

# SIOS Protection Suite for Windows

## 倉庫管理系統的 Oracle 資料庫即時同地備援

### 零售业線上作業管理庫存的資料保護

客戶在台灣已有超過30年的歷史，迄今全國總店數已超過160家，在店數發展、年度營收及市場佔有率皆為業界之冠。從國內外美妝保養品、開架及醫美保健品牌、各式帽襪、內著服飾、百搭配件、生活良品、居家美學、各國休閒食品飲料、繽紛飾品、品牌專櫃等多元品類，提供多達4萬5千多項的優良嚴選商品。因為產品種類，品牌繁多，倉庫管理系統特別重要，它也與公司的ERP應用對接，直接影響了公司運作的流程，若發障將嚴重影響整個公司運作生故，因此資料庫必須有即時性的完全保護。

#### 導入的需求

- 確保實體伺服器上重要系統的高可用性
- 監視資料庫的服務正常和網路狀態
- 具有多一份的即時同步資料庫保全

#### 導入後效果

- 365天24小時、99.99%持續的系統服務
- 以簡潔的管理, 達到軟、硬體各層的監視
- 圖形化簡單介面,故障時可單鍵兩機切換

#### ✓ 系統規劃與設置

客戶是台灣最大的美容、保健、生活產品的連鎖店。系統是由自己的 IT 部門管理的。安裝 SPS for Linux 后保障了服務不間斷，直接減少了問題的出現，從而減低了 IT 管理的成本。

#### ✓ 全年不下線的持續系統服務

倉庫管理系統是24小時提供服務，對於系統的風險管理必須十分嚴謹。SIOS Protection Suite for Linux (SPS for Linux)提供的99.99% 高可用性,正好滿足系統需求，對最重要的DB伺服器,規劃成Active -Standby與Replicated Storage的架構。

#### 合作夥伴簡介

### 聚碩科技股份有限公司



#### 公司簡介

#### 增值服務

### 聚碩科技

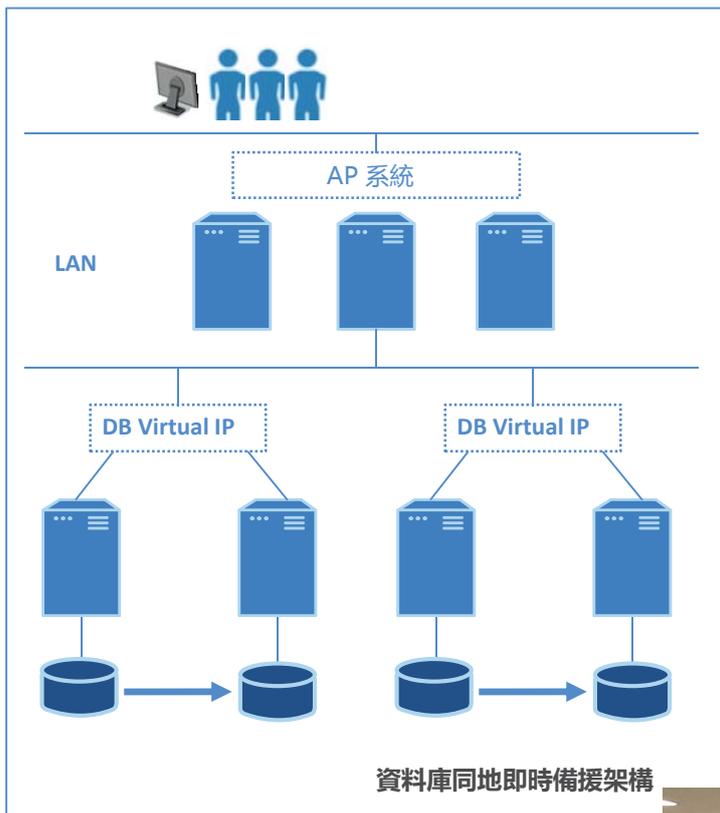
聚碩科技成立於 1998 年，專注於提供企業網路、資訊系統整合建置管理、系統安全、以及資料備援系統等方面之全方位解決方案。以台北、新竹、台中、高雄各地分公司，就近提供各地通路支援與服務。

著重專案導入過程中之前期系統規劃、中期整合建置、後期諮詢服務等三階段目標，以滿足企業客戶一次購足之時效性與便利性之需求，進而協助企業朝向經營全球化、品質最佳化、服務效率化的目標，提昇其產業競爭力。

## 故障時自動將服務切換至備援機

SIOS Protection Suite for Linux ( SPS for Linux ) 的最大益處, 是監控資料庫正常提供服務。SIOS 多年在日本與亞洲Linux HA 市場, 持續維持不綁定硬體, 獨立HA 軟體No.1 的品牌地位, 有豐富的實證經驗。

因為系統每天都24小時運作, 顧客的環境對於系統的要求非常苛刻, 不容許任何的出錯, DB 伺服器安裝SPS for Linux之後保障了伺服器、網絡或者DB發生故障的時候可以不間斷的繼續運作, 確保不影響公司的正常運作。



## 圖形化管理介面清楚掌控狀況

SPS for Linux 採用圖形化的管理介面, 監控標的狀況一目了然。當發生異常自動切換服務至備援機時, 也同時自動發出event 警訊, 通知IT 人員到場, 進行原主機的檢修。最後要將線上服務從備援機切換回原機時, 單鍵操作即可切回, 簡潔方便。

## 不受限系統架構變遷可長期使用

目前系統架構為兩組Oracle DB 做保護, 未來公司業務成長, 以及虛擬化及雲端趨勢, 需要改變架構時, SPS for Linux 可支援實體機、虛擬機、實體到虛擬及公有雲等混合架構, 無須重新採購; 甚至改變監控目標的DB, Application, 硬體架構等種類, 在保固期都可免費更換監控元件 (ARK), 大幅節省成本, 彈性配合公司未來同地或異地備援的需求。

將來客戶也會使用 SPS for Linux 保護其他的AP避免任何的故障造成公司業務的損失。



◆ SIOS 產品諮詢請洽各地業務或產品聯繫窗口王先生：(02)8797-8260 分機 2358, 手機 0917-156-718