

NEVERFAIL Continuity Engine

高可用性 (HA) + 災難復原 (DR) 的完美結合

企業級 IT 連續性解決方案

在當今高度數位化的環境中，業務不中斷是企業營運成功的關鍵。Neverfail Continuity Engine 透過創新的三重伺服器架構 (Trio of Servers)，提供高可用性 (High Availability, HA) 及災難復原 (Disaster Recovery, DR)，確保業務系統在發生故障或災難時，仍能自動切換、即時復原、持續運行，讓您的 IT 環境更具彈性與韌性。

Neverfail 確保 100% 業務連續性

- ✔ 主動監測與即時恢復 – 內建應用程式監控 (Application-Aware Monitoring)，即時偵測異常，確保系統在發生故障時自動切換，不中斷業務運行。
- ✔ 本地與遠端雙重保護 – 提供本地高可用性 (HA) 及遠端災難復原 (DR)，防止單點故障，無論是伺服器當機、網路中斷還是場地級災難，業務皆可快速恢復。
- ✔ 自動故障切換與回復 – 伺服器發生故障時，系統自動切換到本地或遠端備援伺服器，待問題解決後自動恢復原始狀態，無需人工介入。
- ✔ 整合式管理平台 – 簡單易用的 GUI 介面讓 IT 團隊可集中管理 HA & DR 架構，減少維護複雜度，提高營運效率。
- ✔ 降低 IT 成本與風險 – 智慧複寫與 WAN 最佳化技術 (WANSmart™) 減少網路頻寬需求，降低成本，確保 IT 系統的高效能與高穩定性。

Neverfail 產品優勢

- ◆ HA & DR 一體化架構 – 單一解決方案即可提供本地高可用性與遠端災難復原，無需再部署額外系統。
- ◆ 三重伺服器架構 (Trio of Servers) – Primary (主機)、Secondary (本地備援)、Tertiary (遠端備援)，確保業務不中斷運行。
- ◆ 智慧監控與自動修復 – 內建 AI 應用程式監控機制，自動偵測異常，並立即啟動故障切換機制。
- ◆ WAN 最佳化技術 (WANSmart™) – 提供智慧資料同步與頻寬優化，確保遠端備援不影響企業網路運作，降低運營成本。
- ◆ 故障切換與還原 – 無縫自動切換，確保用戶體驗不受影響，並在問題解除後自動回復至原始狀態。
- ◆ 集中式管理平台 (Centralized GUI) – 透過直覺式管理介面，簡化 IT 運維與配置，提高運行效率。
- ◆ 適用計畫性維護 – 讓企業在硬體升級、系統維護期間，無縫切換至備援伺服器，確保 IT 環境持續可用。

