



「你Vista了嗎？」揭露微軟邪惡真面目

2007-11-25 報導 / 林曉家

g+1

推文



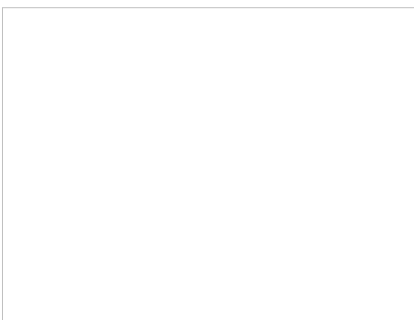
Windows Vista™

再過七天就是微軟新一代作業系統——Vista上市一週年。微軟自從2002年推出作業系統Windows XP之後，新一代的作業系統遲遲未發表。代號為Longhorn的下一代作業系統Windows Vista，本來將於2006年初上市，但因許多安全性漏洞以及市場相關因素，遲遲停留在測試版本階段。2006年11月30日，Windows Vista企業版終於正式上市。2007年1月30日晚上六點整，台北車站前的Nova資訊廣場擠得水洩不通，正因為Vista家用版選在台灣進行首賣。拿到全球第一套正式賣出的Vista家用版的謝浩誠表示，他從五天前即開始在 Nova 門口漏夜排隊，希望成為拿到 Vista 的「世界第一人」；他除了得到印有比爾蓋茲簽名的外盒外，也得到了微軟贈送的相關產品。

「Vista」在英文中有「遠景、展望」之意。不言而喻，Vista被視為未來新一代作業系統的標竿，又注重界面的美觀及華麗的影音功能。然而 Vista可能在壟斷市場的同時，讓我們更依賴於它所制定的業界準則，並同時付出更多的環境成本。

Vista掀起全世界「電腦新陳代謝」

「你Vista了嗎？」，這句話大概是電腦使用者今年最常談到的話題之一。不過想使用Vista作業系統前，必須付出相當的硬體成本代價。一台在Windows XP運作順暢的電腦，一旦升級到Vista之後可能會變得遲緩無比。使用者的反應不外乎就是：「好慢」、「好遲鈍」、「是我的滑鼠壞了嗎？游標跟不上我手掌移動的速度」、「好想換回XP」。交大傳科與科技系的楊宇軒表示，今年暑假家裡買了一台新筆電。一買來Vista系統就已經預載在硬碟裡面，跟店家詢問之後竟然沒有可以選擇的餘地。店家回應說：「預載Vista系統是公司與微軟的協定，不可隨意更改」。楊宇軒更表示，就算記憶體已經升級到2Gb，電腦操作起來還是頓頓的。所



▲華麗的介面帶來的卻是沈重的系統負擔

以他決定將Vista移除換回XP系統的時更發現，Vista將系統檔案鎖死，不讓使用者隨意更改或移除。整個重灌系統的過程，花了他很多的時間才搞定。

Vista的高硬體需求，導致使用者必須先升級電腦才可以獲得流暢的操作介面，要是升級電腦不符合成本效益的話，多數消費者都會直接選擇整台電腦換新。微軟也表示，即使勉強安裝在一些「符合基本要求」的舊電腦上，也不能保證一定順暢運行。Vista的面市，將在全球促進一場「電腦新陳代謝」，導致大量舊電腦被丟棄。更現實的是，全球超過90%的個人電腦，都用微軟的操作系統。根據市場研究公司Gartner的最新報告，截至2006年，全球共賣了2億3450萬部電腦！此外，國際數據機構(IDC)的報告指出，截至2006年第四季，亞太區(不包括日本)的電腦售量總數達1310萬部。同時Vista所帶來的硬體汰換潮，也被環保團體認為與硬體廠商互相圖利，而進一步剝削消費者荷包。

新陳代謝之後 環保問題接踵而來

媒體歷屆廣告

推薦文章

- 變化自如 幕後的聲音演員
- 那些年 爸爸與芭樂的回憶

- 關余膚色 我想說的事

總編輯的話 / 郭穎慈



本期共有十九篇稿件。頭題〈夢想配方 攝影甜點與咖啡〉忠實刻劃一位科技新貴勇敢出走，開設一間攝影風格咖啡廳的歷程和堅持。

本期頭題王 / 洪詩宸



嗨，我是詩宸。雖然個子很小，但是很好動，常常靜不下來。興趣是看各式各樣的小說，和拿著相機四處拍，四處旅行。喜歡用相機紀錄下感動，或值得紀念的人事。覺得不論是風景還是人物，每個快門的...

本期疾速王 / 吳建勳



大家好，我是吳建勳，淡水人，喜歡看電影、聽音樂跟拍照，嚮往無憂無慮的生活。

本期熱門排行



夢想配方 攝影甜點與咖啡
洪詩宸 / 人物



橙色的季節 唯美「柿」界
陳思章 / 照片故事



老驥伏櫪 馬躍八方
許翊 / 人物



追本溯源 探究大地之聲
劉雨婕 / 人物



變化自如 幕後的聲音演員
張婷芳 / 人物

「我完全看不出Vista為什麼需要如此強大的硬體需求才能運行，在Windows XP一般來說夠用的情況下，我們還要浪費錢去升級嗎？」交大環境工程所的高正忠教授表示，隨著Vista的面市，許多包括半導體、封裝、主機板等很多相關產業，都在期待Vista帶給電子業另一波的榮景。然而微軟及大部分人都沒想到，它可能將帶來嚴重的環保問題，同時也可能會嚴重影響第三世界國家人民的健康。

