

題目	新伺服器系統啟用前，應執行相關程序(如：確認適合該作業系統之掃毒工具、預設通行碼更新、系統更新等，並記錄於啟用與報廢紀錄單)，以防範可能隱藏的病毒或後門程式。
辦理方式	<p>本校資訊組每日執行所有工作均有記錄，伺服器啟用前有相關的啟用程序</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 查詢本校伺服器作業系統授權數是否足夠，不足則加買授權或使用自由軟體。</li> <li>2. 查詢各主機之 CPU、RAM 的負載程度後，決定新伺服器由何部主機負責執行。</li> <li>3. 查看各 LUN 使用程度與負載，不足則加買硬碟或是調整各伺服器使用空間。</li> <li>4. 由防火牆及 DNS 伺服器查詢，可供使用之內部網路位址與實體網路位址。</li> <li>5. 當伺服器作業系統、伺服程式、防毒軟體都安裝並更新完畢，再經過測試確認伺服器能正常運作後，這時才開通防火牆，新伺服器正式上線啟用。</li> </ol>
佐證資料	<h2 style="text-align: center;">臺北市瑠公國中新伺服器啟用程序</h2> <p>本校所有伺服器均以虛擬化，虛擬機器全集中放置於 DAS 儲存主機，由五部主機存取虛擬機器並執行之，因而新增伺服器系統啟用前，必須且應執行以下相關程序。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 查詢本校伺服器作業系統授權數是否足夠，若是不足則加買授權或使用自由軟體。</li> <li>2. 使用 VCenter 主機查詢各主機之 CPU、RAM 的負載程度後，決定新伺服器由何部主機負責執行。</li> <li>3. 進入 DAS 儲存主機查看各 LUN 使用程度與負載，若是不足則加買硬碟或是調整各伺服器之儲存使用空間。</li> <li>4. 由防火牆及 DNS 伺服器查詢，可供新伺服器使用之內部網路位址與實體網路位址。</li> </ol> <p>當伺服器作業系統、伺服程式、防毒軟體都安裝並更新完畢，再經過測試確認伺服器能正常運作後，這時才開通防火牆，新伺服器正式上線啟用。</p>

奉核之瑠公國中伺服器啟用掃描影像

## 瑠公國中新伺服器啟用程序

1. 新伺服器名稱	Cod-server
2. 新伺服器用途	影音串流
3. 新伺服器使用之軟體授權	Window server 2008 R2 / uniserver X
4. 新伺服器使用之作業系統	Window server 2008 R2
5. 運行新伺服器之硬體主機	Acer Ark 88 F1
6. 新伺服器使用之儲存空間	EMS 5 1473 200G
7. 新伺服器對外使用之位址	192.168.108.61/32 無對外

作業系統已更新☒ 防毒軟體已更新☒ 運作正常可上線☒

資訊組長

主任

校長

教師兼  
資訊組長 許耀隆

教師兼  
教務主任 彭旭頤

臺北縣立  
瑠公國中 林明貴