維持應用程式和資料來源的 24/7 全天候可用性

自動化韌性

透過單一介面管理、監控並維護高度可靠且具韌性的「永續運行」IT 基礎設施，簡化多站點管理的複雜性。

即時故障切換

應用程式可自動切換至本地、遠端或雲端站點，實現接近零恢復時間和恢復點目標。幾乎無恢復時間，確保不會丟失重要資料。

主動保護

Continuity Engine 技術主動監控並保護整個業務應用程式生態系統，無論中斷原因為何，確保使用者不會遭遇停機時間。

超高效災難恢復管理

單一控制介面管理

Continuity Engine 提供所有 SLA 的綜合視圖，讓您透過單一管理控制台精確控制伺服器的故障切換及恢復位置和方式。

建立 VM 時設定 SLA

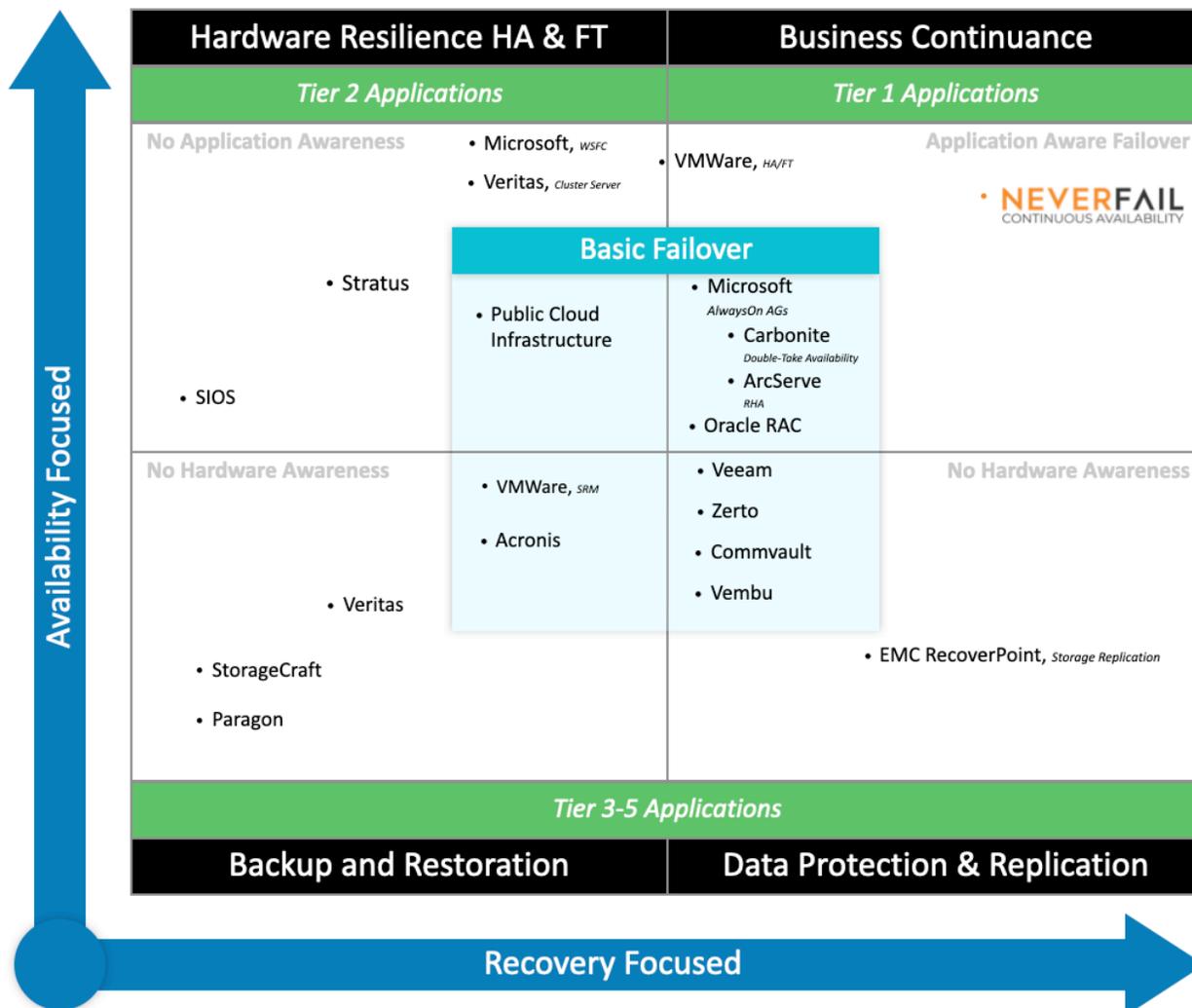
只有 Continuity Engine 允許您在建立虛擬機時配置 SLA。這種細緻的控制水平讓您能夠微調災難恢復服務，實現最佳效能。

