

可於本地端享受高品質的視訊 並支援遠端的存取以提高效率



個案: ODM 製造廠

W 公司是一家 ODM 的領導廠商，設計並擁有眾多產品線，包含桌上型電腦、筆記型電腦及伺服器等，以供應多個知名品牌。隨著越來越多的伺服器安裝在機房，且需要更多的操作人員，W 公司因此規劃建置一個新的資料中心，並採用一個有效率的解決方案，可允許多個使用者同時進行多達 480 台伺服器的管理。新的資料中心將安裝三台 32 吋液晶顯示器在控制室，用於重要的監測和控制，該解決方案必須能夠提供控制端與伺服器之間長距離的安全連結和高品質的資料流量。此外，為達到有效率的人力配置，IT 管理者通常需在同一時間從不同的位置控制或監看位在資料中心的伺服器。

ATEN 解決方案

針對 W 公司的需求，ATEN 提出一套整合式解決方案，可以提供最大的效率與彈性，同時降低成本。

KN4116 x 48 台

16 埠 KVM Over the NET™ 遠端電腦管理方案



KN4116 提供多達五個通道，支援 1 個近端與 5 個遠端使用者存取。遠端的管理者可透過網路瀏覽器監看與管控整個企業資料中心設備。此外，KN4116 還提供其他強大的功能，可讓 IT 管理有效的升級，包括：訊息板功能、畫面分割模式、滑鼠動態同步顯示與電腦端模組 ID 儲存。

KM0532/KM0032 x 1 台

5 組控制端 32 埠 Matrix 矩陣式 KVM 多電腦切換器
32 埠 Matrix 矩陣式擴充型 KVM 多電腦切換器



ATEN KM0532 Matrix 矩陣式 KVM 多電腦切換器專為現代的資料中心量身打造，以滿足高可靠度、高安全性存取與管控多台伺服器的管理需求。藉由先進的自動色偏補償與自動訊號補償技術，KM0532 具備絕佳的影像品質強化能力，透過 Cat 5e/6 線材連接，在距離伺服器 300 公尺遠的地點仍可維持 1280x1024@60Hz 的優異視訊解析度。

