|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **政府組態基準**  **Microsoft Windows Server 2012 R2**  **TWGCB-01-006**  **(V1.2)** | | |
|  |  |  |
|  | | |
| 行政院國家資通安全會報技術服務中心  中華民國110年10月 | | |

**修訂歷史紀錄表**

| 項次 | 版次 | 修訂日期 | 說明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1.0 | 107/1/29 | 新編 |
| 2 | 1.1 | 108/12/17 | * 刪除「CCE-ID」欄位，將CCE-ID資料移至「備註」欄位 * 新增「TWGCB-ID」欄位與資料 * 表2項次145之錯別字由「高等及」修改為「高等級」 * 表2項次146~151共6項之類別與設定路徑由「事件日誌服務」修改為「事件記錄服務」 * 表2項次153之設定路徑由「電腦設定\系統管理範本\Windows元件\Windowsl遠端殼層\」修改為「電腦設定\系統管理範本\Windows元件\Windows遠端殼層\」 * 表2項次158之設定路徑由「電腦設定\系統管理範本\Windows元件\系統\登入\」修改為「電腦設定\系統管理範本\系統\登入\」 * 表2項次159之設定路徑由「電腦設定\系統管理範本\Windows元件\系統\稽核建立處理程序\」修改為「電腦設定\系統管理範本\系統\稽核建立處理程序\」 * 表2項次163之原則名稱與設定路徑由「關閉Windows客戶經驗改進計畫」修改為「關閉Windows Messenger客戶經驗改進計畫」 * 表3項次64之原則名稱與設定路徑由「關閉Windows Messenger客戶經驗改進計畫」修改為「關閉Windows客戶經驗改進計畫」 * 表3項次84之原則名稱由「強制特定螢幕保護裝置：Screen saver executable name」修改為「強制特定螢幕保護裝置」 * 表4項次1、43、49、61、67、76、83、113、123及124之設定值由「自動」修改為「手動」 * 表4項次7與26之設定值由「手動」修改為「自動」 * 表4項次89之設定值由「手動」修改為「已停用」 |
| 3 | 1.2 | 110/10/5 | * 表2~表6部分項次說明內容修改用語，包含：  1. 「這項安全性設定」、「此安全性設定」、「這個原則設定」、「此原則設定」及「此設定」修改為「這項原則設定」 2. 「您」與「他們」修改為「使用者」 3. 「警告：」、「重要：」及「重要事項：」修改為「注意：」 4. 「和」修改為「與」或「及」 5. 「收集」修改為「蒐集」 6. 「這個設定」修改為「這項設定」 7. 「和/或」修改為「或」 8. 移除多餘之說明文字、空格、標點符號及贅字(如會、的、您、它、以及、不) 9. 刪除對Windows Server 2012 R2前之舊版作業系統與非伺服器版本提醒事項  * 表2項次8與9之說明內容，由「鎖定期間」修改為「鎖定時間」 * 表2項次12之說明內容，由「停用此原則」修改為「停用此設定」 * 表2項次27之說明內容，依照使用者介面選項名稱將「停用」修改為「已停用」，「啟用」修改為「已啟用」 * 表2項次28之說明內容，由「啟用此設定後，將允許」修改為「這項原則設定決定是否允許」 * 表2項次32、41、68、90、141、154、155、156及159，表3項次50、52、56及75，表4項次16，說明內容第一句句首補充「這項原則設定」、「這項原則設定決定」、「這項原則設定決定是否」、「這項原則設定控制」或「此服務」，並調整文字段落與標點符號 * 表2項次36與表3項次1之說明內容，由「以下列訊息提示使用者：目前無可用的登入伺服器來服務登入請求」修改為「以「目前無可用的登入伺服器來服務登入請求」訊息提示使用者」 * 表2項次45之說明內容，由「停用此設定就不允許Win32子系統區分大小寫」修改為「如果停用此設定，將允許非Windows子系統區分大小寫」 * 表2項次56之說明內容，由「會控制要求」修改為「控制是否要求」 * 表2項次71說明內容之錯別字「篡改」修改為「竄改」 * 表2項次93之說明內容，由「如下：」修改為「選項如下：」 * 表2項次102之說明內容，由「造成拒絕服務中斷」修改為「造成拒絕服務」 * 表2項次107、109、132及133之說明內容，由「阻止」修改為「禁止」 * 表2項次127之說明內容，由「如果啟用此原則」修改為「如果啟用此權限」 * 表3項次50之說明內容，由「控制能否」修改為「決定能否」 * 表3項次52之說明內容，由「損毀時停用」修改為「損毀時關閉」 * 表3項次56之說明內容，由「這項原則設定可以」修改為「這項原則設定決定是否」 * 新增4項、刪除2項及修改57項設定項目，異動內容詳見附件1 |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
|  | | | |

**目　次**

[1. 前言 1](#_Toc62046032)

[1.1 適用環境 1](#_Toc62046033)

[1.2 項數統計 1](#_Toc62046034)

[1.3 文件發行 2](#_Toc62046035)

[2.Windows Server 2012 R2政府組態基準列表 3](#_Toc62046036)

[3. 參考文獻 371](#_Toc62046037)

[4. 附件 372](#_Toc62046038)

[附件1 版次1.2異動設定項目列表 附件1-1](#_Toc62046039)

**表 目 次**

[表1 Windows Server 2012 R2組態基準項目統計 1](#_Toc62046056)

[表2 Windows Server 2012 R2政府組態基準列表 3](#_Toc62046057)

[表3 Windows Server 2012 R2 DC Server政府組態基準列表 170](#_Toc62046058)

[表4 Windows Server 2012 R2 DNS Server政府組態基準列表 226](#_Toc62046059)

[表5 Windows Server 2012 R2 File Server政府組態基準列表 277](#_Toc62046060)

[表6 Windows Server 2012 R2 Web Server政府組態基準列表 325](#_Toc62046061)

# 前言

政府組態基準(Government Configuration Baseline, 以下簡稱GCB)目的在於規範資通訊終端設備(如：個人電腦)的一致性安全設定(如：密碼長度、更新期限等)，以降低成為駭客入侵管道，進而引發資安事件之疑慮。

## 適用環境

本文件適用於微軟公司所發行之Windows Server 2012 R2作業系統。

## 項數統計

政府組態基準針對電腦作業環境提供一致性安全基準與實作指引，供政府機關透過建立安全組態，提升資安防護能力。Windows Server 2012 R2組態基準計有242項設定項目(表1項次1)，如有安裝其他伺服器角色，Domain Controller Server(以下簡稱DC Server)組態基準計有83項設定項目(表1項次2)，DNS Server組態基準計有128項設定項目(表1項次3)，File Server組態基準計有132項設定項目(表1項次4)，Web Server組態基準計有129項設定項目(表1項次5)，項目統計詳見表1，異動設定項目詳見附件1。

1. Windows Server 2012 R2組態基準項目統計

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 類別 | 項數 | 小計 | 合計 |
| 1 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | 9 | 242 | 714 |
| Windows Server 2012 R2 Computer Settings | 233 |
| 2 | Windows Server 2012 R2 DC Server | 83 | 83 |
| 3 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | 128 | 128 |
| 4 | Windows Server 2012 R2 File Server | 132 | 132 |
| 5 | Windows Server 2012 R2 Web Server | 129 | 129 |
| 本中心整理 | | | | | |