全球重複資料刪除

Continuity Engine 的重複資料刪除演算法優化了儲存利用率。

解決方案概況

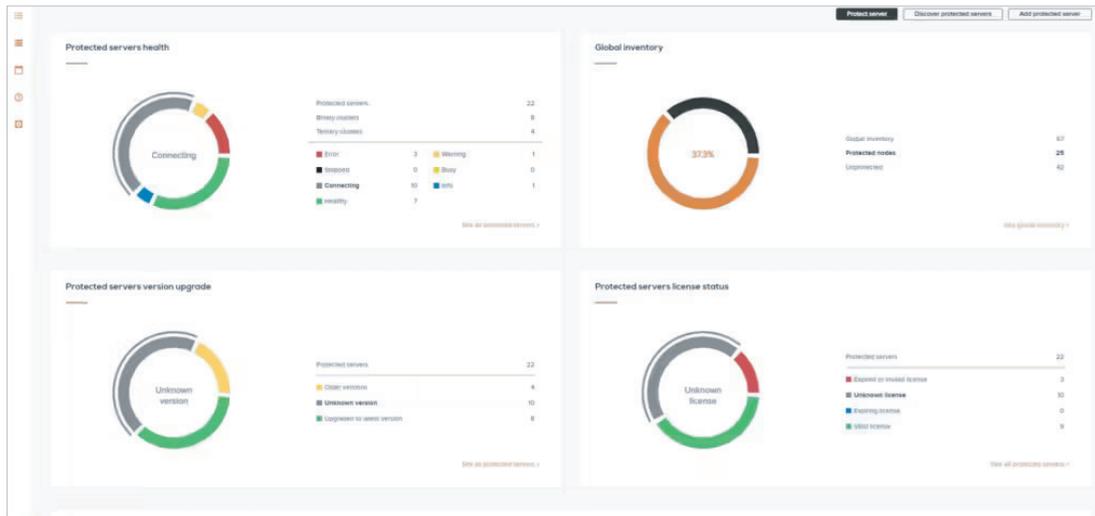
Continuity Engine 的真正「應用程式感知」專注於業務持續性（高可用性HA、災難恢復DR以及HA+DR），而不僅僅是確保資料正確備份或恢復。



CONTINUITY ENGINE 介面

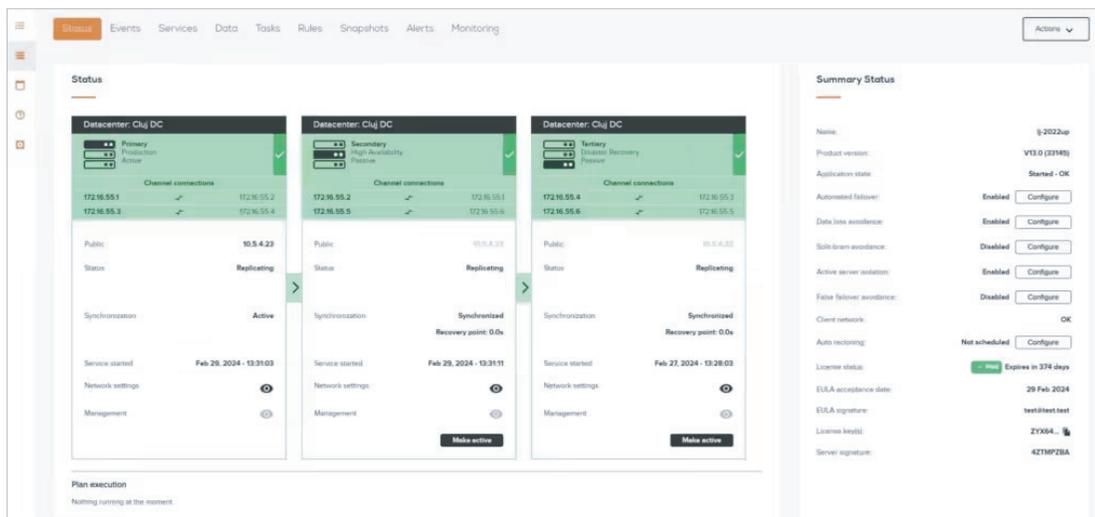
KPI 儀表板

提供所有受保護應用程式和單一受保護系統的報告。



集群狀態

叢集保護狀態即時報告。



關於NEVERFAIL

Neverfail 是全球領先的業務持續性和災難復原解決方案供應商，專注於確保企業IT環境能夠在任何突發情況下持續運行。Neverfail透過自動容錯切換、應用層監控和高可用性IT服務，幫助企業減少IT停機時間，確保關鍵應用的連續性。於2025年，Neverfail正式授權定承資訊為台灣獨家代理商。

Honeywell

vmware

Mitel

McKESSON

citi

Bank of America

台灣總代理



定承資訊
股份有限公司

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