高正忠根據Softchoice Corporation的最新報告指出，北美洲地區大約有50%的電腦無法符合Vista的最低要求，而94%的企業商用電腦無法符合Vista商用高級版的最低需求。這只是針對富有北美地區的電腦估計，相信世界其他地區比例會更高。也就是說，若Vista賣得很好，將會預見很多舊電腦會被淘汰。

「我不知道微軟在開發這個新的作業系統是否有思考到這個問題，但一個負責任的企業，不能把它的產品帶來的環境或社會危害及外部成本，讓別人來承擔。尤其是第三世界貧窮國家的人民。」高正忠沈重的表示，全世界目前大約有50%的電子廢棄物，是送到非洲、東南亞等第三世界國家做處理。而這些國家的廢棄物處理技術相當的糟，很且很不安全。對於工作人員造成相當的健康負擔。他們為了迅速取得價值較高的貴金屬，常採用露天燃燒的方式處理（如國內以前的廢五金），會釋放很多有毒氣體至空氣中；電路板也常用危險的酸洗液處理，且廢液沒經過處理就排入當地河川，對於生態影響非常之大（如國內的綠牡蠣）。

高正忠最後說道：「大家都希望自己的電腦又快又好。但在換電腦的同時，亦曾考慮到能好好處理曾為你無怨付出的舊電腦，讓它能繼續發光發熱，而不至污染環境嗎？」高正忠極力建議大家認真考慮自己的需求，是不是非常需要買新電腦？如果答案是肯定且必需的，那麼，又怎麼樣準備處理舊電腦？想清楚了，才去買新電腦。

壟斷市場遭批 Vista可見冰山一角

微軟目前的Windows作業系統擁有壟斷市場的龐大影響力，因而一直與歐盟委員會爆發衝突。2004年3月，歐盟委員會反壟斷機構做出歷史性裁決，認定微軟利用其操作係統的壟斷地位打壓RealNetWorks等其他軟體廠商，並對微軟處以高達4.97億歐元的罰款。歐盟除對微軟祭出巨額罰款外，也下令微軟販售無媒體播放軟體的視窗作業系統，並要求向競爭廠商提供有關其視窗作業系統的更多資訊。

在Vista上市的前夕，由IBM、Nokia、SUN和甲骨文等公司組成的一個名為ECIS的聯盟指責說，Vista是微軟企圖將其市場壟斷地位擴展到互聯網領域的第一步。該聯盟表示，微軟的這些做法旨在削弱其競爭對手相關軟件和技術的競爭力，從而削弱了消費者的選擇權。而美國加州法院擔心Vista將會壟斷市場，也在2007年9月12日提出將對微軟商業行為監管的期限再延長5年的要求。

而微軟所提供的線上服務MSN（包括搜尋引擎、通訊軟體、電子信箱等）也在Vista內佈下重重機關，阻撓其他競爭對手的軟、硬體在其作業系統上運作。中國最多網友使用的QQ通訊軟體在Vista上無法安裝，連上頭開發的工程師也一頭霧水，不曉得從何修改程式碼；被視為微軟最大的敵人——Google，抱怨當微軟Vista內建搜尋程式和Google Desktop Search同時啟動時，不但電腦速度會變慢，用戶還無法輕易關掉Vista搜尋程式。而Google自行開發的輸入法在Vista上安裝之後，也會造成嚴重的系統安全漏洞；而目前市佔率最高的音樂撥放器iPod，也傳出部份用戶在使用Vista傳輸音樂時，因系統漏洞而導致撥放器裡面的音樂損毀。

在Vista系統安全漏洞尚未完全解決的情況下，駭客攻擊事件也常有耳聞。更有網友譏稱Vista的命名由來是：V=Viruses 病毒 I=Infections 感染 S=Spyware 間諜軟體 T=Trojans 特洛伊木馬 A=Adware 廣告軟體。其實消費者不必一味的投市場所好盲目升級，搞清楚到底是「需要」還是「必要」之後在做明智的決定，不要成為商人眼中的肥羊。同時也可考慮其他的作業系統，例如介面人性化的Mac OS X或不耗資源且免費的Linux來使用。

附表：有害物料影響層面

有害物料	用途	影響
銻 (Barium)	CRT顯示器前面板防輻射塗層	腦部膨脹、肌肉萎縮、心臟及肝臟受損
鈹 (Beryllium)	常用於主機板	致癌物
溴化阻燃劑 (Brominated Flame Retardants, BFR)	阻止塑膠燃燒	導致內分泌失調、降低甲狀腺分泌、影響胎兒發育
鎘 (Cadmium)	"SMD"晶片電阻、紅外線探測器、半導體、塑膠穩定劑	損傷腎臟、亦可導致骨骼脆弱
六價鉻 (Hexavalent Chromium)	防止CRT顯示器金屬機件鏽蝕	破壞DNA、引發哮喘及支氣管炎
鉛 (Lead)	電路板上的焊接	損害腎臟、神經系統及生殖系統，影響胎兒及兒童智力發展
水銀 (Mercury)	開關、印刷電路	損害腎臟、大腦，可透過母乳影響胎兒發育，可積存於動物脂肪中
磷 (Phosphor)	CRT顯示器內部塗層	毒性極大
塑膠 (PVC)	外殼、電路板、電線外套	燃燒會產生致癌物質

資料來源：綠色和平組織



橙色的季節 唯美「柿」界

新竹九降風吹起陣陣柿香，一片澄黃映入眼簾，那既是辛苦的結晶，也既是甜美的滋味。