## 文件發行

本文件最新版本公布於本中心網站之「政府組態基準」專區，網址為<https://www.nccst.nat.gov.tw/GCB>。

# Windows Server 2012 R2政府組態基準列表

1. Windows Server 2012 R2政府組態基準列表

| 項次 | GPO | TWGCB-ID | 類別 | 原則設定名稱 | 說明 | GPO設定路徑 | GCB 設定值 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0001 | 密碼原則 | 密碼最短使用期限 | * 這項原則設定決定在使用者變更密碼之前，密碼必須使用的期限(天數)。使用者可以設定1與998天之間的值，或設定天數為0，以允許立即變更 * 「密碼最短使用期限」不得超過「密碼最長使用期限」，除非「密碼最長使用期限」設定為0，表示密碼永遠不會到期。如果「密碼最長使用期限」設定為0，則「密碼最短使用期限」可以設定為介於0到998之間的任何數值 * 如果要讓「強制執行密碼歷程記錄」生效，請將「密碼最短使用期限」設為0以上。若沒有設定「密碼最短使用期限」，使用者便可重複使用密碼，直到厭倦為止。預設值並未依循此建議，所以系統管理員可為使用者指定密碼，然後在使用者登入時要求變更系統管理員定義的密碼。如果「密碼歷程記錄」設為0，使用者便不需選擇新密碼。因此，根據預設，「強制執行密碼歷程記錄」設定為1 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\密碼原則\密碼最短使用期限 | 1天 | CCE-ID：CCE-37073-4 |
| 2 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0002 | 密碼原則 | 密碼最長使用期限 | * 這項原則設定決定系統要求使用者變更密碼之前，密碼可以使用的期限(天數)。使用者可以設定密碼在1至999天之後到期;或將天數設為0，表示密碼永遠不會到期。如果「密碼最長使用期限」介於1到999天之間，則「密碼最短使用期限」不得超過「密碼最長使用期限」的天數。如果「密碼最長使用期限」設定為0，則「密碼最短使用期限」可以是介於0到998天之間的任何數值 * 注意：根據使用者的環境而定，安全性的最佳作法是讓密碼每30至90天到期。如此一來，攻擊者破解使用者密碼及存取網路資源的時間便很有限 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\密碼原則\密碼最長使用期限 | 90天以下，但須大於0天 | CCE-ID：CCE-37167-4 |
| 3 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0003 | 密碼原則 | 最小密碼長度 | * 這項原則設定決定使用者帳戶的密碼可包含的最少字元數 * 使用者可以設定介於1到14個字元之間的值，或是將字元數設為0，如此便不需要密碼 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\密碼原則\最小密碼長度 | 12個字元以上 | CCE-ID：CCE-36534-6 |
| 4 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0004 | 密碼原則 | 密碼必須符合複雜性需求 | * 這項原則設定決定密碼是否必須符合複雜性需求 * 如果啟用了此原則，則密碼必須符合下列最小需求：   ⮚不包含使用者的帳戶名稱全名中，超過兩個以上的連續字元  ⮚長度至少為6個字元  ⮚包含下列四種字元中的三種：  (1)英文大寫字元(A到Z)  (2)英文小寫字元(a到z)  (3) 10進位數字(0到9)  (4)非英文字母字元(例如：!、$、#、%)   * 建立或變更密碼時會強制執行複雜性需求 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\密碼原則\密碼必須符合複雜性需求 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37063-5 |
| 5 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0005 | 密碼原則 | 強制執行密碼歷程記錄 | * 這項原則設定決定重覆使用舊密碼前，必須與使用者帳戶相關的唯一新密碼數目。此值必須介於0與24個密碼之間 * 這項原則可讓系統管理員藉由確定不再繼續重複使用舊密碼，以增加安全性 * 注意：依預設，成員電腦會遵循其網域控制站的設定 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\密碼原則\強制執行密碼歷程記錄 | 3個以上記憶的密碼 | CCE-ID：CCE-37166-6 |
| 6 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0006 | 密碼原則 | 使用可還原的加密來存放密碼 | * 這項原則設定決定作業系統是否使用可還原的加密來存放密碼 * 此原則支援應用程式使用需要知道使用者密碼來進行驗證的通訊協定。使用可還原的加密來存放密碼，基本上與存放純文字密碼是相同的。基於這個理由，除非應用程式需求比保護密碼資訊重要，否則絕不應該啟用這項原則 * 當透過遠端存取或網際網路驗證服務(IAS)使用Challenge-Handshake驗證通訊協定來驗證時，便需要這項原則。在網際網路資訊服務(IIS)中使用摘要式驗證時，也需要這項原則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\密碼原則\使用可還原的加密來存放密碼 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36286-3 |
| 7 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0007 | 帳戶鎖定原則 | 帳戶鎖定閾值 | * 這項原則設定決定導致使用者帳戶被鎖定的嘗試登入失敗次數。除非由系統管理員重設或該帳戶的鎖定時間已到期，否則無法使用該鎖定帳戶。可以將失敗的登入嘗試值設定為介於0到999之間。如果將值設定為0，將永遠不會鎖定該帳戶 * 對使用CTRL+ALT+DELETE或受密碼保護的螢幕保護裝置來鎖定的工作站或成員伺服器輸入密碼失敗，也算是失敗的登入嘗試 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\帳戶鎖定原則\帳戶鎖定閾值 | 5次以下不正確的登入嘗試，但須大於0次 | CCE-ID：CCE-36008-1 |
| 8 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0008 | 帳戶鎖定原則 | 重設帳戶鎖定計數器的時間間隔 | * 這項原則設定決定在登入嘗試失敗之後必須經過幾分鐘，才會將失敗的登入嘗試計數器重設為0次失敗。可用的範圍是從1分鐘到99,999分鐘 * 如果已定義帳戶鎖定閾值，此重設時間必須小於或等於帳戶鎖定時間 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\帳戶鎖定原則\重設帳戶鎖定計數器的時間間隔 | 15分鐘以上 | CCE-ID：CCE-36883-7 |
| 9 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0009 | 帳戶鎖定原則 | 帳戶鎖定時間 | * 這項原則設定決定在鎖定帳戶自動解除鎖定之前，還會繼續鎖定的分鐘數。可用的範圍是從0分鐘到99,999分鐘。如果將帳戶鎖定時間設定為0，將會繼續鎖定帳戶，直到系統管理員明確將該帳戶解除鎖定 * 如果已定義帳戶鎖定閾值，帳戶鎖定時間必須大於或等於重設時間 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\帳戶鎖定原則\帳戶鎖定時間 | 15分鐘以上 | CCE-ID：CCE-37034-6 |
| 10 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0010 | 安全性選項\Microsoft網路用戶端 | Microsoft網路用戶端：傳送未加密的密碼到其他廠商的SMB伺服器 | * 如果啟用這項原則設定，便允許伺服器訊息區(SMB)重新導向器在驗證期間將純文字密碼傳送給不支援密碼加密的非Microsoft SMB伺服器 * 傳送未經加密的密碼會有安全性風險 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\Microsoft網路用戶端：傳送未加密的密碼到其他廠商的SMB伺服器 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37863-8 |
| 11 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0011 | 安全性選項\Microsoft網路用戶端 | Microsoft網路用戶端：數位簽章用戶端的通訊(如果伺服器同意) | * 這項原則設定決定SMB用戶端是否嘗試交涉SMB封包簽章 * 伺服器訊息區(SMB)通訊協定是Microsoft檔案及列印共用與許多其他網路作業(例如遠端Windows系統管理)的基礎。為避免攔截式攻擊修改傳送中的SMB封包，SMB通訊協定支援SMB封包的數位簽章。此原則設定決定SMB用戶端元件連線至SMB伺服器時，是否嘗試交涉SMB封包簽章 * 若啟用此設定，Microsoft網路用戶端將於建立工作階段時要求伺服器執行SMB封包簽章。若已在伺服器上啟用封包簽章，將會交涉封包簽章 * 若停用此原則，SMB用戶端將不會交涉SMB封包簽章 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\Microsoft網路用戶端：數位簽章用戶端的通訊(如果伺服器同意) | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36269-9 |
