快速連結

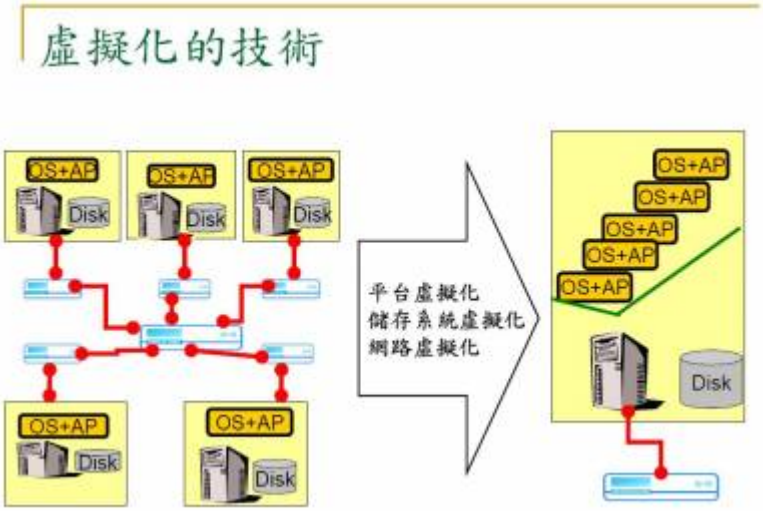
- 本組最新消息
- 資通安全
- 聯絡我們

收到此電子報是因為您是本組的服務對象，詳情請參閱發行說明

2010.10 第十八期：電腦故障免煩惱－虛擬主機服務

虛擬主機服務申請免費試用即將截止，敬請把握最後良機

隨著資訊科技應用日益普及，傳統的主機代管服務負荷已愈趨沈重，尤其充分反應在成本及運用靈活度上。然而，虛擬化透過硬體、軟體、資料、儲存與網路等多面向的技術提供一虛擬運算的平台，不僅突破了現有瓶頸，並提供了更高規格的作業環境，預期將可滿足更多元化的需求。



本中心於近期所推出的虛擬主機服務即是具備了**降低資訊系統建置成本、節省電力支出、減少管理與維運成本、提昇電腦資源應用效益、以及享受雲端服務的便利**等五大優點，分別簡述如下。

1. **降低資訊系統建置成本**：一部伺服器硬體約需6至26萬元，但使用本中心虛擬主機服務**每年只需付12,000元起**（以記憶體1GB、硬碟100GB計算）。
2. **節省電力支出**：一部伺服器平均一年約需耗能每年約3504~5256元，而機房能源使用效率(Power Usage Effectiveness)以PUE=2計算，機房維運一部伺服器年用電尚須約7000～10000元，若使用本中心虛擬主機服務將**無須再支付電費**。
3. **減少管理與維運成本**：自行建置系統免不了要停機維修，若要提高可用性，採用HA、High Availability、至少要兩套設備，加上硬體年維護費約為購價的10~20%不等，當使用本中心虛擬主機服務將大幅減少管理負擔及維運費用。
4. **提昇電腦資源應用效益**：只要妥善管理好一套電腦系統，透過網路即可使用，不僅**電腦資源易管理、資料易存取、隨時皆可開關機，且無須擔心系統移植等問題**。
5. **享受雲端服務的便利**：不論身在何處，**只要有網路，即可便利取得虛擬主機上提供的任何資源**。

本服務之目的在於提昇本校電腦資源應用效益、降低各單位建置及維運成本，同時落實節能減碳政策，歡迎有**建置與管理伺服器**或**個人行動辦公室**等需求之各單位、實驗室及個人多多利用，共創水木清華低碳校園。凡於**2010年11月30日以前提出申請本服務者，可免費試用3個月**。**申請程序**及相關資訊請參閱虛擬主機服務。

訊息快報

1. 關於「正常信誤攔增多」及「信件延遲」事件說明

以上事件**多肇因於那些發信端來源 IP 曾有不良紀錄者**，目前以**放寬標準來減少正常信誤攔數量，但垃圾信漏攔恐將增多**，因此，**請使用者善用系統提供的個人黑白名單設定並定期審視通知信**，以避免錯失重要郵件。如發生信件判定錯誤時，敬請協助更正判定、**回報原廠**或…閱讀全文

