紀錄編號： 填表日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資料還原演練活動紀錄 | | | | |
| 承辦人：圖書資訊處吳彥璋、韓睿  協辦單位： XX股份有限公司  規劃演練日期：1XX/10/31 | | | | |
| 演練規劃項目 | | 規劃內容 | | |
| 1 | 規劃演練目標與範圍 | 當馬偕醫學大學因自然災害的發生或人為的因素而造成了馬偕醫學大學的營運中斷，可因馬偕醫學大學災難復原演練計劃的執行而將災害影響的程度降至最低。 | | |
| 2 | 規劃演練腳本 | 1. 將虛擬機使用Backup Exec的備份檔案進行Guest OS還原。   (電子公文主機)   1. 實體機AD使用BESR來做還原測試。   (GC) | | |
| 3 | 規劃演練所需設備 | HP DL380 G5(實體機還原使用)、電腦主機一組 | | |
| 4 | 規劃演練所需系統 | VM Ware ESX 、VC  SYMANTEC BESR、Backup Exec | | |
| 5 | 規劃演練所需參與人員 | 馬偕醫學大學/吳彥璋、韓睿 精誠資訊/曾厚洲、陳柏光 | | |
| 6 | 規劃演練時程及完成時限 | 預計10月31日進行並完成本次演練，並不影響營運。 | | |
| 7 | 規劃演練測試方式  與測試資源 | 本次規劃當線上作業系統因災害造成營運中斷，可即時啟用備援機制，並在最短時間回復營運。 | | |
| 8 | 規劃演練成果的檢討時程 | 於 10 月 31 日 15:00 完成 | | |
| 主  管 |  | | 承辦  人員 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 演練暨處理執行表 | | | | | | | | | |
| 承辦人：圖書資訊處吳彥璋、韓睿  協辦單位： 精誠資訊  演練日期：1XX/10/31 | | | | | | | | | |
| 計畫開始時間 | | | 1XX/10/31 10:00 | | | 計畫需要時間 | | 5 小時 | |
| 計畫結束時間 | | | 1XX/10/31 15:00 | | | 實際作業時間 | | 5小時 | |
| 演練執行項目 | | | | 執行程序  （實際演練過程之執行紀錄） | | | | 負責人 | 執行結果 |
| 1 | 確認BESR及EXEC狀態 | | | 確認備份狀態，備份檔案狀態正常。 | | | | 吳彥璋  曾厚洲 | 狀態正常 |
| 2 | BESR Restore AD | | | 將AD的IMAGE複製到隨身硬碟，並在電腦主機上執行Restore，回復時間大約一小時，回復後確認狀態。 | | | | 吳彥璋  韓睿  曾厚洲 | 回復完成 |
| 3 | Exec Restore VM Guest | | | 進行VM01(電子公文)Restore，後正常開啟，並請USER確認狀態。 | | | | 韓睿  陳柏光 | 回復完成 |
| 4 | 回復後系統測試 | | | 確認AD及VM01回復後狀態。 | | | | 吳彥璋  韓睿 | 狀態確認正常 |
| 結果檢討：  1.依據上述演練執行項目、程序及結果，作為往後資料庫伺服器故障排除及復原之參考。  2.本次演練之作業流程未臻熟練以及測試系統環境設定不夠完整所致，擬另安排時程再次演練，以確認有效性。 | | | | | | | | | |
| 主管 | |  | | | 承辦  人員 | |  | | |