

Stratus® ztC Edge®

堅固耐用、全自動零接觸的邊緣運算平台

專為嚴苛工業邊緣環境的持續運作而設計

ztC Edge 是安全、堅固且高度自動化的運算平台，專為人力資源有限的組織所打造，有效提升工作效率與營運效能，同時降低企業在遠端邊緣據點面臨的停機風險。

ztC Edge 具備自我監控、自我保護與自我同步能力，能大幅減少非預期停機時間，確保關鍵業務應用持續可用，為企業節省寶貴的時間與成本。

憑藉內建的虛擬化技術、自動保護機制、工業互通性、OT 管理友善設計，以及現場可維護性，ztC Edge 能夠快速且輕鬆地部署高可用與容錯等級的邊緣虛擬化應用。

目前已有來自製造業、石油與天然氣、關鍵基礎設施、零售與生命科學等產業的團隊，正重新定義他們在營運邊緣對資料的收集與管理方式。



簡單

可輕鬆安裝、快速部署並跨多種應用與既有基礎架構進行整合，同時具備良好的擴充性，能因應未來業務拓展需求，快速延伸至新營運據點。



安全

透過「永不中斷」的高可用性架構，有效防止系統停機，並保護關鍵資料免於資安威脅或遺失風險，守住企業營運底線與品牌信譽。



自主

採用強固耐用的零接觸技術，無需人為監控、維護或支援，即可穩定運行於各種嚴苛環境中，為您提供真正免維護的邊緣運算體驗。

ztC Edge 主要功能

● 內建虛擬化功能

整合 Stratus Redundant Linux，支援 Windows/Linux VM 等模版，提供直覺介面，簡化虛擬機建立與管理。

● 自動化保護機制

雙節點架構支援即時資料同步與自動切換，確保 HA/FT 模式下不中斷運作，並支援本地災難復原。

● 工業等級冗餘節點

通過 UL 與 IP40 認證，適用嚴苛工業環境，部署靈活，穩定性高於傳統伺服器。

● 現場可維護性

支援熱插拔與自動同步，無須停機即可維修或更換節點，提升維護效率與營運連續性。

● OT 與 IT 雙向管理友善

專屬 ztC Edge Console，支援遠端存取、備份還原、VM 管理與 RESTful API 整合，一站式視覺化操作。

● 簡化的安全機制

內建防火牆、USB 管控、角色權限與安全啟動設計，協助 OT / IT 降低邊緣資安風險。

● 工業互通性支援

相容 OT/IT 通訊協定，支援 SNMP、OPC UA 與 RESTful API，便於整合第三方系統與儀表板。

這些關鍵功能能協助企業提升生產力與操作效率，降低對技術人員的依賴，同時有效降低停機風險。



ztC Edge 250i 透過雙節點部署啟用高可用性或容錯能力