| 12 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0012 | 安全性選項\Microsoft網路用戶端 | Microsoft網路用戶端：數位簽章用戶端的通訊(自動) | * 這項原則設定決定SMB用戶端元件是否需要封包簽章 * 伺服器訊息區(SMB)通訊協定是Microsoft檔案及列印共用與許多其他網路作業(例如遠端Windows系統管理)的基礎。為避免攔截式攻擊修改傳送中的SMB封包，SMB通訊協定支援SMB封包的數位簽章。此原則設定決定允許與SMB伺服器進一步通訊之前，SMB封包簽章是否必須經過交涉 * 若啟用此設定，Microsoft網路用戶端將不會與Microsoft網路伺服器通訊，除非該伺服器同意執行SMB封包簽章 * 若停用此設定，會在用戶端與伺服器之間交涉SMB封包簽章 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\Microsoft網路用戶端：數位簽章用戶端的通訊(自動) | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36325-9 |
| 13 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0013 | 安全性選項\Microsoft網路伺服器 | Microsoft網路伺服器：伺服器SPN目標名稱驗證層級 | * 這項原則設定控制具有共用資料夾的電腦或印表機(伺服器)在服務主體名稱(SPN)上執行的驗證層級，選項如下：  1. 關閉：SMB伺服器不需要或不會驗證SMB用戶端的SPN 2. 如果是用戶端所提供則接受：SMB伺服器將會接受與驗證SMB用戶端提供的SPN，並允許當該SPN符合SMB伺服器本身的SPN清單時，建立工作階段。如果SPN不相符，將會拒絕該SMB用戶端的工作階段要求 3. 用戶端的要求：SMB用戶端「必須」在工作階段設定中傳送SPN名稱，而且提供的SPN名稱「必須」符合被要求建立連線的SMB伺服器。如果用戶端未提供任何SPN，或是提供的SPN不相符，則會拒絕該工作階段  * 所有的Windows作業系統都支援用戶端SMB元件與伺服器端SMB元件。這項設定會影響伺服器SMB行為，而且應該小心評估與測試其執行，以防止檔案與列印服務功能中斷 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\Microsoft網路伺服器：伺服器SPN目標名稱驗證層級 | 關閉 | CCE-ID：CCE-36170-9 |
| 14 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0014 | 安全性選項\Microsoft網路伺服器 | Microsoft網路伺服器：數位簽章伺服器的通訊(自動) | * 這項原則設定決定SMB伺服器元件是否需要封包簽章 * 伺服器訊息區(SMB)通訊協定是Microsoft檔案及列印共用與許多其他網路作業(例如遠端Windows系統管理)的基礎。為避免攔截式攻擊修改傳送中的SMB封包，SMB通訊協定支援SMB封包的數位簽章。此原則設定決定允許與SMB用戶端進行進一步的通訊之前，SMB封包簽章是否必須經過交涉 * 若啟用此設定，Microsoft網路伺服器將不會與Microsoft網路用戶端通訊，除非該用戶端同意執行SMB封包簽章 * 若停用此設定，會在用戶端與伺服器之間交涉SMB封包簽章 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\Microsoft網路伺服器：數位簽章伺服器的通訊(自動) | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37864-6 |
| 15 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0015 | 安全性選項\Microsoft網路伺服器 | Microsoft網路伺服器：數位簽章伺服器的通訊(如果用戶端同意) | * 這項原則設定決定SMB伺服器是否將與要求SMB封包簽章的用戶端交涉 * 伺服器訊息區(SMB)通訊協定是Microsoft檔案及列印共用與許多其他網路作業(例如遠端Windows系統管理)的基礎。為避免攔截式攻擊修改傳送中的SMB封包，SMB通訊協定支援SMB封包的數位簽章。此原則設定決定SMB伺服器是否將在SMB用戶端要求SMB封包簽章時進行交涉 * 若啟用此設定，Microsoft網路伺服器將在用戶端要求SMB封包簽章時進行交涉。也就是說，若已在用戶端啟用封包簽章，將會交涉封包簽章 * 若停用此原則，SMB用戶端將不會交涉SMB封包簽章 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\Microsoft網路伺服器：數位簽章伺服器的通訊(如果用戶端同意) | 已啟用 | CCE-ID：CCE-35988-5 |
| 16 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0016 | 安全性選項\Microsoft網路伺服器 | Microsoft網路伺服器：暫停工作階段前，要求的閒置時間 | * 這項原則設定決定伺服器訊息區(SMB)工作階段的連續閒置時間長度超過多少時，工作階段會因為處於非使用狀態而暫停 * 系統管理員可使用此原則，控制電腦於何時暫停非使用中的SMB工作階段。若用戶端活動繼續，則會自動重新建立工作階段 * 對於此原則設定，零值表示在合理的時間範圍內儘速中斷工作階段的連線。最大值是99,999，實際上，此值會停用此原則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\Microsoft網路伺服器：暫停工作階段前，要求的閒置時間 | 15分鐘以下，但須大於0分鐘 | CCE-ID：CCE-38046-9 |
| 17 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0017 | 安全性選項\Microsoft網路伺服器 | Microsoft網路伺服器：當登入時數到期時，中斷用戶端連線 | * 這項原則設定決定是否要在超出使用者帳戶的有效登入時數時，將連線到本機電腦的使用者中斷連線。此設定會影響到伺服器訊息區(SMB)元件 * 啟用此原則時，便會在用戶端的登入時數到期之後，強迫將搭配SMB服務的用戶端工作階段中斷連線 * 如果停用此原則，便允許在用戶端的登入時數到期之後，繼續維持建立的用戶端工作階段 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\Microsoft網路伺服器：當登入時數到期時，中斷用戶端連線 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37972-7 |
| 18 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0018 | 安全性選項\MSS | MSS：(NoDefaultExempt) Configure IPSec exemptions for various types of network traffic. | * 這項原則設定決定是否啟用IPSec篩選器的預設豁免項目 * 選項如下：  1. Allow all exemptions (least secure)：代表「多點傳送廣播，RSVP、Kerberos及ISAKMP流量不受限於IPSec篩選功能」 2. Multicast, broadcast, & ISAKMP exempt (best for Windows XP)：代表「Kerberos及RSVP流量不能免除IPSec篩選，但多點傳播、廣播及ISAKMP流量都是豁免」 3. RSVP, Kerberos, and ISAKMP are exempt：代表「多點傳播和廣播流量不能免除IPSec篩選，但RSVP、Kerberos及ISAKMP流量被豁免」 4. Only ISAKMP is exempt (recommended for Windows Server 2003)：代表「只有ISAKMP流量是免除IPSec篩選功能」 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(NoDefaultExempt) Configure IPSec exemptions for various types of network traffic | Multicast, broadcast, & ISAKMP exempt (best for Windows XP) | CCE-ID：CCE-36922-3 |
| 19 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0019 | 安全性選項\MSS | MSS：(KeepAliveTime) How often keep-alive packets are sent in milliseconds | * 這項原則設定決定持續作用的封包多少毫秒會傳送一次，讓TCP藉由傳送持續作用封包，來嘗試驗證閒置連線狀態是否仍然不變 * 如果遠端系統仍然可以連接與運作，就會確認持續作用傳輸 * 在預設的情況下，並不會傳送持續作用封包 * 這項功能可由應用程式在連線時啟用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(KeepAliveTime) How often keep-alive packets are sent in milliseconds | 300000 or 5 minutes (recommended) | CCE-ID：CCE-36868-8 |
