

# Stratus<sup>®</sup> everRun<sup>®</sup>

透過簡單好管理的軟體，讓您的應用程式全天候穩定運行

## 依需求打造不中斷的 IT 架構

現代企業運行著各種混合工作負載，而不同應用的業務關鍵程度也大不相同。與其一體適用，越來越多企業選擇更聰明的做法——依照實際需求調整 IT 架構的可用性設計，針對每一項應用配置最適合的資源與保護等級。

everRun協助企業根據每個應用的關鍵性，自訂所需的應用可用性等級。對於全年無休的關鍵系統，採用容錯架構(FT)確保零中斷；而對於可容忍短時間停機的服務，則

配置具成本效益的高可用系統(HA)，讓預算與效益達到最佳平衡。

透過 everRun，企業能以更快的速度、更高的效率，在正確的時間與正確的地點，部署正確的持續可用性等級。不僅簡化 IT 管理流程，也讓可用性不再是昂貴投資，而是精準滿足業務需求的彈性選擇。



### 自定義可用性環境

靈活調整每台虛擬機的可用性等級，輕鬆因應不斷變化的業務需求與 SLA 要求



### 快速發揮商業價值

無需修改應用程式，即可快速導入具高可用性與持續可用性的穩定平台。



### 保護公司資料

消除資料遺失風險，確保同步與動態資料即時受保，維持業務持續運作。



### 確保業務連續性

將應用程式與資料複製至多個據點，有效防範內部災難所造成的營運中斷風險。

## everRun 主要功能

### ● 可調整的可用性等級

每台虛擬機都可自由選擇高可用（HA）或容錯（FT）模式，彈性設定、同時運行，全面滿足不同業務需求。

### ● 支援業界標準硬體

相容各式基於 Intel 架構的 x86 商用伺服器，可直接部署於既有設備環境中，無需額外投資。

### ● 軟體型容錯能力

即使硬體元件發生故障，應用程式仍可持續平行運作，確保服務不中斷、系統穩定不間斷。

### ● 內建虛擬化平台

整合 KVM 虛擬化技術，支援多種 Windows 與 Linux 作業系統，靈活建置虛擬環境更輕鬆。

### ● 城域級的可用性防護

透過同步資料複製與自動重同步技術，確保虛擬機記憶體與磁碟資料即時一致，強化異地容錯能力。

### ● 一站式可用性管理介面

透過單一 Web 控制台即可完成整體環境的設定、組態與管理，支援外部設備，一目了然更好管。

### ● 遠端可用性監控服務

系統可自動進行健康檢查並即時發出告警，讓您無需時時盯場，也能掌握系統狀態。

### ● 強化安全防護

提供更完善的密碼控管與強化型 IP 白名單機制，全面提升系統存取安全性。

使用 everRun，您可以實現持續可用應用的價值，而不需像傳統解決方案那樣進行複雜的設定。不必將應用程式特別設計成具備高可用（HA）感知能力，也不需要管理伺服器之間的連線或處理組態資料所依賴的共享儲存空間。

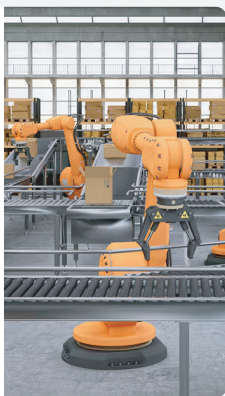


## everRun 版本

### ● 高可用性(HA)工作負載

### everRun Express

everRun Express 軟體專為高可用性工作負載而設計，適合對成本敏感、能容忍短暫停機與少量資料遺失的企業使用。即使硬體元件或伺服器發生故障，也能讓虛擬化應用快速恢復運作。



### ● 高可用性(HA)及容錯(FT)工作負載

### everRun Enterprise

everRun Enterprise 則支援高可用性與容錯等級的工作負載，非常適合那些需保護虛擬化業務關鍵應用與資料、對非預期停機容忍度極低，並希望為每台虛擬機靈活設定保護等級的企業環境。



針對 ERP、PMS、SQL、SCADA 及各類高交易量資料庫系統，因其對即時性與資料一致要求極高，實務建議優先採用 Endurance 硬體式容錯架構，確保系統穩定運作，並降低因交易負載過高所可能衍生的營運風險。

**PENGUIN**  
SOLUTIONS

**定承資訊**  
股份有限公司

定承資訊始終堅持專業知識、客戶至上與創新技術三大核心價值，專注於可靠性工程，其代理產品包含 Penguin Solutions (Stratus)、Neverfail、VATES 及 Array Networks，提供高可用性與容錯技術相關的解決方案。我們透過深入了解客戶的業務運作模式與挑戰，提供量身定制的解決方案，確保企業關鍵系統 24/7 穩定運行，降低停機風險，提升業務連續性。

電話：(02)8228-7155 傳真：(02)8227-8508 地址：235603 新北市中和區中正路700號15樓之6