**竹苗區網中心(交大資訊中心) 雲端節能服務**

1. 服務說明
2. 本中心承接科技部校園資訊服務節能計畫(104~106年)，建置雲端虛擬化環境，提供專屬虛擬主機服務，吸引竹苗區網連線學校之實體主機虛擬化到竹苗區網中心的雲端機房，透過減少實體主機的數量，達到節能減碳之效。
3. 竹苗區網連線學校如有主機老舊或想汰換，或是想建立第二套備援系統時，皆可以申請使用此服務。
4. 每部虛擬專屬伺服器，均配置獨享的CPU、記憶體、硬碟空間等資源，同時擁有作業系統管理者最高權限。
5. 本計畫結束時將盡力維持本服務之正常運作，若經費不足以維持運作時，為了永續經營之發展，將會向各連線單位酌收費用，此費用會低於市場上租借虛擬主機之費用。
6. 服務優點
7. 提供專業防火牆Palo-Alto、WAF、系統弱點掃瞄。
8. 儲存網路速度為10Gbps，並採用HA架構，避免單點故障之問題發生。
9. 實體伺服器使用HA架構，避免硬體故障造成服務中止。
10. 虛擬化軟體採用VMware vSphere 6.0。
11. 虛擬主機位於交大資訊中心機房，包括發電機、不斷電系統、空調、環境監控、監視錄影等。
12. 虛擬主機皆提供定時每天備份服務。
13. 提供專屬之人力協助連線學校轉移至虛擬主機。
14. 使用規範
15. 使用單位須遵守臺灣學術網路(TANet)管理規範、教育部校園網路使用規範。
16. 使用單位之虛擬主機若如有違反任何下列規定者，本中心有權於第一時間做斷線處理，並通知使用單位聯絡人。若不積極改善者，本中心將逕行暫停本服務。
    1. 影響他人使用或影響主機系統之正常運作。
    2. 發生資安事件或網頁程式漏洞造成系統安全疑慮者。
    3. 疑有非法入侵網際網路上其他系統之意圖與行為。
    4. 以任何方式發送大量郵件或封包致影響其他服務正常運作者。
17. 使用單位應妥善管理帳號及密碼。
18. 欲中止服務時，請填妥申請單並通知區網中心聯絡窗口。
19. 如何申請
20. 請填妥「竹苗區網中心雲端節能服務申請表」，交給區網中心聯絡窗口，將會有專人連絡，後續進行虛擬化轉移事宜。

**竹苗區網中心雲端節能服務申請表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申請單位 | |  | | | | | 日期 | | 年　　　月　　　日 |
| 單位主管 | | 姓名 |  | | | 電話 | | 分機 | |
| E-mail |  | | | | | | |
| 聯絡人 | | 姓名 |  | | | 電話 | | 分機 | |
| E-mail |  | | | | | | |
| 用途 | |  | | | | | | | |
| 作業系統 | | □ FreeBSD 10.3 64bit □ Ubuntu Server 16.04 LTS 64bit □ CentOS 7 64bit  □ \*Windows Server 2012 □ 其他  \*Windows系列使用單位須提供授權 | | | | | | | |
| 規格 | | CPU Core數: □1 □2 □4 ;RAM: □1GB □2GB □4GB  HDD: □20GB □30GB □50GB □60GB □80GB  其他需求：  \*與使用者討論需求後，本中心擁有最後分配資源之權利 | | | | | | | |
| 欲開通服務 | | * SSH □遠端桌面 □HTTP □HTTPS □DNS □SNMP □LDAP □SMTP * POP3 * 其他 | | | | | | | |
| 預設帳號 |  | | | 其他事項 |  | | | | |
| **單位主管簽章：　　　　　　　　　 承辦人員簽章：** | | | | | | | | | |
| **填表事項說明**：  1. 各欄位資料請務必詳實填寫, 如有缺漏恕不受理.  2.本表請經**主管簽章與承辦人員簽章**完成後，寄至區網網管理單位申請。  3.虛擬主機建置完成後將會寄信通知，IP位址與登入密碼  **= = = = = = = = = = = = = = = = = = = = 以下由管理單位填寫 = = = = = = = = = = = = = = = = = = = = = =** | | | | | | | | | |
| IP Address :  帳號: 密碼:  **主管簽章：　　　　　　　　　　　承 辦 人： 　　 審核日期：** | | | | | | | | | |