| 20 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0020 | 安全性選項\MSS | MSS：(TcpMaxDataRetransmissions) How many times unacknowledged data is retransmitted (3 recommended, 5 is default) | * 這項原則設定決定在放棄連線之前，透過TCP重傳未獲回應之資料的次數 * 建議值設為3次，預設值設為5次 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(TcpMaxDataRetransmissions) How many times unacknowledged data is retransmitted (3 recommended, 5 is default) | 3以下，但須大於0 | CCE-ID：CCE-36051-1 |
| 21 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0021 | 安全性選項\MSS | MSS：(EnableICMPRedirect) Allow ICMP redirects to override OSPF generated routes | * 這項原則設定決定是否允許ICMP重新導向覆寫OSPF產生的路由，意謂著作業系統在回應由網路裝置(例如路由器)傳送給它的ICMP重新導向訊息時，是否要改變其路由表 * 如果設定為啟用：作業系統在回應由網路裝置(例如路由器)傳送給它的ICMP重新導向訊息時，將會改變其路由表 * 如果設定為停用：作業系統在回應由網路裝置(例如路由器)傳送給它的ICMP重新導向訊息時，不會改變其路由表 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(EnableICMPRedirect) Allow ICMP redirects to override OSPF generated routes | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37988-3 |
| 22 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0022 | 安全性選項\MSS | MSS：(Hidden) Hide Computer From the Browse List (not recommended except for highly secure environments) | * 這項原則設定決定是否從網路瀏覽列表中移除本台電腦名稱 * 如果設定為啟用：將從網路瀏覽列表中移除本台電腦名稱 * 如果設定為停用：網路瀏覽列表依然保留本台電腦名稱。知道本台電腦名稱之攻擊者，將可能透過網路蒐集本台電腦資訊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(Hidden) Hide Computer From the Browse List (not recommended except for highly secure environments) | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36862-1 |
| 23 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0023 | 安全性選項\MSS | MSS：(DisableIPSourceRouting) IP source routing protection level (protects against packet spoofing) | * IP source routing是一種允許傳送者決定資料包通過網路時應該採用IP路由的機制，可以用來指定一條從來源位址到目的位址之間的資料傳送路徑 * 這項原則設定決定IP source routing防護層級(決定作業系統是否接受來源路由封包)，以避免封包偽裝(Packet Spoofing)攻擊。選項如下：  1. 設為No additional protection：代表作業系統接受與轉送來源路由封包 2. 設為Medium：代表作業系統接受但不轉送來源路由封包 3. 設為Highest protection：代表作業系統完全拒絕來源路由封包 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(DisableIPSourceRouting) IP source routing protection level (protects against packet spoofing) | Highest protection, source routing is completely disabled | CCE-ID：CCE-36535-3 |
| 24 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0024 | 安全性選項\MSS | MSS：(DisableIPSourceRouting IPv6) IP source routing protection level (protects against packet spoofing) | * IP source routing可以用來指定一條從來源位址到目的位址之間的資料傳送路徑 * 這項原則設定決定IP source routing防護層級(決定作業系統是否接受來源路由封包)，以避免封包偽裝(Packet Spoofing)攻擊。選項如下：  1. 設為No additional protection：代表作業系統接受與轉送來源路由封包 2. 設為Medium：代表作業系統接受但不轉送來源路由封包 3. 設為Highest protection：代表作業系統完全拒絕來源路由封包 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(DisableIPSourceRouting IPv6)IP source routing protection level(protects against packet spoofing) | Highest protection, source routing is completely disabled | CCE-ID：CCE-36871-2 |
| 25 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0025 | 安全性選項\MSS | MSS：(NoNameReleaseOnDemand) Allow the computer to ignore NetBIOS name release requests except from WINS servers | * NetBIOS(網路基本輸入/輸出系統)over TCP/IP是一種網路通訊協定，提供簡易的解析方法，可以將登錄在Windows系統上的NetBIOS名稱解析為這些系統所設定的IP位址 * 這項原則設定決定當電腦收到名稱釋放要求時是否釋放它的NetBIOS名稱 * 如果設定為啟用：當電腦收到名稱釋放要求時，不會釋放它的NetBIOS名稱 * 如果設定為停用：當電腦收到名稱釋放要求時，將會釋放它的NetBIOS名稱。惡意的使用者可以利用此通訊協定不需驗證的特質，將名稱衝突的資料包傳送到目標電腦，造成名稱釋放的情形而停止回應查詢，造成目標電腦發生連線斷斷續續的問題，或甚至造成無法使用「網路上的芳鄰」、網域登入、net send命令，或是無法進行後續的NetBIOS名稱解析 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(NoNameReleaseOnDemand)Allow the computer to ignore NetBIOS name release requests except from WINS servers | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36879-5 |
| 26 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0026 | 安全性選項\MSS | MSS：(TcpMaxDataRetransmissions IPv6) How many times unacknowledged data is retransmitted (3 recommended, 5 is default) | * 這項原則設定決定在放棄連線之前，透過TCP重傳未獲回應之資料的次數 * 建議值設為3次，預設值設為5次 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(TcpMaxDataRetransmissions IPv6)How many times unacknowledged data is retransmitted(3 recommended，5 is default) | 3以下，但須大於0 | CCE-ID：CCE-37846-3 |
| 27 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0027 | 安全性選項\MSS | MSS：(PerformRouterDiscovery) Allow IRDP to detect and configure Default Gateway addresses (could lead to DoS) | * 這項原則設定決定是否允許Internet Router Discovery Protocol(IRDP)自動偵測與設定預設Gateway位址 * 設定選項如下：  1. 已停用 2. 已啟用 3. 僅在DHCP傳送路由器探查選項時啟用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(PerformRouterDiscovery)Allow IRDP to detect and configure Default Gateway addresses(could lead to DoS) | 已啟用 | CCE-ID：CCE-38065-9 |
