

欣銓科技

欣銓科技(Ardentec)為服務半導體廠商及矽晶圓代工廠的專業測試公司，必須保護公司內部的兩百台測試機台網路，避免透過客戶提供的媒體而入侵的病毒感染風險。因此，該公司從多種競爭產品中，選擇了Sophos防毒軟體，正是著眼在該軟體能保護多種電腦平台，卻不影響作業系統的核心，還能在對系統效能影響最低的情況下迅速更新。



欣銓科技是一群半導體製造專家於1999年在台灣成立的公司。該公司如今擁有新竹科學園區最先進的設備，包括多部各類測試機台，能夠因應記憶體、邏輯與混合訊號市場的需求。

該公司造價昂貴的測試機台網路，面臨到從客戶提供的測試資料磁片或光碟片感染病毒的潛在風險。病毒一旦爆發，可能造成冗長的檢修時間及龐大損失。

欣銓科技在選擇Sophos來保護其投資資

本之前，評估了另外三種防毒軟體。

Sophos防毒軟體由於能保護多種平台，包括Windows至Linux及Unix專用版本，卻不會對作業系統或測試機台的性能造成負面影響，所以雀屏中選。

「Sophos防毒軟體確保我們的平台受到保護，軟體安裝或病毒更新都不影響系統性能。」

欣銓科技MIS部門副主管Chris Chou。

位於台灣新竹縣的欣銓科技，主要客戶群為半導體與整合設備製造商和獨立晶片製造商，除了邏輯和混合訊號測試以外，尤其擅長揮發性與非揮發性記憶體產品測試。該公司先進的測試系統，能協助客戶縮短上市週期，讓產品維持最高的品質水準。

欣銓科技是一群半導體製造專家於1999年成立的公司，該公司的設備包括最新測試系統，以及符合第一1000級標準的無塵室環境。欣銓科技如今在兩處廠房，擁有佔地高達十萬平方英尺的無塵室面積，共有兩百部測試機台，每部機台的造價高達新台幣一百萬元，由於這些機台是如此重要，必須防止無數的外來病毒入侵。

欣銓科技MIS部門副主管Chris Chou表示：「來自產商或非正常管道的資料，不斷對我們的網路造成威脅。一旦感染電腦病毒，可能對我們造成冗長的檢修時間及龐大損失。」

欣銓科技雖已採用能力卓越的防毒軟體來保護辦公室網路，在保護測試環境上卻有獨特需求。該公司於是在2003年時，著手尋找能符合其嚴謹條件的防毒軟體。除了預防客戶的磁片造成的病毒感染外，欣銓科技的測試機台具備多種平台，從Linux與多種Unix專有版本，再到Windows的不同版本。

欣銓科技選擇Sophos以前，另行評估了三家全球電腦安全業者的產品。Chou表示：「我們的營運核心是測試機台，所以防毒軟體必須支援多種作業系統，所需硬碟容量或CPU盡可能最小。」至於其他的關鍵標準，包括病毒碼快速更新、對作業系統的核心毫

無影響等，該公司評估的產品無法全數滿足。

Sophos防毒軟體之所以獲選，在於最多能支援三十二種平台，包括IBM AIX、HP-UX、Sun Solaris、Windows NT、Windows 2000和Windows XP，裝入軟體時不會對作業系統核心造成任何影響。強大的防毒引擎能保護所有硬體設施，避免受到病毒、特洛伊木馬與蠕蟲的攻擊，病毒碼更新容量極小，一般只有5KB。軟體採用自動掃描技術，含決策快取(decision caching)功能，這是Sophos防毒軟體的獨特基礎結構，能夠聰明地決定哪些檔案需要檢查病毒，藉此降低對常用性能的衝擊。

「Sophos防毒軟體的掃描功能，正是重要的產品區隔指標，」MIS部門副理Raymond Peng表示。「我們決定採用Sophos的另一項因素，就是能與HGiga等業界創新廠商合作，共同打造符合本公司特殊要求的管理控制台。」

Sophos在當地的技術合作廠商HGiga，能提供欣銓科技量身訂做的使用者介面版本，協助其管理兩百部測試機台的病毒更新和版本上傳工作。HGiga還提供欣銓科技Linux平台使用的管理控制台。基於未來發展的考量，欣銓科技正尋求將Sophos防毒軟體延伸至家用和行動用戶。運用Sophos整合式管理工具：企業控制台，直接更新與維護遠端用戶的安全。

Ardentec
A testing partner you can trust

欣銓科技

欣銓科技股份有限公司

對於Sophos防毒軟體在欣銓科技的成功上，之所以扮演關鍵角色的理由，Chris Chou以幾句話做為總結：「我們的主要收入來源就是測試機台，所以，妥善保護這些機台非常重要。Sophos防毒軟體能讓我們保護網路，卻不會對機台性能或作業系統造成負面影響，不致於損及我們提供給客戶的服務，因此確保了公司商譽。」

公司簡介

公司名稱：欣銓科技
總公司：台灣新竹縣
機台數量：數百台
平台：Linux、AIX、HP-UX、Sun Solaris、Windows NT/2000/XP
產品：Sophos防毒軟體

欲瞭解Sophos產品如何協助保護您的企業，歡迎瀏覽本公司網站：
www.sophos.com/products

SOPHOS
WWW.SOPHOS.COM