

漢翔航空工業股份有限公司 (AIDC)

漢翔航空工業股份有限公司 (AIDC) 的 NetWare® 檔案伺服器因為不斷增加的公司資料而超出負載。該公司需要一套識別和歸檔未使用資料的方法，來減少儲存成本。AIDC 將其系統升級為 Novell® Open Enterprise Server，省下 90% 的硬體投資成本，並減少 30% 的線上備份時間。

綜覽

AIDC 是航太工業中數一數二的企業，主要業務為研發、系統整合、測試與製造。以飛機製造商的背景為基礎，AIDC 成功將事業觸角擴展至其他領域，例如交通運輸、物流與管理，並贏得全球航太界的認可。

挑戰

由於長期仰賴 NetWare 提供檔案和列印服務，AIDC 期望能更新其檔案伺服器系統，以因應不斷成長的資料量。

「我們的檔案伺服器系統已嚴重超載。」AIDC 資訊處副處長 Yiding Fang 表示。「統計資料顯示，我們的系統上有 80% 的資料已超過一年未經使用。這些資料對我們的儲存基礎架構而言是沉重的負擔，不僅增加成本，也拉長備份資料的時間。」

此外，該公司也擔心檔案共享實務上的安全問題。Yiding Fang 說：「由於檔案由多位使用者共享，萬一檔案不慎遭到覆寫或修改，便有喪失寶貴資訊的風險。基於安全和稽核考量，我們需要一套追蹤檔案修訂的方法。」

最後一點，AIDC 一直試圖簡化其過於複雜、由 200 部網路印表機所組成的列印環境。Yiding Fang 表示：「我們一直在尋找有效的長期策略，以因應 AIDC 日後對檔案存取、共享、列印等方面的需求。」

解決方案

為了解決資料成長的問題，AIDC 委託 Novell 的合作夥伴采易資訊 Colorlife Information System Co.,Ltd 提供有計劃的升級與移轉解決方案。

Yiding Fang 說道：「Novell Open Enterprise Server 是提供充分安全性、穩定性與效率以符合本公司需求的唯一解答。我們希望能以最低的整體擁有成本，創造最高的投資報酬率，而 Novell 的解決方案辦得到。」

從現有的 NetWare 平台升級為 Novell Open Enterprise Server 後，AIDC 利用解決方案的「動態儲存技術」模組，以更經濟的方式重新分配其資料儲存。

首先，AIDC 利用此模組建立規則，找出超過 180 天未使用、符合重新配置條件的資料。接著，這些未使用的資料有超過七成會轉至成本較低的歸檔儲存解決方案。

漢翔航空工業股份有限公司簡介
國營航太公司

■ 產業

航空

■ 地點

台灣

■ 產品與服務

Novell Open Enterprise Server

■ 成果

- 減少 30% 的線上資料備份時間，實現符合企業目標的理想。
- 節省 90% 的硬體投資成本。
- 達到更安全的檔案共享程序。

「藉由重新配置大量未使用的資料，我們現在備份線上資料的速度快了 30%。」

Yiding Fang

資訊處副處長

漢翔航空工業股份有限公司

「叢集系統、動態儲存技術、文件版本回復與 Novell iPrint 等強大功能是主要的資產，且由於這些強大的功能全包含在解決方案套件之中，我們不必為了複雜的軟體授權協議而苦惱。」

Yiding Fang

資訊處副處長

漢翔航空工業股份有限公司

www.novell.com

「動態儲存技術模組可確保未使用的資料能自動且順暢地獲得重新配置。」Yiding Fang 表示。「更重要的是，使用者可以透過原有方式存取資訊，不會察覺到任何改變。」

AIDC 也將使用 Novell Open Enterprise Server 的 iFolder 功能，解決檔案共享時的版本控制問題。利用 Novell iFolder®，對於檔案所做的變更將透過公司的網路連線，自動更新至 AIDC 的 iFolder 伺服器及其他電腦。若有兩位使用者同時編輯相同檔案，當其中一位使用者進行修訂時，另一位使用者的螢幕上會自動出現更新。此外，iFolder 的檔案版本復原功能，讓使用者可以還原多個檔案版本，並取回遭覆寫的資訊，而無需 IT 團隊提供協助。

Novell Open Enterprise Server 的 iPrint 模組讓使用者可以透過網頁瀏覽器立即存取印表機，藉此簡化 AIDC 列印環境的複雜性。

成果

導入 Novell Open Enterprise Server 為 AIDC 解決了長久以來所苦惱，資料量不斷增加的問題。Yiding Fang 說：「Novell Open Enterprise Server 讓我們得以縮減儲存基礎架構的成本，並且在硬體投資上節省約 90% 的支出。」

利用 Novell Open Enterprise Server 動態儲存技術模組，AIDC 的資料儲存獲得重新分配，因而大幅改善了該公司的資料安全層級。Yiding Fang 表示：「藉由重新配置大量未使用的資料，我們現在備份線上資料的速度快了 30%。縮短備份週期，讓我們能夠達到公司對復原點目標及復原時間目標的要求。」

「Novell Open Enterprise Serve 最棒的其中一項優點，在於它是一套多功能的解決方案。」Yiding Fang 說道。「動態儲存技術和 Novell iPrint 等強大功能是全包含在解決方案套件之中，我們不必為了複雜的軟體授權協議而苦惱。」

Yiding Fang 表示：「Novell Open Enterprise Server 解決方案同時兼顧安全性、穩定性、可行性及可靠性。過去十年，我們成功運用 Novell 的解決方案，並且有信心 Novell Open Enterprise Server 解決方案會在未來十年有效滿足我們所有的需求。」



詳細資訊：
如需閱讀更多客戶
成功故事，請瀏覽：
www.novell.com/success

請聯絡您當地的 Novell Solutions
Provider，或電洽 Novell：

澳洲
1-800-668-355

中國
400-6800-862

香港
800-930-994

印度
91-80-4002-2300

日本
0120-948-059

馬來西亞
60-3-7722-6100

紐西蘭
0800-441-671

新加坡
65-6395-6888

南韓
82-11-3131-464

台灣
886-2-23760000

Novell, Inc.
1800 South Novell Place
Provo, UT 84606 USA