| 28 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0028 | 安全性選項\MSS | MSS：(AutoReboot) Allow Windows to automatically restart after a system crash (recommended except for highly secure environments) | 這項原則設定決定是否允許伺服器主機在系統發生錯誤而導致無法正常運作時，可自動重開機，以確保服務可正常執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(AutoReboot) Allow Windows to automatically restart after a system crash (recommended except for highly secure environments) | 已啟用 | CCE-ID：CCE-38250-7 |
| 29 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0029 | 安全性選項\MSS | MSS：(WarningLevel) Percentage threshold for the security event log at which the system will generate a warning | * 當安全性事件記錄檔大小到達最大可用的百分比時，產生警告，預設值沒有指定，當定義此原則時，可以選擇50%、60%、70%、80%或90%等臨界值 * 如果安全性事件記錄檔設定為覆寫，則不會產生警告 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(WarningLevel) Percentage threshold for the security event log at which the system will generate a warning | 90% | CCE-ID：CCE-36880-3 |
| 30 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0030 | 安全性選項\MSS | MSS：(SafeDllSearchMode) Enable Safe DLL search mode (recommended) | * 這項原則設定決定應用程式搜尋DLL檔的順序 * 如果設定為啟用，搜尋DLL的順序如下： * 應用程式被載入的目錄 * 系統目錄 * 16位元系統目錄(如果有的話) * Windows目錄 * 目前目錄 * 在PATH環境變數中列出來的目錄 * 如果設定為停用，搜尋DLL的順序如下： * 應用程式被載入的目錄 * 目前目錄 * 系統目錄 * 16位元系統目錄(如果有的話) * Windows目錄 * 在PATH環境變數中列出來的目錄 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(SafeDllSearchMode) Enable Safe DLL search mode (recommended) | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36351-5 |
| 31 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0031 | 安全性選項\MSS | MSS：(AutoAdminLogon) Enable Automatic Logon (not recommended) | * 這項原則設定決定電腦是否採取自動登入方式 * 如果設定為啟用：當電腦啟動時，將使用以純文字形式儲存於Registry內之網域、帳號及密碼資訊自動登入該電腦，因此能實體存取電腦的任何人也都能存取該電腦中的一切資訊，包括任何網路或電腦所能連線到的網路在內 * 如果設定為停用：電腦將不採取自動登入方式 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(AutoAdminLogon)Enable Automatic Logon(not recommended) | 已停用 | CCE-ID：CCE-37067-6 |
| 32 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0032 | 安全性選項\MSS | MSS：(AutoShareServer) Enable Administrative Shares (recommended except for highly secure environments) | * 若啟用這項原則設定，伺服器主機會自動建立特殊隱藏的系統管理共用，系統管理員、程式及服務可以用來管理的電腦環境或網路 * 這些特殊的共用資源不會顯示在Windows檔案總管或我的電腦中的。不過，可以使用「電腦管理」中的「共用資料夾」工具來檢視它們 * 根據電腦設定，某些或所有下列特殊共用資源可能會列在共用資料夾的共用資料夾中： * 磁碟機代號$：這是共用的根磁碟分割或磁碟區。共用的根磁碟分割與磁碟區會顯示成磁碟機代號名稱加上錢幣符號($)。例如，當共用磁碟機代號C與D，它們會顯示為C$及D$ * ADMIN$：這是電腦的遠端管理期間所使用的資源 * IPC$：這是共用，必須擁有程式之間通訊的具名的管道的資源。無法刪除此資源 * NETLOGON：這是用在網域控制站的資源 * SYSVOL：這是用在網域控制站的資源 * 列印$：這是印表機的遠端管理期間所使用的資源 * FAX$：這是可供傳真用戶端在傳輸傳真期間的伺服器上的共用的資料夾 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(AutoShareServer) Enable Administrative Shares (recommended except for highly secure environments) | 已啟用 | CCE-ID：CCE-35932-3 |
| 33 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0033 | 安全性選項\MSS | MSS：(ScreenSaverGracePeriod) The time in seconds before the screen saver grace period expires (0 recommended) | * 如果啟用螢幕保護裝置的鎖定功能，在螢幕保護裝置啟動到主控台實際自動鎖定之間，Windows設置有一段寬限期。這項原則設定決定寬限期時間(以秒計算) * 可以設定為介於0到255之間的任何數值 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(ScreenSaverGracePeriod)The time in seconds before the screen saver grace period expires(0 recommended) | 0 | CCE-ID：CCE-37993-3 |
| 34 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0034 | 安全性選項\互動式登入 | 互動式登入：在密碼到期前提示使用者變更密碼 | 這項原則設定決定在使用者的密碼即將到期時，要提前多久(天數)事先警告使用者。有了這個事先警告，使用者便有時間建構一個強式密碼 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\互動式登入：在密碼到期前提示使用者變更密碼 | 14天以上 | CCE-ID：CCE-37622-8 |
| 35 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0035 | 安全性選項\互動式登入 | 互動式登入：要求網域控制站驗證以解除鎖定工作站 | * 必須提供登入資訊才能夠將鎖定的電腦解除鎖定。對於網域帳戶而言，這項原則設定決定是否必須與網域控制站連絡，才能將電腦解除鎖定 * 如果停用此設定，使用者便可以使用快取的認證來將電腦解除鎖定 * 如果啟用此設定，網域控制站便必須驗證用以解除鎖定電腦的網域帳戶 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\互動式登入：要求網域控制站驗證以解除鎖定工作站 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-38240-8 |
| 36 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0036 | 安全性選項\互動式登入 | 互動式登入：網域控制站無法使用時，要快取的先前登入次數 | * 每個唯一使用者的登入資訊會存放於本機快取，因此，若網域控制站在後續登入嘗試期間無法使用，他們仍然可以登入。快取的登入資訊是從先前的登入工作階段儲存。若網域控制站無法使用且未快取使用者的登入資訊，則會以「目前無可用的登入伺服器來服務登入請求」訊息提示使用者 * 在此原則設定中，0值會停用登入快取。超過50的任何值只會快取50個登入嘗試。Windows最多支援50個快取項目，而每一使用者耗用的項目數目取決於認證。舉例來說，在Windows系統中最多可以快取50個唯一密碼使用者帳戶，但只能快取25個智慧卡使用者帳戶，因為會同時儲存密碼資訊與智慧卡資訊。當擁有快取登入資訊的使用者再次登入時，會取代該使用者個人的快取資訊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\互動式登入：網域控制站無法使用時，要快取的先前登入次數 | 4次以下 | CCE-ID：CCE-37439-7 |
