

NASBK 是經濟實惠、一機搞定、 易於管理 的最佳備份架構

企業應及早為資料保險

資料的價值不斷上升，業務的資料絕對不允許丟失。因此，在意外發生之前，為業務資料安排完善穩當的備份，是刻不容緩的要務。



傳統備份的不足



- 還原失敗率高，不知道還原會否成功
- 讀/寫速度慢，來不及備份完成
- 軟體授權費用昂貴，硬體維修/管理成本高
- 資料沒有加密，沒有使用RAID保存
- 容量固定使得備份工作不夠靈活
- 備份容易損壞、被盜、或丟失

針對資料庫及虛擬主機

具備對常用資料庫及虛擬主機的支援能力，包括:VMware、Hyper-V、Exchange、SQL、Oracle、Domino、Sharepoint、MySQL等...，提供完整備份、增量備份、差異備份等類型的資料庫備份，以軍用級的加密保護，並自動CRC資料完整性檢驗，確保資料的可回復性。

Exchange Server 郵件分解備份

Exchange Server是最廣泛被應用的電子郵件伺服器，而NASBK正是備份 Exchange Server的最佳方案。它允許客戶選擇要備份的獨立郵件、行事曆、通訊錄等，並支援了個別還原。而對於大型郵箱 (如20GB) 也能輕鬆地完成備份和還原，沒有難度。

In-File Delta 增量備份

以檔案種子載入和增量備份的技術，能以極短的時間完成大量資料的備份。原檔案只需備份一次，而只需備份修改的部份，並進行檔案版本的保留，以備不同版本的還原要求。



延碩系統股份有限公司

www.solkenix.com.tw

NASBK 軟體規格

- 輕鬆新增備份的容量空間
- 備份的個別頻寬控制
- 支援備份後再做異機複製
- 可由任何時地啟動資料回復
- 具有CRC 資料強固性的檢查
- 提供郵件通知和詳細報表
- 支援 256 位元 SSL 通道

功 能	SSBK	USBK
使用者帳號密碼	○	○
256 位元高階加密	○	○
自定義加密金鑰	○	○
AES 演算加密	○	○
TwoFish 演算加密	○	×
種子載入方式備份大型檔案	○	×
命令行工具	○	×
保留策略 - 日	○	○
保留策略 - 週、月、季、年、自定義	○	×
備份排程 - 日、週	○	○
備份排程 - 月、年、多份排程	○	×
自動啟動錯過的排程備份	○	×
登出、離線備份提醒	○	○
檔案過濾器	○	○
自定義檔案過濾器	○	×
本地保留備份拷貝	○	×
Windows、Mac OS	○	○
Linux、Netware、UNIX 等	○	×
MS Windows 裸機還原	○	×
MS Outlook/Outlook Express、MS SQL Server、MS Exchange Server (DAG)、MySQL、Oracle、Lotus Notes / Domino	○	×
VMware、MS Hyper-V 系列	○	×
備份 MS 開啟中的檔案	○	○
檔案/文件夾的連續資料保護	○	○
In-File Delta 區塊級增量/差異備份	○	○

SSBK - 伺服器用戶端，含資料庫備份授權

USBK - 個人電腦/筆電等用戶端

BKEE - Exchange 郵件分解，個別郵件備份及回復

BKVV - VMware 的個別 Guest OS 備份授權

BKVH - Hyper-V 的個別 Guest OS 備份授權

NASBK 搭配的硬體規格

A4 桌上型

- 雙核心 1.8G CPU
- 4GB (或選 8GB) 高速記憶體
- 64 位元的 RHEL 系統
- 兩個 Gigabit 網路連接埠
- 可安裝四個 SATA 2/3/4TB 硬碟
- RAID 0, 1, 5, 6 多種級別選擇
- iSCSI, NFS, CIFS SMB 3.0
- 可擴充加裝多埠的網路卡
- 可擴充連接磁帶機或再異地備份

E4 機架型

- 雙核心 2.8G CPU
- 4GB (或選 8~32GB) 高速記憶體
- 64 位元的 RHEL 系統
- 兩個 Gigabit 網路連接埠
- 可安裝四個 SATA 2/3/4TB 硬碟
- RAID 0, 1, 5, 6 多種級別選擇
- iSCSI, NFS, CIFS SMB 3.0
- 可擴充加裝多埠的網路卡
- 可擴充連接磁帶機或再異地備份

E8 機架型

- 四核心 3.1G CPU
- 8GB (或選 16~32GB) 高速記憶體
- 64 位元的 RHEL 系統
- 兩個 Gigabit 網路連接埠
- 可安裝八個 SATA 2/3/4TB 硬碟
- 硬體式 RAID 0, 1, 3, 5, 6 獨立 CPU 和記憶體
- 區塊級的重複刪除技術
- iSCSI, NFS, CIFS SMB 3.0
- 可擴充加裝多埠的網路卡
- 可擴充連接磁帶機或再異地備份

