

驛陸科技透過 Epic Cloud 聚上雲轉向雲端，在 Google Cloud 實現 SAP ERP 異地備援

2023-07-07 / 在： 最新消息, 製造業, 新聞中心, 成功案例

文章目錄

1. 客戶簡介：驛陸科技
2. 聚上雲擔任的角色：
3. 面臨的挑戰：
4. 聚上雲提供的解決方案：
5. 上雲後的效益：
6. 案例重點：

客戶簡介：驛陸科技



驛陸集團是一家專注於機電整合技術的企業，事業涵蓋連接零組件、無線零組件和汽車電子產品。市場範圍包括電腦、通訊、消費電子、醫療、工控和汽車等主要領域。憑藉著 30 多年的經驗，驛陸集團致力於機電整合技術的發展，不斷精益求精，持續創新突破。驛陸在零組件、模組和成品的研發技術上具備專業知識，涵蓋高速訊號完整性、天線設計與量測以及機電整合等領域。驛陸集團提供高度垂直整合的服務，從模具開發、零件沖壓、射出成型到組裝測試，並透過嚴格的實驗室把關，以確保產品品質。

驛陸集團引入了 ERP、MES、WMS 和 QMS 等資訊化管理系統，精確掌控客戶訂單和交貨的執行過程紀錄，並遵循 ISO 品質系統，不斷打造更專業化和標準化的智能管理工廠。驛陸集團以行銷全球為目標，以卓越的技術、豐富的經驗和全球化的生產能力，致力於提供最佳的客戶服務體驗。

聚上雲擔任的角色：

作為一家雲端解決方案的供應商，Epic Cloud 聚上雲協助驛陸集團進行雲端轉型和災難復原計劃。由於驛陸集團對於雲端技術尚不熟悉，因此聚上雲提供了評估和支援不同雲端解決方案的服務。首先，聚上雲對各種雲端平台進行了分析，並提供相關的教育訓練，以幫助驛陸集團更深入地了解和運用雲端技術。

聚上雲建議驛陸集團在 Google Cloud Platform 上部署特定的計算資源（GCE），並與 Google Cloud Storage 服務進行整合，以實現災難復原和 SAP 資料備份的目標。同時提供相關的技術支援，以提升驛陸團隊在維運和資訊安全的能力。



面臨的挑戰：

在進行雲端轉型之前，驛陸集團面臨著一些挑戰。驛陸集團目前使用的地端 Server 是 Cisco 的超融合機器，並且主要使用 SAP S/4 HANA ERP 作為核心業務程式。然而，為了實現 SAP PRD 災難復原（DR），需要相同規格的硬體設備，並將資料抄寫到其他廠區，預估需投入至少 300 萬的成本。

為了節省成本並願意到伺服器損壞的風險，驛陸考慮轉型上雲，為此需要一個專業的供應商來評估並整合系統。驛陸目前使用 Veritas 進行地端的備份，希望能夠將資料上傳到雲端，並需要解決資料的同步和備份問題，以確保資料的安全和一致性。

聚上雲提供的解決方案：

為了確保順利的過渡和部署，由 Epic Cloud 聚上雲的專家團隊負責架構設計、實施和遷移工作。聚上雲建議驛陸在 Google Cloud Platform 上部署兩台具有 8core、64G 的 Compute Engine，與 Cloud Storage 進行串接，以實現演練和資料備份的需求，並建立 site-to-site VPN 確保資料的傳輸安全。這個方案不僅提供了足夠的計算資源，還通過 VPN 實現資料的同步備份，使驛陸科技能更好地應對災難復原的需求。