| 37 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0037 | 安全性選項\互動式登入 | 互動式登入：智慧卡移除操作 | * 這項原則設定決定當登入使用者的智慧卡從智慧卡讀卡機移除時要執行的動作，選項如下： * 無動作 * 鎖定工作站 * 強制登出 * 如果是遠端桌面服務工作階段則中斷連線 * 如果在此原則的「內容」對話方塊中按下「鎖定工作站」，便會在智慧卡移除時鎖定工作站，讓使用者帶著他們的智慧卡離開，同時繼續保護工作階段 * 如果在此原則的「內容」對話方塊中按下「強制登出」，便會在智慧卡移除時，自動將使用者登出 * 如果按一下「如果是遠端桌面服務工作階段則中斷連線」，便會在智慧卡移除時中斷工作階段的連線，而不會將使用者登出。這能讓使用者稍後插入智慧卡並繼續該工作階段，或是在另一部配備智慧卡讀卡機的電腦繼續，無須再登入一次。如果工作階段是本機，則此原則的功能與「鎖定工作站」相同 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\互動式登入：智慧卡移除操作 | 鎖定工作站 | CCE-ID：CCE-38333-1 |
| 38 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0038 | 安全性選項\互動式登入 | 互動式登入：須有智慧卡 | * 這項原則設定需要使用者使用智慧卡來登入電腦 * 選項如下： * 啟用：使用者只能使用智慧卡來登入電腦 * 停用：使用者能使用任何方法來登入電腦 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\互動式登入：須有智慧卡 | 已停用 | CCE-ID：CCE-38045-1 |
| 39 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0039 | 安全性選項\互動式登入 | 互動式登入：不要求按CTRL+ALT+DEL鍵 | * 這項原則設定決定使用者是否需要按CTRL+ALT+DEL才能登入 * 如果在電腦上啟用了此原則，使用者不需要按CTRL+ALT+DEL便可登入。不需要按CTRL+ALT+DEL會讓使用者容易受到嘗試攔截使用者密碼的入侵。使用者登入前需要按CTRL+ALT+DEL，這可確保使用者輸入密碼時，以受信任的路徑進行通訊 * 如果停用了此原則，則任何使用者都需要按CTRL+ALT+DEL才能登入Windows | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\互動式登入：不要求按CTRL+ALT+DEL鍵 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37637-6 |
| 40 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0040 | 安全性選項\互動式登入 | 互動式登入：不要顯示上次登入的使用者名稱 | * 這項原則設定決定是否要在Windows登入畫面顯示上次登入電腦的使用者名稱 * 如果啟用此原則，登入畫面不會顯示上次順利登入的使用者名稱 * 如果停用此原則，便會顯示上次登入的使用者名稱 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\互動式登入：不要顯示上次登入的使用者名稱 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36056-0 |
| 41 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0041 | 安全性選項\互動式登入 | 互動式登入：電腦未使用時間限制 | 這項原則設定決定Windows是否會監控登入工作階段的未使用時間，而且會在未使用時間超過未使用時間限制時，執行螢幕保護裝置並鎖定該工作階段 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\互動式登入：電腦未使用時間限制 | 900秒以下，但須大於0秒 | CCE-ID：CCE-38235-8 |
| 42 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0042 | 安全性選項\系統加密編譯 | 系統加密編譯：對使用者儲存在電腦上的金鑰強制使用增強式金鑰保護 | * 這項原則設定決定是否需要密碼才能使用使用者的私密金鑰 * 選項如下： * 當新金鑰被儲存及使用時，不要求使用者的輸入 * 金鑰第一次使用時提示使用者輸入 * 使用者必須在每次使用金鑰時輸入密碼 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\系統加密編譯：對使用者儲存在電腦上的金鑰強制使用增強式金鑰保護 | 當新金鑰被儲存及使用時，不要求使用者的輸入 | CCE-ID：CCE-36327-5 |
| 43 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0043 | 安全性選項\系統加密編譯 | 系統加密編譯：使用FIPS相容演算法於加密，雜湊，以及簽章 | * 對於Schannel Security Service Provider (SSP)，這項原則設定會停用強度較低的安全通訊端層(SSL)通訊協定，而且只支援傳輸層安全性(TLS)通訊協定做為用戶端與伺服器(如果適用) * 如果啟用此設定，傳輸層安全性/安全通訊端層(TLS/SSL)安全性提供者只會使用FIPS 140核准的密碼編譯演算法：3DES與AES用於加密、RSA或ECC公開金鑰密碼編譯用於TLS金鑰交換與驗證，而且只有安全雜湊演算法(SHA1、SHA256、SHA384與SHA512)用於TLS雜湊需求 * 對於加密檔案系統服務(EFS)，它支援使用三重資料加密標準(DES)與進階加密標準(AES)加密演算法來加密NTFS檔案系統支援的檔案資料 * 對於遠端桌面服務，它只支援使用三重DES加密演算法來加密遠端桌面服務網路通訊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\系統加密編譯：使用FIPS 相容演算法於加密，雜湊，以及簽章 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36110-5 |
| 44 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0044 | 安全性選項\系統物件 | 系統物件：加強內部系統物件的預設權限(例如：符號連結) | * 這項原則設定決定物件的預設判別存取控制清單(DACL)的強度 * Active Directory維護共用系統資源(例如DOS裝置名稱、Mutex及信號)的全域清單。如此，便可在程序之間找到與共用物件。每種類型的物件都會建立一個預設的DACL，它指定誰可以存取物件與所授與的權限為何 * 若啟用此原則，預設的DACL較強，允許非系統管理員的使用者讀取共用物件，但不允許這些使用者修改不是他們建立的共用物件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\系統物件：加強內部系統物件的預設權限(例如：符號連結) | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37644-2 |
| 45 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0045 | 安全性選項\系統物件 | 系統物件：要求不區分大小寫用於非Windows子系統 | * 這項原則設定決定是否要強制所有子系統區分大小寫。Win32子系統不會區分大小寫。但是如POSIX等其他子系統的核心支援區分大小寫 * 如果啟用此設定，便會強制所有目錄物件、符號連結及IO物件(包括檔案物件在內)不區分大小寫 * 如果停用此設定，將允許非Windows子系統區分大小寫 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\系統物件：要求不區分大小寫用於非Windows子系統 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37885-1 |
| 46 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0046 | 安全性選項\系統設定 | 系統設定：選擇性的子系統 | 這項原則設定決定可選擇性啟動哪些子系統以支援使用者的應用程式。使用這項原則設定，可依環境需求指定任意數目的子系統以支援使用者的應用程式 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\系統設定：選擇性的子系統 | Posix | CCE-ID：CCE-35921-6 |
| 47 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0047 | 安全性選項\系統設定 | 系統設定：於軟體限制原則對Windows可執行檔使用憑證規則 | * 這項原則設定決定當使用者或處理程序嘗試執行副檔名為.exe的軟體時，是否要處理數位憑證。這項原則設定可用來啟用或停用憑證規則(一種軟體限制原則規則)。使用軟體限制原則，可以建立憑證規則，以允許或禁止由Authenticode簽署的軟體以該軟體關聯的數位憑證為基礎來執行。為使憑證規則生效，必須啟用這項原則設定 * 當啟用憑證規則時，軟體限制原則會檢查憑證撤銷清單(CRL)，以確認軟體的憑證與簽署正確 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\系統設定：於軟體限制原則對Windows可執行檔使用憑證規則 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37172-4 |
