

## 多用戶系統EasyServer 2000/XP/Linux介紹(新聞稿) (12-20-2005)

當今21世紀，在PC 硬體和軟體技術飛速發展的今天，使用者會發現，他們的使用、維護和升級已不再是以前那樣的簡單。無論您是企事業單位的主管、電腦技術人員、使用者，還是家庭電腦用戶，都有可能遇到下列的這些麻煩：

- 1、電腦硬體的升級速度太快，新買的PC 用不了多長的時間就會落後和需要更新和升級；
- 2、淘汰的電腦硬體有的還能正常使用，也必須要隨整機一起廢棄，產生環保問題；
- 3、作業系統和應用軟體的不停更新，使您每年都要花掉大筆的費用；
- 4、對於上網、Office 等一些簡單的應用，也要配備功能強大的新電腦；
- 5、電腦數量的增多，使您的維護成本大大增加，同時也增加電力使用成本；

EasyServer 2000/XP/Linux 能幫您減少或解決上述的所有問題。

只要在一台電腦上搭配一些主機的外接設備(如顯示器、鍵盤和滑鼠)，加上EasyServer系統，就能讓一台電腦變成5台、9台或者是13台電腦，幾個人可以同時獨立操作。而主機上也只需要的一套作業系統，所有應用軟體也只需要一套，就能讓多達5個使用者單獨使用。完全達到5台電腦的效果。

電腦外接設備——印表機、掃描器、攝像機、、、等都能被各使用者共用。並且，各用戶能獨立瀏覽網路上的所有資源。

## EasyServer 2000/XP/Linux系統組成

唯一使用專用的”多工平行控制卡”，將一台電腦變成多人可以同時使用。

由於每個使用者都需要擁有一套獨立的輸入輸出設備。

所以，在系統搭建以前，需要添加的是：

顯示器

鍵盤

滑鼠

結合EasyServer 的構成部分：

多工卡控制卡

EasyServer CD

USB-PS/2轉接器

USB Hub(Optional)

有了以上設備，就可以成功輕鬆的構建EasyServer系統，多人獨立地同時使用，與每個人獨立地操作一台電腦完全一樣。

## EasyServer特色

優點：

- 1、減少電腦機房的建設成本。5台電腦只需一台主機，成本減少將近百分之五十；
- 2、電腦維護的工作量大大降低，變維護5台主機為一台主機。
- 3、減少軟硬體的升級成本。由升級5套變成只需升級一套。
- 4、降低電能的消耗。
- 5、更輕鬆容易管理、維護、更新你的電腦有效做好安全防護。
- 6、於小型辦公室使用時可產生伺服器管理效果。
- 7、唯一免費提供EasyConsole，使用於近端與遠端聯繫用。

技術特點：

EasyServer 完全基於Windows 2000/XP/Linux（專業版/家庭版）技術而開發。每個工作站或用戶共用系統中的設備和服務、動態地分享電腦CPU的資源。使用專有的Time-Slice 技術，使用時無明顯延遲現象。

利用現今高性能的CPU 資源，使用者不會感覺有任何的不方便。每個用戶都通過Windows 和PC 獲得他們想要的東西，是多用戶系統 (Multi-User System)中最高檔的選擇！

虛擬端能共用大部份的硬體：

路由器/代理伺服器

防火牆及其它功能。

網路卡

印表機（專用印表機和網路印表機）

、

、。

成功應用實例：

辦公室；

對於一些對電腦設備要求不是很高的人員，例如銷售人員、財務人員、行政人員等，主要應用是Office 操作、上網瀏覽、相關報表等。利用 EasyServer系統，既能保證原有的文件內容保密性，又能保證所有正常地使用，且能節省硬體投資和維護成本。

電腦教室；

電腦教室的主要功能是教學。包括Windows 系列軟體操作，Office 軟體等應用軟體的使用，各種教學軟體的使用，各種多媒體教學資料片的播放，上網，上機考試等，能得到一流的多媒體教學效果。

圖書館與電子閱覽室；

電子閱覽室的主要功能是查詢、上網瀏覽、檢索資料，播放視頻資料

網吧；

網吧的最大用途是上網瀏覽和網路上的一些多媒體播放，以及電子遊戲。如果需要運行電子遊戲，尤其是一些占記憶體和CPU 資源很大的遊戲軟體，主機配置需要提高。

專案用戶；

配合EasyControl界面可輕易應用於工業自動化、工廠作業控制、監控系統、專用機、Kiosk、Call-Center、...。

[sales@adfastec.com](mailto:sales@adfastec.com) , [service@adfastec.com](mailto:service@adfastec.com)

<http://www.adfastec.com/>