屏東縣所屬學校資源向上集中計畫

學校目標集中設備需求調查

1. 依據及說明：
   1. 行政院107年8月30日院臺科會1070187333D號函核定之「建構公教體系綠能雲端資料中心計畫」
   2. 本計畫擬將目前縣屬高國中小學校資訊網路機房內具資通安全等級認定之機敏資料與核心系統，且提供對外服務之主機(如：學校網站、mail主機……等)，集中至資訊教育資源中心機房，以達到各級學校資訊網路機房為單純的通訊機房，以符合資通安全責任等級為D級單位。
   3. 資訊教育資源中心將提供相關服務，如WEB、MAIL、DNS等服務，集中各校對外服務需求；另提供虛擬主機，可移轉校內相關伺服器之服務，達降低各校維運之效。
2. 學校基本資料：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **項目** | | **內容** | **備註/範例** |
| **學校全名** | |  | 如屏東縣立中正國中 |
| **行政區** | |  | 填寫所屬鄉鎮 |
| **學校英文縮寫** | |  | 中正國中為ccjh |
| **學校代碼** | |  | 教育部編列之六碼代碼 |
| **聯**  **絡**  **人** | 姓名 |  |  |
| 職稱 |  |  |
| 辦公室電話 |  |  |
| 行動電話 |  |  |
| E-mail |  |  |

1. 擬向上集中之伺服器資料：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 內容 | 備註/範例 |
| 伺服器功能 |  | 範例一如:學校網站  範例二如:圖書資訊伺服器 |
| 主機名稱(hostname) |  | 範例一如:中正國中網站  (亦可取名為:ccjh-web)  範例二如:中正國中圖書資訊  (亦可取名為ccjh-library) |
| Domain name | 當學校建置好後，請再次mail至縣網，告知縣網協助DNS的指向到學校所開設的虛擬機IP | 填寫DNS網域名稱  範例一如**:**  符合IP4+IP6 首頁即定為  [www.ccjh.ptc.edu.tw](http://www.ccjh.ptc.edu.tw)  若無填寫ipv6則為: web.ccjh.ptc.edu.tw  範例二如**:**  library.ccjh.ptc.edu.tw  **註：IPV6將顯示於綠能機房備註，目前僅功能支援IPV4設定(故學校需先手動設定IPV6)** |
| 虛擬機IP | 可免填(此為日後登入綠能機房的IP，請點選綠能機房中畫面上的顯示的IP) | 網站主機綁定第一個IP 其它主機綁定第二個IP  **註：進入綠能機房依步驟建立虛擬機，若都未建立虛擬機則會看到學校可使用的二個**虛擬機**IP，請點選後建立（選定後此**虛擬機**IP即為日後登入用）** |
| 服務PORT號 |  | 填寫需開通的服務埠號 如:80,443 |
| 作業系統 | 請使用已有的Template版本  (登入綠能機房建立虛擬機時可以查看目前版本) | 請填寫作業系統及版本  (若該作業系統需要版權，學校需自行購置，以符合法使用) |
| 維護(學校及廠商)來源IP範圍及PORT號 |  | 若有維護(學校及廠商)須由外部連入教網時填寫  例：210.61.156.10-20 / 21，22，3389  **註：該欄位必須有廠商IP , 如僅有Port ,將不做設定** |
| 備註：   1. Windows server預設開啟遠端桌面連線( 3389 / TCP )。Linux系統預設開啟SSH連線服務( 22 / TCP，UDP ) 2. 本表每台伺服器填寫一張，表格不敷使用請自行新增 3. 若學校伺服器均已集中，或提供其他網路服務(如Gmail)，可不用填寫此需求，但仍請填寫學校基本資料。 4. 本表填寫完後請mail至net@gm.ptc.edu.tw 5. 當學校系統建置好後，請再次mail至net@gm.ptc.edu.tw，告知縣網協助DNS的指向到學校所開設的虛擬機IP。 | | |