| 48 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0048 | 安全性選項\使用者帳戶控制 | 使用者帳戶控制：提示提升權限時切換到安全桌面 | * 這項原則設定會控制提升權限要求提示是顯示在互動式使用者桌面或是安全桌面 * 選項如下： * 已啟用：(預設值)不論系統管理員與標準使用者的提示行為原則設定為何，所有提升權限要求都會顯示在安全桌面上 * 已停用：所有提升權限要求都會顯示在互動式使用者桌面。會使用系統管理員與標準使用者的提示行為原則設定 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\使用者帳戶控制：提示提升權限時切換到安全桌面 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36866-2 |
| 49 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0049 | 安全性選項\使用者帳戶控制 | 使用者帳戶控制：允許UIAccess應用程式不使用安全桌面來提示提升權限 | * 這項原則設定控制使用者介面協助工具(UIAccess或UIA)程式在標準使用者使用提升權限提示時，是否自動停用安全桌面 * 已啟用：UIA程式，包括Windows遠端協助在內的UIA程式，可自動停用提升權限提示的安全桌面。如果未停用「使用者帳戶控制：提示提升權限時切換到安全桌面」原則設定，提示會出現在互動式使用者的桌面上，而非安全桌面 * 已停用：(預設值)只有互動式桌面的使用者才能停用安全桌面，或是停用「使用者帳戶控制：提示提升權限時切換到安全桌面」原則設定才能停用安全桌面 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\使用者帳戶控制：允許UIAccess應用程式不使用安全桌面來提示提升權限 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36863-9 |
| 50 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0050 | 安全性選項\使用者帳戶控制 | 使用者帳戶控制：在管理員核准模式，系統管理員之提升權限提示的行為 | * 這項原則設定會控制系統管理員之提升權限提示的行為 * 選項如下： * 提升權限而不提示：允許具有特殊權限的帳戶執行需要提升權限的操作，而不需同意或是認證。注意：請只在最嚴謹的環境中使用此選項 * 在安全桌面提示輸入認證：當操作需要提升權限時，會在安全桌面提示使用者輸入具有特殊權限的使用者名稱與密碼。如果使用者輸入有效的認證，操作會以使用者的最高可用權限繼續 * 在安全桌面提示要求同意：當操作需要提升權限時，會在安全桌面提示使用者選取「允許」或是「拒絕」。如果使用者選取「允許」，操作會以使用者的最高可用權限繼續 * 認證提示：當操作需要提升權限時，會提示使用者輸入系統管理使用者名稱與密碼。如果使用者輸入有效的認證，操作會以適用的權限繼續 * 同意提示：當操作需要提升權限時，會提示使用者選取「允許」或是「拒絕」。如果使用者選取「允許」，操作會以使用者的最高可用權限繼續 * 非Windows二進位檔案的同意提示：(預設值)當非Microsoft應用程式的操作需要提升權限時，會在安全桌面提示使用者選取「允許」或是「拒絕」。如果使用者選取「允許」，操作會以使用者的最高可用權限繼續 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\使用者帳戶控制：在管理員核准模式，系統管理員之提升權限提示的行為 | 提示要求同意非Windows二進位檔案 | CCE-ID：CCE-37029-6 |
| 51 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0051 | 安全性選項\使用者帳戶控制 | 使用者帳戶控制：僅針對已簽章與驗證過的可執行檔，提高其權限 | * 這項原則設定會強制公開金鑰基礎結構(PKI)簽章檢查任何要求提升權限的互動式應用程式。企業的系統管理員可透過將憑證新增至本機電腦的受信任的發行者憑證存放區，來控制允許執行哪些應用程式 * 選項如下： * 已啟用：允許指定的可執行檔執行之前，強制執行PKI憑證路徑驗證 * 已停用：(預設值)允許指定的可執行檔執行之前，不強制執行PKI憑證路徑驗證 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\使用者帳戶控制：僅針對已簽章與驗證過的可執行檔，提高其權限 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36865-4 |
| 52 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0052 | 安全性選項\使用者帳戶控制 | 使用者帳戶控制：所有系統管理員均以管理員核准模式執行 | * 這項原則設定會控制電腦的所有使用者帳戶控制(UAC)原則設定行為。如果變更此原則設定，必須重新啟動電腦 * 選項如下： * 已啟用：(預設值)啟用管理員核准模式。必須啟用此原則，而且必須以適當的方式設定相關的UAC原則設定，才能允許內建的Administrator帳戶以及所有其他屬於Administrators群組成員的使用者在管理員核准模式中執行 * 已停用：會停用管理員核准模式及所有相關的UAC原則設定。 * 注意：如果停用此原則設定，資訊安全中心會通知作業系統的整體安全性已降低 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\使用者帳戶控制：所有系統管理員均以管理員核准模式執行 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36869-6 |
| 53 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0053 | 安全性選項\使用者帳戶控制 | 使用者帳戶控制：偵測應用程式安裝，並提示提升權限 | * 這項原則設定會控制電腦的應用程式安裝偵測行為 * 選項如下： * 已啟用：(預設值)，當偵測到應用程式安裝封裝需要提升權限時，會提示使用者輸入系統管理使用者名稱與密碼。如果使用者輸入有效的認證，操作會以適用的權限繼續 * 已停用：未偵測到應用程式安裝封裝，也未提示提升權限。執行標準使用者桌面並利用委派安裝技術(例如，群組原則軟體安裝或Systems Management Server(SMS))的企業，應該停用此原則設定。在此情況下，不需要進行安裝程式偵測 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\使用者帳戶控制：偵測應用程式安裝，並提示提升權限 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36533-8 |
| 54 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0054 | 安全性選項\使用者帳戶控制 | 使用者帳戶控制：內建的Administrator帳戶的管理員核准模式 | * 這項原則設定會控制內建的Administrator帳戶的管理員核准模式行為 * 選項如下： * 已啟用：內建的Administrator帳戶使用管理員核准模式。根據預設，任何需要提升權限的操作都會提示使用者核准操作 * 已停用：(預設值)內建的Administrator帳戶將以完整的系統管理權限執行所有應用程式 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\使用者帳戶控制：內建的Administrator帳戶的管理員核准模式 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36494-3 |
| 55 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0055 | 安全性選項\使用者帳戶控制 | 使用者帳戶控制：標準使用者之提高權限提示的行為 | * 這項原則設定會控制標準使用者之提高權限提示的行為 * 選項如下： * 提示輸入認證：(預設值)當操作需要提升權限時，會提示使用者輸入系統管理使用者名稱與密碼。若使用者輸入有效的認證，該操作會以適用的權限繼續執行 * 自動拒絕提升權限要求：當操作需要提升權限時，會顯示可設定的拒絕存取錯誤訊息。以標準使用者身分執行桌上型電腦的企業可能會選擇此設定，以降低需要尋求支援部門協助的機會 * 在安全桌面提示輸入認證：當操作需要提升權限時，會在安全桌面提示使用者輸入不同的使用者名稱與密碼。如果使用者輸入有效的認證，操作會以適用的權限繼續執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\使用者帳戶控制：標準使用者之提高權限提示的行為 | 提示輸入認證 | CCE-ID：CCE-36864-7 |
| 56 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0056 | 安全性選項\使用者帳戶控制 | 使用者帳戶控制：僅針對在安全位置安裝的UIAccess應用程式，提高其權限 | * 這項原則設定控制是否要求以使用者介面協助工具(UIAccess)整合層級執行的應用程式必須位於檔案系統中的安全位置。安全位置僅限於下列目錄： * …\Program Files\，包含子目錄 * …\Windows\system32\ * …\Program Files(x86)\，包含64位元Windows版本的子目錄 * 注意：不論這項原則設定的狀態為何，Windows都會針對任何要求以UIAccess整合層級執行的互動式應用程式，強制執行公開金鑰基礎結構(PKI)簽章檢查 * 選項如下： * 已啟用：(預設值)如果應用程式位於檔案系統的安全位置，只會以UIAccess整合執行 * 已停用：即使應用程式不是位於檔案系統的安全位置，也會以UIAccess整合執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\使用者帳戶控制：僅針對在安全位置安裝的UIAccess應用程式，提高其權限 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37057-7 |
