Rooty Watchdog / 佈署IT自動化資訊維運系統計劃

建置目標 I.伺服器主機 / 全部 II.Switch / 全部 III.網路連線 / 全部

佈署項目	第一階段	第二階段	第三階段	依需要	日期 / 完成率	佈署項目	第一階段	第二階段	第三階段	依需要	日期 / 完成率
伺服器主機-系統層						伺服器主機-硬體層					
磁碟陣列	☐	/	/	/		* 主機板狀態 (IPMI,ILO)	/	☐	/	/	
CPU與記憶體	☐	/	/	/		代理偵測					
硬碟使用	☐	/	/	/		封包測試	/	☐	/	/	
網卡流量	☐	/	/	/		IP通信埠	/	☐	/	/	
連線數量	☐	/	/	/		定時檔案	/	/	/	☐	
硬碟效能	/	/	/	/		應用系統層					
系統服務 (Windows service)	/	/	☐	/		執行程式	/	☐	/	/	
虛擬主機						檔案偵測	/	☐	/	/	
磁碟陣列	☐	/	/	/		事件警報	/	☐	/	/	
Guest主機	☐	/	/	/		事件數據	/	☐	/	/	
VMhost資訊收集	☐	/	/	/		檔案數量	/	/	/	☐	
交換器						排程資訊	/	/	/	☐	
Switch	☐	/	/	/		網路效能					
Netflow/Sflow流量	/	/	/	/		連線測速-接收	/	/	☐	/	
網路連線						連線測速-傳送	/	/	☐	/	
封包測試	☐	/	/	/		轉送機制					
IP通信埠	☐	/	/	/		郵件轉送	/	/	☐	/	
網站偵測	☐	/	/	/		SNMP TRAP(如:NetApp)	/	/	☐	/	
網路環境安全						應用系統整合					
ARP要求與回應	☐	/	/	/		定時檔案	/	/	/	☐	
DHCP伺服器	/	/	☐	/		警報閾道	/	/	☐	/	
IP與MAC控管	/	/	☐	/		事件數據	/	/	☐	/	
系統與事件日誌						資訊安全層					
系統與事件日誌	/	/	☐	/		常駐程式 (Unix/Linux)	/	/	/	☐	
協助環境監控						程式比對	/	/	/	☐	
不斷電系統-UPS	☐	/	/	/		目錄比對	/	/	/	☐	
* PDU電力整合	/	/	☐	/		特定資訊					
* 溫度與濕度感測器	/	/	☐	/		SNMP	/	/	/	☐	
* 網路攝影機	/	/	☐	/							
緊急處置											
緊急關機-第一段	☐	/	/	/							
* 緊急關機-第二段	/	☐	/	/							
* 準備事項											
<ul style="list-style-type: none"> * 伺服器主機 <ul style="list-style-type: none"> 使用本機密碼 (Local Adminstro) 登入安裝 防火牆要開 21.5000-5012 安裝Watchdog Client系統 * SWITCH <ul style="list-style-type: none"> Switch IP SNMP 群組名稱 (public) SNMP 要啟用 * IPMI/ILO <ul style="list-style-type: none"> 需要網路配線 SWITCH 網段 BIOS 設定 IP>User,Passwd 			<ul style="list-style-type: none"> * PDU電力整合 <ul style="list-style-type: none"> 網路配線 SWITCH 網段 * 協助環境監控 <ul style="list-style-type: none"> 配合原環境系統 * 緊急關機-第二段 實體按鈕 <ul style="list-style-type: none"> 小型 PCL 按鈕模組 音效廣播 警告燈具 * 網路攝影機 <ul style="list-style-type: none"> 門禁快照記錄 網路攝影機有 CGI功能 								