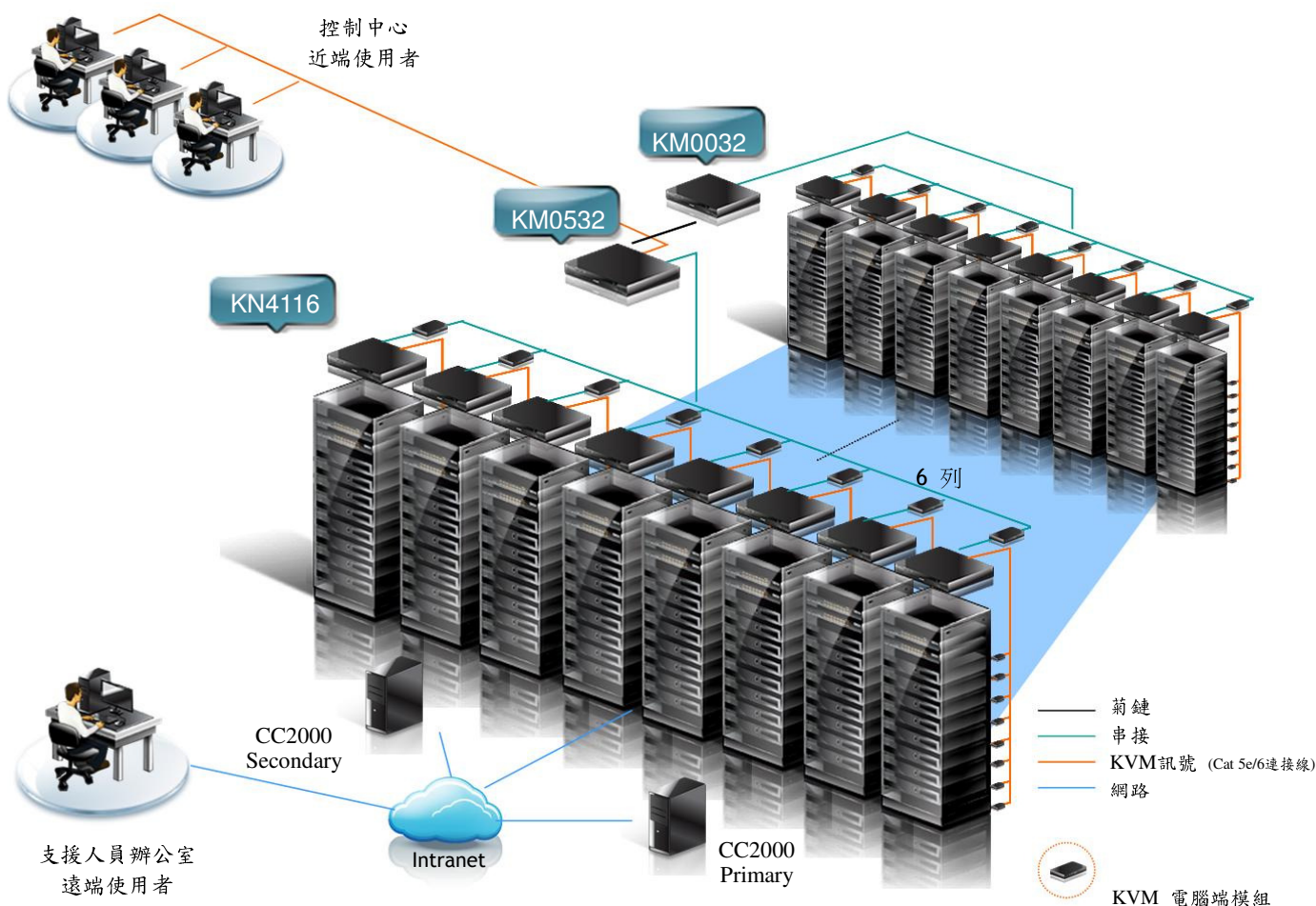
CC2000

CC2000 Control Center Over the NET™ 管理軟體



ATEN CC2000 管理軟體可協助 IT 人員集中存取與管理分散於各地的資料中心。

示意圖



優點

節省成本、時間、空間及能源

只需較少數的管理人員即可從不同地點控制數百台伺服器，可減少不便與不斷從一台電腦切換到另一台所需花費的功夫，並降低購買每台電腦個別所需的獨立鍵盤、滑鼠、螢幕花費，進而節省額外配件的空間及能源成本。

延伸距離且無需犧牲品質

控制室裡的控制端與伺服器之間的距離可遠達 300 公尺。高品質的資料流量，可降低信號的延遲傳輸，提供即時的操控，並保持較高的視訊品質。安全的存取可確保資料的完整性。

高效率

提高即時管理效率，使用者能夠從任何地點處理任何伺服器緊急情況的重要任務與集中控制，且透過單一界面提供安全和紮實的管理。

客製化的解決方案可符合近端/遠端存取的需求

數位式 KVM 切換器可串連類比式 KVM 切換器成為一個整合式解決方案，讓使用者於本地端透過單一瀏覽器使用圖形化管理介面存取所有伺服器的高品質視訊輸出，且在同一時間提供在不同地點的遠端使用者對伺服器的控制。

彈性擴充

彈性的擴充配置可讓使用者增加控制端和伺服器的數量，以配合資料中心的成長需求。此外，還可提供正確的硬體配置，以符合預算和擴充的需求。

整合不同系統的控制

透過 KVM 電腦端模組提供跨平台伺服器支援，讓任何組合的 PC、Mac、Sun 電腦平台和序列裝置相結合，且共存於安裝。