

NComputing™

L130 L230

虛擬運算解決方案



將您的PC同步分享給30位使用者！

概述

虛擬運算解決方案的優點

大幅降低建置成本

相較於購買一台雙核心等級的PC，NComputing 能節省成本達60%以上；對於想要在辦公室或家中擴充個人電腦使用環境的人來說更為容易與輕鬆。

無需系統維護

您只需定期維護並更新實體或虛擬主機即可；NComputing 不需要硬體的維護，僅需要偶爾下載更新最新軟體。

應用軟體相容性高

NComputing 能執行與主機相同的Windows 環境及應用程式、上網瀏覽、收發Email、一般遊戲軟體…等。

與Windows作業同步

無論是主機或是任何一台 NComputing 裝置皆可單獨的執行相同應用程式，如：Microsoft Office (軟體使用許可可依各使用者狀況而定)。

設計輕薄精緻

精緻、輕薄短小的工業設計，讓您的辦公室及桌上能有更充裕、舒適的工作空間，並大幅減少電子廢棄物的產生。

可遠端操控

NComputing 採用TCP/IP 標準以及乙太網路通訊協定，可以透過Internet，遠端連線辦公室或家中的實體主機或虛擬主機(頻寬以固定IP位址的需求視使用情況而定)。

無噪音與低耗電

安靜的操作環境同時兼具節能減碳的環保特性。

支援高解析度螢幕顯示

L130- 640*480, 800*600, 1024*768, 1280*1024, 1440*900, 16 bit color
L230- 640*480, 800*600, 1024*768, 1280*1024, 1440*900, 16 or 24 bit color

隨著企業及各政府單位對於降低 IT 建置及維護成本、甚至是節能減碳的多重需求，集中式運算的市場正迅速成長中，而個人電腦在各種工作環境中扮演全能角色的時代已經過去。現今已有越來越多客戶採用終端伺服器 (Terminal Server) 及精簡型電腦 (Thin Client) 解決方案來完成相同的工作，因為它提供較低的擁有成本 (TCO : Total Cost of Ownership)，同時具備更完整的資訊架構與資安管理等優勢。NComputing 虛擬運算解決方案即是集中式運算市場中最彈性靈活、最快速建置、最能降低建置成本的必選產品，它不僅有PC的親和性，更具備充分結合虛擬化資訊架構的技術優勢。

產品介紹

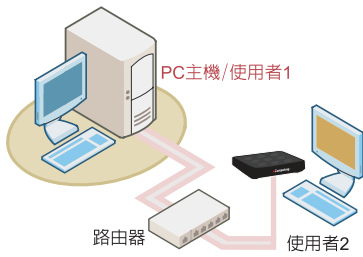
NComputing 的 vSpace™ 虛擬桌面軟體可將一台主機同步分享給10位使用者(主機為PC)至30位使用者(主機為伺服器)，甚至可在虛擬主機架構中，以倍增的方式輕鬆複製 vSpace™ 連線主機，以因應數千人至萬人的資訊架構需求。NComputing 獨家的通訊協定UXP (User Extension Protocol)，及其多工存取運算的技術，讓每位使用者擁有私人桌面、完全獨立的操作環境，亦可分享主機中的資料與各項資源，如同操作一台獨立的電腦般簡便。

建置概念

當今個人電腦的規格與技術已經發展得十分強大，卻也產生了電腦資源過剩而衍生建置成本浪費與無法有效利用資源的負面影響。而 NComputing 虛擬運算解決方案可隨時隨地輕鬆地善用既有電腦，搭配Windows多人使用的功能，讓網路電腦分享器能如同一台獨立的PC運作執行，卻不至影響或降低整體系統執行的效能，讓每位網路電腦分享器使用者不僅能擁有與主機完成相同的Windows環境，也可擁有私人桌面、私有文件的安全保密性，以及分享共用文件，大幅降低企業IT建置的總成本。