同時，聚上雲提供了相關的技術支援和教育訓練，以提高驛陸科技團隊能力，目標是確保驛陸能夠順利實現雲端轉型，並在災難復原和資料備份方面獲得高效、安全的解決方案。

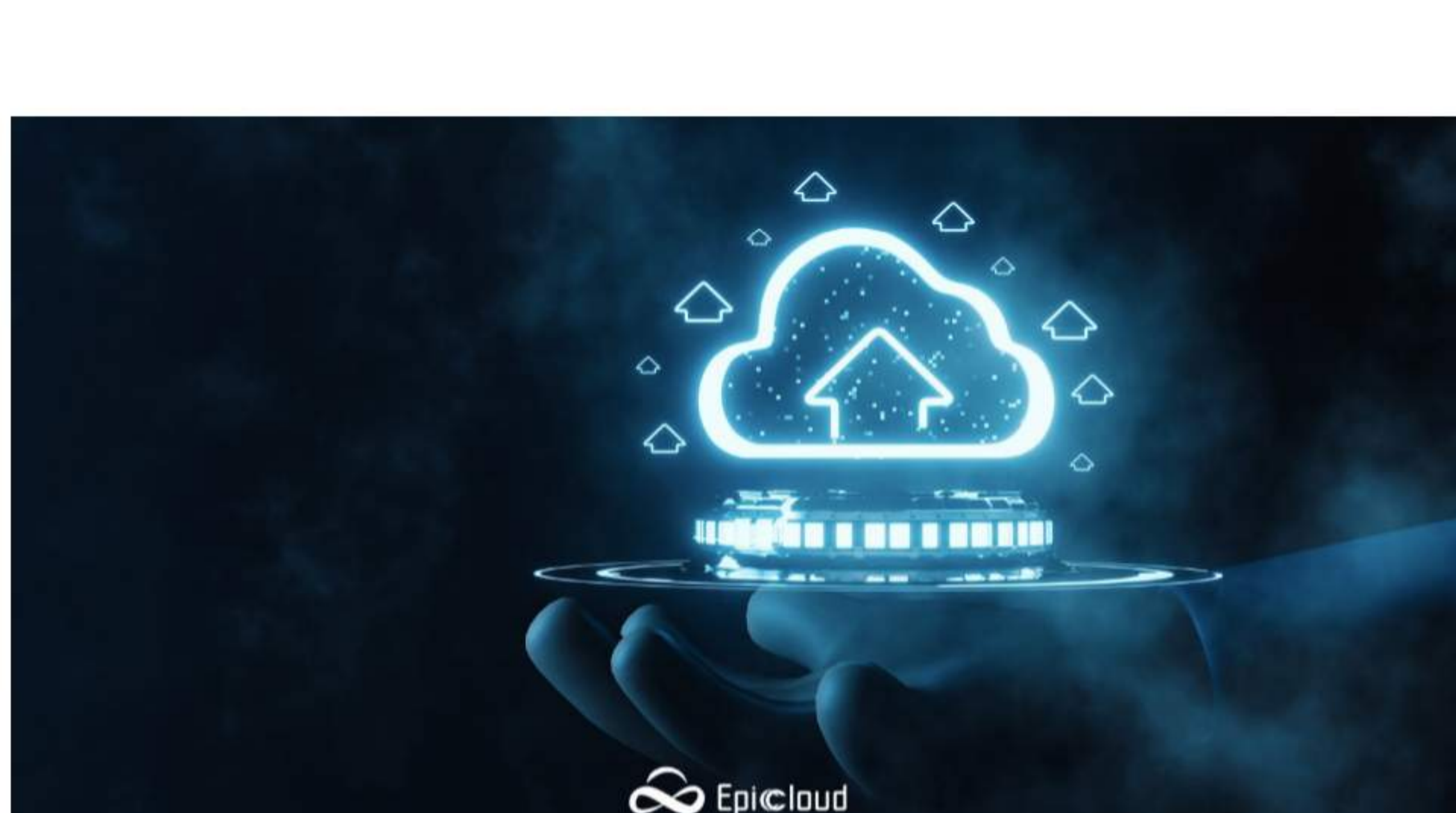


Google Cloud

上雲後的效益：

驛陸集團轉向雲端後獲得了多方面的改善。首先，驛陸能夠定期進行測試和演練資料切換，並在最快 30 分鐘內完成且資料幾乎零損失。運用 Google Cloud Platform 的存儲服務進行演練，驛陸能在需要時快速恢復資料，這不僅提供了更高的保護層級，也減少了對地端硬體的依賴，還大大提高了系統的容錯能力和恢復能力，使得公司能夠更快速地回復到正常運營狀態。

此外，驛陸計劃未來將全公司的資料進行異地備份，以進一步提升資料的安全性和可靠性。透過教育訓練，驛陸將持續改善和提升他們的雲端運營能力，為未來的發展打下良好的基礎。



案例重點：

驛陸集團順利實現了雲端轉型和 SAP ERP 災難恢復計劃，並成功達到了高效備份和恢復資料的目標。作為供應商，聚上雲提供了專業的解決方案，包括評估雲端平台、提供教育訓練以及整合系統等服務，有效地協助驛陸集團實現了雲端轉型的目標。透過整合 Google Cloud Platform 的計算資源和 Cloud Storage 服務，驛陸集團成功實現了災難復原和資料備份的目標。

此外，他們還計劃將全公司的資料進行異地備份，進一步提升未來在雲端領域的發展。這一系列的措施不僅使得驛陸集團能夠高效地備份和恢復資料，還為他們提供了穩健的基礎，以應對未來可能面臨的挑戰。

標籤：Google Cloud