

# EB-2123JS6-SQX

# EB-3163JS6-SQX

整合備份、遠端複製與歸檔三大資料保護功能



## All-in-one 企業級跨平臺備份系統

資料是企業營運的重要資產，為了確保在突發事件發生時，可以還原珍貴的資料，透過備份方案保護企業資料的需求日益增加，有鑑於現代 IT 環境的多樣化，企業的資料備份和還原解決方案必須靈活、彈性地涵蓋各種應用環境，協助企業簡化備份作業、縮短停機時間以達成嚴格的復原時間目標 (RTO) 及復原點目標 (PRO)，同時解決昂貴與耗時的問題。

針對企業資料保護需求，商丞科技推出 All-in-one 企業級跨平臺備份系統，內含企業用戶備份和還原所需之軟體系統與硬體設備，經過整合測試以確保系統穩定性，為客戶提供功能齊備的單一平台，不但能立即導入，且充分符合經濟效應。可針對實體和虛擬環境的備份提供集中管理功能，除了支援伺服器端實體或虛擬化環境外，還能支援個人端作業環境 (Windows 以及 Mac)。

### 完整的備份與還原模式

可以備份主機端的個別檔案、作業系統在內的完整主機，或是主機上運行的應用程式；備份方式則有完整、差異、增量與其組合模式，以及用於備份完整實體主機用的裸機備份 (Bare Metal Backup)。也提供了重複資料刪除、壓縮與備份加密功能，提昇備份的效能及安全性。針對虛擬平臺則可還原整臺 VM，或是透過立即還原 (Instant Recovery) 直接從備份儲存區開啟 VM 複本。

### 結合遠端複製與歸檔功能

除了在本機執行備份外，還可透過歸檔功能將備份複本轉存到其他儲存裝置，減輕備份儲存負擔，也可透過遠端複製功能，將前端主機或備份下來的複本，複製到遠端另一臺備份主機，在異地端維持額外一份複本，提供更完整的保護。

## 產品特性

### 功能完備的軟硬體整合系統

- 結合備份、遠端複製與歸檔三大資料保護功能的整合性解決方案
- 單一系統即可同時保護實體和虛擬化環境的珍貴資料
- 另可串接 JBOD 儲存櫃，依需求彈性擴充儲存空間

### 絕佳的備份效能

- 使用重複資料刪除、壓縮等功能，達到 8 倍的備份速度及 1/3 儲存空間的絕佳表現
- 作業系統、應用程式與單一檔案或資料夾可在數分鐘內完全復原
- 使用 AES-256 位元資料加密技術確保資料安全
- 選購固態硬碟 (SSD) 以提昇 125% 的復原時間目標 (RTO) 及 300% 的復原點目標 (PRO) 來保護更多的資料

### 跨平臺的應用環境

- 同時支援實體及虛擬化環境外，還能支援個人端作業環境，超過 100 種作業系統與資料庫環境的應用
- 可快速有效的復原虛擬機器、伺服器、應用程式、資料庫、檔案 / 資料夾
- 不需要重新安裝備份伺服器與軟體的備份還原
- 全方位還原功能，提供立即還原、復原至同機 / 異機 P2P 與虛擬化環境的 P2V、V2P 與 V2V 復原

### 圖像化的網頁管理介面

- 簡單易用的單一管理介面，可同時管理多臺備份主機，簡化管理工作的複雜度
- 提供精靈化引導操作及統整顯示資料的儀表板，包含備份與還原程序的作業狀態、歷史紀錄、備份時間表及預測報告
- 強大而簡易的備份與還原程序，3 鍵即可快速完成設定

# 產品規格

型號	EB-2123JS6-SQX	EB-3163JS6-SQX
外觀	19 吋機架式 2U 高度	19 吋機架式 3U 高度
處理器	Intel Quad Core Xeon 3.1G	Intel Quad Core Xeon 3.1G
記憶體	16GB ~ 32GB DDR3 ECC SDRAM	16GB ~ 32GB DDR3 ECC SDRAM
網路埠	三個 Gigabit 的網路埠 (可選購 10Gb 網路介面)	三個 Gigabit 的網路埠 (可選購 10Gb 網路介面)
熱抽取硬碟槽	12 個 6Gb/s SASII/SATAIII 硬碟槽	16 個 6Gb/s SASII/SATAIII 硬碟槽
RAID 處理器	RAID-On-Chip 處理器	RAID-On-Chip 處理器
RAID 等級	0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, 30, 50, 60 及 JBOD	0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, 30, 50, 60 及 JBOD
熱抽取電源供應器	兩組 460W 80 plus 高效能電源供應器 (符合 PFC 規範)	兩組 460W 80 plus 高效能電源供應器 (符合 PFC 規範)
固態硬碟 (SSD)	選購	選購
尺寸	88(H) x 482(W) x 620(D) mm	133(H) x 482(W) x 730(D) mm
電源需求	AC 100V~240V (全區域電壓) 10A~5A, 47Hz~63Hz	AC 100V~240V (全區域電壓) 10A~5A, 47Hz~63Hz
操作環境		
相對濕度:	10%~85% Non-condensing	10%~85% Non-condensing
溫度:	10° C~40° C(50° F~104° F)	10° C~40° C(50° F~104° F)
軟體功能		
支援環境	實體環境 / 虛擬化環境	
支援的實體平臺	Windows、Linux、Mac OS X、UNIX(AIX)、Solaris、HP-UX、SGI IRIX、SCO)、FreeBSD	
支援的虛擬平臺	vSphere、Hyper-V、XenServer	
支援的應用程式	SQL、SharePoint、Exchange、Oracle DB	
個人端作業環境	支援 Windows 以及 Mac	
備份模式	完整備份、差異備份、增量備份、合成增量備份	
彈性的還原方式	支援備份還原、立即細緻還原、立即還原、復原至同機 / 異機 P2P 與虛擬化環境的 P2V、V2P 與 V2V 復原有	
裸機復原 (Bare Metal Backup)	有	
備份資料縮減功能	重複資料刪除、壓縮、異動區塊追蹤、排除未使用磁碟區	
AES-256 位元資料加密	有	
遠端複製功能	可應用於異地災害復原，資料存至雲端或異地端 (實體或虛擬化裝置)	
歸檔功能	可應用於長期保存，資料存至硬碟、磁帶、NAS (CIFS/NFS) 或 SAN (iSCSI/FC) 設備	
安裝備份代理程式 (Agent)	實體主機：需安裝對應作業系統或應用程式的代理程式 虛擬主機：不需安裝	
最短備份間隔	60 秒 (Near CDP)	
可選購軟體	有 (ReliableDR™、AWS S3、Google Cloud Storage 等)	

規格如有更改，恕不另行通知。所有其他公司和產品名稱皆為其各自擁有者的商標。

## 整合備份、遠端複製與歸檔三大資料保護功能



Unifosa Corp.

Tel: 886-2-2914-8001 (Rep.)

http://www.proware.com.tw

Fax: 886-2-2914-7975

E-mail: info@proware.com.tw