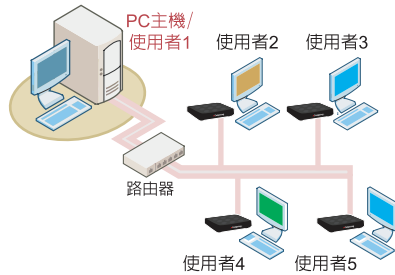


網路環境模擬



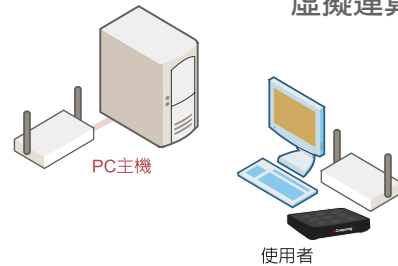
家庭環境

立即擁有從一台個人電腦分享出來的第二台電腦。



辦公室環境

由一台PC主機同步分享給多位使用者，幫助公司大幅節省硬體採購及維護成本。



無線網路設定

外接無線網路通訊設備，即可透過無線方式擴增PC主機給多位使用者同步使用(需802.11b或11g Wireless LAN bridge)。

網路電腦分享器

L130側面



音源連接頭 PS2滑鼠連接頭
PS2鍵盤連接頭

L230側面



USB連接頭 麥克風連接頭 音源連接頭
PS2滑鼠連接頭 PS2鍵盤連接頭

背面



網路連接頭 顯示器連接頭 電源連接頭
電源開關

螢幕解析度

L230

- 640x480, 800x600, 1024x768 (60Hz or 75Hz), 1280x1024 (~63Hz), 1440x900(60Hz)
16 bit or 24 bit color

L130

- 640x480, 800x600, 1024x768 (60Hz or 75Hz), 1280x1024 (~63Hz), 1440x900(60Hz)
16 bit color

作業系統

- Windows XP Home
- Windows XP Professional
- Windows XP Media Center
- Windows 7
- Windows Server 2003
- Windows Server 2008 32bit/R2 64bit
- Linux

體積及重量

115mm(長) x
115mm(寬) x
26mm(高) ,
154克重

輸入/輸出埠

- | L130 | L230 |
|---------------------------|-----------|
| - PS/2鍵盤 | - PS/2鍵盤 |
| - PS/2滑鼠 | - PS/2滑鼠 |
| - 網路RJ-45 | - 網路RJ-45 |
| - 音源端 | - 音源端 |
| - VGA端子 | - VGA端子 |
| - USB | - USB |
| - User eXtension Protocol | - MIC |

網路電腦分享器主機配置需求

使用者人數	Windows XP		Windows 2003 Server		Linux	
	CPU	記憶體	CPU	記憶體	CPU	記憶體
1位	1.3GHz	512MB	2.4GHz or any Dual Core	1.5G	2.4GHz or any Dual Core	2G
2-3位	2.4GHz or any Dual Core	1G	2.4GHz or any Dual Core	2G	2.4GHz or any Dual Core	2G
4-7位	3.0GHz or any Dual Core	2G	3.0GHz or any Dual Core	2G	3.0GHz or any Dual Core	2G
8-10位	3.0GHz or any Dual Core	2G	3.0GHz or any Dual Core	3G	3.0GHz or any Dual Core	3G
11-15位			Dual Core 1.8GHz	4G	Dual Core 1.8GHz	4G
16-20位			Dual Core 2.0GHz	4+G	Dual Core 2.0GHz	4+G
21-25位			Dual Core 2.2GHz	4+G	Dual Core 2.2GHz	4+G
26-30位			Dual Core 2.6GHz	4+G	Dual Core 2.6GHz	4+G

註：以上所建議之系統需求依實際應用程式而有所不同。

特別說明：

最高分享使用者數目依實際主機、作業環境及設定上有所不同。如欲從一台主機上連接分享30位使用者，至少必須使用Windows Server 2003或2008 32bit/ 2008R2 64bit作業環境；若作業環境為Windows XP，則最多分享給10位使用者。

授權經銷商



銷售服務

sales@jas-solution.com

技術支援

supports@jas-solution.com

www.jas-solution.com



授權 台灣區 總代理



新北市中和區23557板南路669號三樓

電話：+886-2-8228-6983

傳真：+886-2-2226-6983