

CONTENTS 1

2011.3

封面故事

27 Qbg與Qbh的世紀對決
撥開資料中心虛擬化的封包迷霧

隨著資料中心虛擬化的蓬勃發展，以及虛擬機器數量激增，使得日漸複雜的資料中心存取層管理問題變得更加複雜而棘手，為了降低管理之複雜性，並促進效率的提升，當前業界都已盡速展開網路基礎設施的簡化及扁平化作業。

作/曹乙帆

IN ROOM TALK

14 行動裝置世界的
茉莉花革命？

作/謝至恩



X-log

15 引爆人機介面無限可能的
Kinect與3DS

作/曹乙帆

觀點

跨機板、跨設備才能成為超級高手
透過「橫向擴充」提升整體性能 16

前幾天看著桌上一堆伺服器與儲存設備規格，和上班途中隨手接到的幾張建案廣告，仔細想想，和目前IT趨勢做個對照後，倒是發現個有趣的觀點，愈來愈多新一代設備強調架構的擴充性，而非個別元件的效能提升。

作/HP惠普科技關鍵系統伺服器/儲存解決方案事業部副總經理 邵守都





CONTENTS 2

2011.3

觀點

18

破解專利流氓的攻擊策略 與專利流氓攻防戰 對抗還是和解

黑莓機製造商加拿大RIM，曾於2001年遭一家位於維吉尼亞州的小公司NTP控訴侵害，與無線收發電子郵件有關技術的專利權，NTP這類的專利授權公司本身其實並不生產、銷售產品，主要利潤來源是向涉嫌侵害專利權的廠商索取權利金。

作/聖島國際法律事務所律師 陳佑寰

採訪

21

MobileCare讓智慧型手機更聰明 足以撼動Google定位 的手機服務

MobileCare上的有效會員已經超過11,000人，才短短三個月的時間，該網站的會員人數成長了有7倍之多，究竟李志文是怎麼辦到的？

作/何昇龍

Aruba營運長Hitesh Sheth專訪

以安全強化 行動商務未來

25

隨著商務人士逐漸轉向行動化，不但使用型態大幅轉變，對於使用者、應用服務、電信業者甚至是相關的硬體廠商而言，都是相當大的改變趨勢，而對Aruba來說正是一個絕佳的機會。

作/羅健豪

專題

44

行動裝置已經可以取代電腦？ 進入Android 手機開發的世界



「手機、鑰匙、錢包」，早已成為現代人出門最普遍攜帶的三種個人用品。從來沒有一個連網設備能夠像手機一樣這麼常伴隨著使用者。「每個人一台上網手機/行動裝置」，也將成為這一波典範轉移的趨勢。移動性、隨處可得的網路、多媒體娛樂、方便取得的應用程式則是這股潮流的推手。手機或平板會是現今實體世界與網路世界結合的最佳載體。

作/蓋索林

51

郵件歸檔方案大直擊(上) 個資法總動員 從郵件歸檔做起



作/曹乙帆

當前不論來自於外部或內部的安全威脅與攻擊，其發起的動機及瞄準的目標，不再是過去單純的報復、破壞或獲取名聲，早已轉變成金錢利益。能讓攻擊者獲取金錢利益的，莫過於機密資料的竊取。因此，個資外洩事件不斷發生，並成為近多年來最讓人頭痛不已的嚴重問題。



CONTENTS 3

2011.3

專題

56



作/郭長佑、魏君頤

「錢」進100GbE 速率再躍進！ 100GbE再次 引領衝擊、革命？

10GbE產品已經開始普及，雖然10GbE產品還未臻成熟，但其市佔率約佔市場總額的25%，以後還將會繼續增長，但是下一波乙太網路浪潮已席捲而來。本文即將探討40/100GbE接下來的發展狀況，乃至相關產品在導入時機、採購要點與佈署環節上要注意的重點。

調查

66



作/李藻勳

IFRS、個資法全面備戰 行動服務緊鑼密鼓

2011年金融資訊決策 面面觀

此次調查，網路資訊編輯部調查組特別篩選了近50家金融機構，進行為期一個月的金融業CIO決策調查與專訪的邀約。於時間以及資訊的完整度，最終將依序披露共17家金融業資訊長的調查與專訪內容；其中以銀行為主體，囊括部分金控、人壽、證券產業，冀望帶給讀者更全面的金融IT應用全貌，以及金融業資訊部署、決策與應用的真實現況。

技術

電子郵件仿冒與社交攻擊(上) 竊取機密的隱形殺手

80

信件匣內斗大的信件標題「院內人事異動公告」，發信者又是高層主管，阿德不假思索地點開這封信件，又見信件內文與往常的公告格式如出一轍，便放心地開啟附件中的PDF檔案。殊不知，這樣的日常舉動已經掉入最新的駭客仿冒郵件陷阱之中。

作/ Openfind產品經理 林育竹

面板廠房、半導體產業、重工業 監控的最愛

82 協助主機系統生產機 台永不當機

在這個資訊爆炸、資料數位化的時代，可靠、操作簡便、能彈性運用的儲存系統，是每個企業與組織重要且不可或缺的後援。由於中小企業和SOHO族的IT人員能力有限，於是在資料備援、備份這個領域的裝置大都委由SI廠商，或是由企業內部懂電腦的員工來負責採購。因此儲存設備必須做到夠用、容易上線、容易維護與良好的技術服務，才能夠讓使用該設備的中小企業主們安心。

作/何昇龍

管理

87 多功能合而為一 拼裝車變坦克車 UPM不僅是WAN加速

企業日益倚重網路和各種基於Web的應用程式來推動日常運作，隨著網路流量快速增長，難免會面臨頻寬擁塞，以及網路問題阻礙關鍵應用的效能時，當上述窘境發生時，不僅企業之生產力隨著降低，更甚者，整個企業還可能暴露在危險之中。

作/魏君頤