2. 校園公共區無線網路自99.10.05(二)起啟用新版數位憑證

為提供更安全之使用環境，本中心自 99/10/05(二) 12:00 起校園無線網路系統正式啟用新版數位憑證，屆時**使用本中心 PEAP 認證方式者ssid 為 nthupeap須重新設定數位憑證**。新版數位憑證設定程序， 請務必參閱網址http://net.nthu.edu.tw/「校園無線網路」之「無線網路帳號管理」之「6. 校園公共區無線網路使用說明」。

3. 學生寢室網路電話試辦申請

中心提供本校網路電話門號600門供學生宿舍住宿生試用，自即日起接受申請，以收件先後順序分配至額滿為止…閱讀全文

4. 中華電信相關優惠案更新

本校與中華電信合作，持續推出「行動電話大客戶優惠案」、「行動群組MVPN優惠案」、…閱讀全文

資安宣導

1. 「全民資安素養網」正式上線 安心上網全民一起來

面對高度資訊化的數位時代，網路使用已成為生活中不可或缺的一部分，而網路使用者除了具備上網能力外，如何在網路上保障自己和他人的安全，已成為每個人應擁有的基本素養；為讓民眾能夠輕鬆瀏覽完整的資訊安全相關資訊，教育部特別規劃建置「全民資安素養網」並於今(15)日上線，作為眾多資訊安全資源的匯流入口，讓全國民眾皆能快樂且安心地遨遊於網路世界。…全民資安素養網

2. 請勿將信箱密碼寄給任何人

絕對不要將您信箱密碼寄給任何人，包括系統管理者。以**電子郵件佯稱管理者來詐騙使用者密碼**，再利用被害者的帳號寄發大量詐騙信、垃圾信來繼續從事這類不法的行為，在網際網路上層出不窮，就如同詐騙電話一般，不會消失，儘管信件內容多變，但「騙取密碼」的目的不變…閱讀全文

服務介紹

下載速度測試服務上線

本中心於10月14日起開放本校用戶進行網頁下載速度測試，提供您與校園網路核心路由器 (Core Router) 之連線品質參考。該服務同時統計校內各網段測試數據與排行榜，提供您與其他用戶之比較。閱讀全文

下載速度測試服務

請按這裡進行下載速度測試！

- 本服務僅開放本校 IP (140.114.*.*) 進行測試。
- 本測試點 (140.114.1.237) 位於校園網路核心路由器 (Core Router) 上，測試結果為您的電腦與校園骨幹的網路速度，下載速度依個人電腦忙碌程度、瀏覽器種類與連線的方式。
- 請開啓瀏覽器 JavaScript 支援，測試過程將自動下載 5,000-1,000,000 kbytes 不等的資料量，測試期間請勿同時進行其他連線或下載動作。
- 本服務放用 Fancy Speed Test 工具，如需原始碼請至放網站下載。
- 手動下載測試 10MB 檔案、100MB 檔案、200MB 檔案，請自行於瀏覽器下載進度指示。

一、同網段排行榜

二、所有網段統計資料

三、您的來源 (140.114.64.130) 最近 5 次測試結果

No.	測試時間 Time	下載速度 (Mbps) Download speed	花費時間 (sec) Download time	下載資料量 (kbytes) Download size	來源位址 From	瀏覽器 Browser
1	2010-10-20 08:00:19	39.24	23.864	117050	140.114.64.130	Firefox 3.6 (Linux)
2	2010-10-19 16:14:22	47.86	19.565	117050	140.114.64.130	Firefox 3.6 (Linux)
3	2010-10-19 14:37:15	48.26	19.402	117050	140.114.64.130	Firefox 3.6 (Linux)
4	2010-10-19 08:23:44	60.51	7.225	54650	140.114.64.130	Chrome 8 (Linux)
5	2010-10-19 08:21:07	61.38	7.123	54650	140.114.64.130	Chrome 8 (Linux)

最大(max)：61.38Mbps, 最小(min)：39.24Mbps, 平均(avg)：51.45Mbps

發行說明：
電子報內容包含校園網路、網際網路應用、資通安全、校園電話等服務說明與各項公告，以及相關領域的專題報導。本刊物以網路系統組服務用戶為發行對象，訂閱者可收到定期電子報及不定期公告，建議您長期訂閱以獲得最新資訊。

From:
https://net.nthu.edu.tw/netsys/ - **網路系統組**

Permanent link:
https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailing:201010_18

Last update: **2010/10/28 15:48**