實現作業系統及應用程式的裸機影像和供應。

管理和維護網路中的所有設備 - 有時數量可能達到數十萬台 - 對所有的 IT 組織來說都是一個艱巨的任務。即使是最簡單的問題如“你有多少台電腦？”也會從組織內不同的人員那裏得到不同的答案。當問題變得更複雜時，如“你怎樣安裝特定的端點以符合特殊的安全設定？”，“你怎樣保證特定的用戶正在使用某程式的正確版本？”或“你怎樣部署補丁以使停工期最短？”，答案也會變得更加難以捉摸。

理想的解決方案能為網路中的所有資產提供支援集中化和自動化，並可輕鬆製定生命週期管理。BigFix 系統生命週期管理將 BigFix 的經濟性和傑出的可操作性納入到包括資產搜尋/清單、補丁管理、電源管理、遠端桌面、軟體分發、軟體資產管理和作業系統部署在內的關鍵的 IT 營運管理功能。BigFix 可以實現高度的自動化和精細度的準確性，合併簡化最常用的 IT 營運任務，使 IT 部門保持服務水準，關注最重要的問題並保證整體操作效率。



通過分散式的智慧代理實現所有系統的即時視覺化 - 跨越全球化的企業

## 整合並簡化營運

### 系統及伺服器需求

#### BigFix 伺服器支援的作業系統

Windows 2003 Server

#### BigFix 伺服器的資料庫需求

SQL Server 2005

#### BigFix 控制臺支援的作業系統

以下任何系統：

Windows XP/2000/2003/Vista

#### BigFix Agent：

以下所有系統：

Windows

Mac OS X

Solaris

IBM AIX

IBM zLinux

HP-UX

VMware ESX Server

Red Hat Enterprise Linux

SUSE Linux Enterprise

Red Hat Linux

Fedora Linux

注意：功能因支援的平台不同可能有差異。  
關於支援 OS 版本資訊的更新列表，  
請查看 <http://support.bigfix.com>。

### 產品收益

- 整合並簡化關鍵的企業級系統管理服務
- 在企業範圍內實現端點設定的即時可見
- 享受通過電源管理、軟體 License 調整和資產搜尋帶來的即時投資回報率
- 享受通過減少使用的資源 (高達 80% 的人力需求)，伺服器整合(比率高達 40:1) 和可以證明的運營效率帶來的長期投資回報率
- 能自動發現未管理的資產
- 單一伺服器可管理 1,000 到 250,000 點規模的端點設備
- 將軟體升級週期由數周和數月縮短至數小時和數天
- 無論行動電腦是否連接到網路，都可對其實現透明管理
- 不但可實現端點所認可的變更指令的封閉式確認，還可確認變更是否成功
- 管理多樣化的平台 - 運行在實體或虛擬系統上的 Windows、Mac、UNIX 和 Linux
- "即時" 啓用功能，無須添加額外的軟硬體
- 減少使用多種品牌的工具所帶來的複雜和費用
- 降低 IT 人員學習曲線，強化專業知識，提高業務效率
- 通過同步節能與維護過程減少用電成本

### 產品特點

- 單一 Agent，單一控制臺的技術平台
- 持續的，全面性的設定管理
- 自動搜尋資產 - 無論在漫遊還是連接到網路
- 軟硬體清單及軟體使用追蹤
- 軟體分發和基於策略的軟體供應，高達 95% 的一次性通過成功率
- 為主要的作業系統和常用的商用軟體實現軟體補丁管理和安全升級
- 端點電源管理結合了基於策略的節能技術和 BigFix 獨有的分散式網路喚醒技術
- 建立和執行制定的策略
- 解決特殊的問題，如找回遺失或被竊的筆記型電腦，硬體召回和其他特殊的 IT 挑戰
- 單一輕量級代理程式- 平均 CPU 利用率小於 2%