

遠雄流通攜手 Nutanix 升級超融合架構，降低 總體擁有成本、提升 IT 管理效能

遠雄流通部署 Nutanix 企業雲平台，IT 雲端成本大幅節省 20%

案例概述

遠雄企業集團創立於 1969 年，是台灣前 50 大的代表企業之一，多年來集團致力於多角化經營，成功跨足 9 大事業群，並且在 2014 年正式跨足百貨流通，成立「遠雄流通」事業。遠雄流通 IT 團隊為提供更多元的數位服務，面臨 IT 基礎架構不夠靈活的挑戰。對此，遠雄流通決定部署 Nutanix 企業雲平台，導入超融合式基礎架構 (HCI) 取代傳統基礎架構，將工作負載從公有雲整合至私有雲。藉助 Nutanix，遠雄流通成功解決 IT 日常管理的複雜度，並且讓 IT 總體擁有成本 (TCO) 縮減至少 20%。



「Nutanix 企業雲平台提供相當完善、易上手的管理工具，解決 IT 日常維運的複雜挑戰，加上超融合架構穩定性高、效能強、易操作，大幅降低同仁的工作負擔。我們現在不須花太多心思就能輕鬆做到「巡航管理」，高效能的 Nutanix 企業雲平台，是所有企業打造新世代資料中心的首選方案。」

- 遠雄流通資訊企劃室襄理 林明鈞



所屬行業

百貨行業

效益

- IT 總體擁有成本降低 20%，快速掌握投資報酬率
- 儲存效能優於預期，獲得超過 50% 儲存空間可用於未來營運需求
- 部署時間從 2 周大幅縮短至 1 天，「一鍵式」操作快速完成架構升級
- 超融合平台簡單易用，除了例行維護，IT 同仁可專注更高價值工作任務

解決方案

- Nutanix AOS
- Nutanix Prism

服務與應用

- 官方網站
- APP
- 加值服務 (如電子發票等)

挑戰

遠雄流通打造的「iFG 遠雄廣場」目前是新北市最大的生活休閒購物場域，營業面積達 31,570 坪，合計 4 個營業樓層、共 200 多間門市店櫃。「初期的資訊系統採用傳統三層式基礎架構，目標是支撐賣場的日常營運，然而，隨著商場營運規模持續擴大，發現資訊架構的資源不敷使用，每個月要額外花費龐大 IT 預算支付公有雲租賃費用，」林明鋁表示。

另一方面，遠雄流通也觀察到，傳統 IT 基礎架構日趨複雜，必須隨時監控各式機台例如 CPU、記憶體、儲存設備的使用效能，造成資訊部門在管理流程耗時費力。林明鋁指出，「傳統架構需針對個別設備進行管理，甚至有時花了預算卻沒有相對提升效能，長期對 IT 同仁造成非常大工作負擔。」對此，遠雄流通期望導入 Nutanix 超融合基礎架構，有效簡化管理模式、提升營運效率。

解決方案

「以前我在集團其他事業部任職，就曾使用 Nutanix 企業雲平台，當時對超融合的效能感到驚豔，也用得很高興，」林明鋁解釋。過去親自操作超融合基礎架構，有效解決傳統 IT 基礎架構的種種管理挑戰，因此調任到遠雄流通事業群後，他馬上著手規劃 IT 架構升級計畫，並獲得高層認同立即展開 Nutanix 企業雲平台部署，取代傳統三層式資訊架構。

遠雄流通觀察到，Nutanix 內建 AOS 核心作業系統，已經預先將軟硬體整合完成最佳化設定，在部署超融合基礎架構過程，大幅縮短解決方案的導入時間。另外，Nutanix 企業雲平台上線後，遠雄流通善用 Nutanix Prism 管理工具，資訊人員透過儀表板的資訊，即時全面掌握處理器、記憶體、網路、儲存空間等效能表現。部署之後，遠雄流通成功將官網、APP 及加值服務，從公有雲全面遷回至企業的私有雲進行管理。

實施成效

儲存效能優於預期，掌握投資報酬率讓 IT 總體擁有成本降低 20%

遠雄流通在單個叢集部署 3 個節點，導入初期評估該叢集容量大小，可因應目前的工作負載。自從官網、APP 以及加值服務等項目遷移到 Nutanix 企業雲平台，林明鋁表示，他非常驚喜整體儲存容量還使用不到一半，足夠的儲存空間，可支援遠雄流通未來業務成長。

超融合架構優勢讓企業更彈性、靈活部署，根據需求增加節點，並且依據節點使用數量付費。遠雄流通導入 Nutanix 企業雲平台後，立刻讓 IT 總體擁有成本至少降低 20%，在省下公有雲租賃費支出的幾個月，遠雄流通立刻掌握投資報酬率。

部署過程從 2 周大幅縮短至 1 天，「一鍵式」操作輕鬆完成架構升級

「我們之前部署傳統基礎架構，花費超過 2 週的時間還組裝不起來，但這次導入 Nutanix 的解決方案，不到一天就完成，」林明鋁回應。此外，IT 架構升級過程，最擔心冗長停機時間造成企業的商業損失，這次轉換過程，遠雄流通特別讚許 Nutanix 架構的「一鍵式升級」優勢。林明鋁提及，「傳統資訊架構須針對主機、儲存設備一個一個逐步關機，但這次使用 Nutanix 讓我們一鍵式自動升級，我完全不用插手，完全相信 Nutanix 就好。」

超融合平台敏捷特性提升維運效率，IT 部門實現「巡航模式」管理策略

Nutanix 超融合架構容易操作、簡單易用，讓遠雄流通高度認可。「自從導入 Nutanix 讓我們高枕無憂，完全是『巡航模式』的管理方式，再也不用像以前的傳統資訊架構，針對個別設備元件狀況，需要無時無刻監控了，」林明鋁回應。

除此之外，Nutanix 提供 Prism 管理模組，林明鋁接著說，「藉由 Nutanix 的 Prism 讓我們全方位掌握各項設備的性能指標及營運狀況，而且不用每天去看與擔心出狀況，如果有問題也會自動通知，可依據情形決定立刻處理或之後再解決。使用超融合嘗到甜頭後，就不會走回頭路，再用傳統架構折磨自己了。」

未來計畫

看準超融合架構整合伺服器、網路、儲存設備，並且擴充方便、易於管理等多項價值，遠雄流通將規劃導入 Nutanix 企業雲平台的其他解決方案，持續透過私有雲提升業務運營效益。展望未來，林明鋁肯定表示，「透過這次導入 Nutanix 企業雲平台經驗，洞察多項功能優勢，且大幅節省 IT 成本，接下來我會大力推薦集團其他事業群，都來使用 Nutanix 超融合架構。」



T. +886 2 8758 2864 | F. +886 2 8729 5999
info.tw@nutanix.com | www.nutanix.cn | [f @nutanix.tw](https://www.facebook.com/nutanix.tw)

©2020 Nutanix Inc. 版權所有。Nutanix 是 Nutanix 公司在美國和其他國家的註冊商標。
本文提及的所有其他品牌名稱僅用於標識目的，且可能是其各自所有人的商標。