| 57 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0057 | 安全性選項\使用者帳戶控制 | 使用者帳戶控制：將檔案及登錄寫入失敗虛擬化並儲存至每一使用者位置 | * 這項原則設定控制是否將應用程式寫入失敗重新導向到已定義的登錄與檔案系統位置。此原則設定可減少那些以系統管理員身分執行，並將執行階段應用程式資料寫入至%ProgramFiles%、%Windir%、%Windir%\system32或HKLM\Software的應用程式 * 選項如下： * 已啟用：(預設值)在執行階段將應用程式寫入失敗重新導向到檔案系統與登錄中已定義的使用者位置 * 已停用：將資料寫入至受保護位置的應用程式失敗 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\使用者帳戶控制：將檔案及登錄寫入失敗虛擬化並儲存至每一使用者位置 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37064-3 |
| 58 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0058 | 安全性選項\修復主控台 | 修復主控台：允許軟碟複製以及存取所有磁碟和所有資料夾 | * 這項原則設定決定是否允許使用修復主控台SET命令 * 啟用此安全性選項便可以使用修復主控台SET命令，此命令可讓使用者設定下列修復主控台環境變數： * AllowWildCards：對某些命令啟用萬用字元支援(例如DEL命令) * AllowAllPaths：允許存取電腦上的所有檔案和資料夾 * AllowRemovableMedia：允許將檔案複製到卸除式媒體，例如磁片 * NoCopyPrompt：不要提示正在覆寫現有的檔案 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\修復主控台：允許軟碟複製以及存取所有磁碟和所有資料夾 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37307-6 |
| 59 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0059 | 安全性選項\修復主控台 | 修復主控台：允許自動系統管理登入 | * 這項原則設定決定是否必須在授與系統存取權之前提供Administrator帳戶的密碼 * 如果啟用此選項，修復主控台不需要使用者提供密碼，且將會自動登入系統 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\修復主控台：允許自動系統管理登入 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37624-4 |
| 60 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0060 | 安全性選項\帳戶 | 帳戶：限制使用空白密碼的本機帳戶僅能登入到主控台 | * 這項原則設定決定未受密碼保護的本機帳戶，是否可用來從實體電腦主控台以外的位置登入 * 如果已啟用，那麼未受密碼保護的本機帳戶將只能藉由電腦鍵盤登入 * 注意：不是位於實際安全位置的電腦，應一直針對所有本機使用者帳戶強制執行強式密碼原則。否則，每位實際存取電腦的使用者皆可使用沒有密碼的使用者帳戶登入。這對可攜式電腦來說尤其重要 * 如果將此安全性原則套用到Everyone群組，則任何人都不能透過遠端桌面服務登入 * 應用程式若使用遠端互動式登入，則可以跳過這項設定 * 遠端桌面服務在舊版的Windows Server中稱為「終端機服務」 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\帳戶：限制使用空白密碼的本機帳戶僅能登入到主控台 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37615-2 |
| 61 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0061 | 安全性選項\帳戶 | 帳戶：重新命名來賓帳戶名稱 | * 這項原則設定決定不同的帳戶名稱是否與「Guest」帳戶的安全性識別碼(SID)相關聯 * 重新命名已知的Guest帳戶會使未經授權的人員較不容易猜出此使用者名稱與密碼組合 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\帳戶：重新命名來賓帳戶名稱 | Renamed\_Guest | CCE-ID：CCE-38027-9 |
| 62 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0062 | 安全性選項\帳戶 | 帳戶：重新命名系統管理員帳戶 | * 這項原則設定決定不同的帳戶名稱是否與Administrator帳戶的安全性識別碼(SID)相關聯 * 重新命名已知的Administrator帳戶會使未經授權的人員較不容易猜出有此特殊權限的使用者名稱與密碼組合 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\帳戶：重新命名系統管理員帳戶 | Renamed\_Admin | CCE-ID：CCE-38233-3 |
| 63 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0063 | 安全性選項\裝置 | 裝置：防止使用者安裝印表機驅動程式 | * 要讓電腦列印至共用的印表機，必須在本機電腦上安裝共用印表機的驅動程式。這項原則設定決定誰可以在連線至共用的印表機時安裝印表機驅動程式 * 如果啟用此設定，只有Administrators可以在連線至共用印表機時安裝印表機驅動程式 * 如果停用此設定，任何使用者在連線至共用的印表機時，都可以安裝印表機驅動程式 * 注意： * 此設定不會影響新增本機印表機的能力 * 此設定不會影響Administrators | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\裝置：防止使用者安裝印表機驅動程式 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37942-0 |
| 64 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0064 | 安全性選項\裝置 | 裝置：允許卸除而不須登入 | * 這項原則設定決定是否可卸除可攜式電腦而不須登入 * 如果已啟用此原則，則不須登入即可使用外部硬體的退出按鈕來卸除電腦 * 如果停用此原則，那麼使用者必須登入且擁有「從銜接站移除電腦」特殊權限才能卸除電腦 * 注意：停用此原則可能會讓使用者使用外部硬體退出按鈕以外的方法，嘗試並實際從銜接站移除膝上型電腦。由於這樣可能會造成硬體的損壞，因此一般說來，這項設定只能在實際上很安全的膝上型電腦上停用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\裝置：允許卸除而不須登入 | 已停用 | CCE-ID：CCE-35908-3 |
| 65 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0065 | 安全性選項\裝置 | 裝置：允許格式化以及退出卸除式媒體 | * 這項原則設定決定允許哪些人格式化與退出卸除式NTFS媒體 * 此功能可指定給： * Administrators * Administrators與Interactive Users | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\裝置：允許格式化以及退出卸除式媒體 | Administrators | CCE-ID：CCE-37701-0 |
| 66 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0066 | 安全性選項\裝置 | 裝置：CD-ROM存取只限於登入本機的使用者 | * 這項原則設定決定本機使用者與遠端使用者是否能同時存取CD-ROM * 如果啟用此原則，便只允許以互動方式登入的使用者存取卸除式CD-ROM媒體。如果啟用此原則但無人以互動方式登入，便能從網路存取該CD-ROM | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\裝置：CD-ROM存取只限於登入本機的使用者 | 已停用 | CCE-ID：CCE-35971-1 |
| 67 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0067 | 安全性選項\裝置 | 裝置：軟碟機存取只限於登入本機的使用者 | * 這項原則設定決定本機使用者與遠端使用者是否能同時存取卸除式軟碟機媒體 * 如果啟用此原則，便只允許以互動方式登入的使用者存取卸除式軟碟機媒體。如果啟用此原則但無人以互動方式登入，便能從網路存取該軟碟機 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\裝置：軟碟機存取只限於登入本機的使用者 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37529-5 |
| 68 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0068 | 安全性選項\網域成員 | 網域成員：停用電腦帳戶密碼變更 | * 這項原則設定決定是否定期變更網域成員的電腦帳戶密碼 * 如果啟用了此設定，網域成員便不會嘗試變更其電腦帳戶密碼 * 如果停用了此設定，網域成員會嘗試依「網域成員：最長電腦帳戶密碼有效期」的設定，來變更電腦帳戶密碼，預設為每隔30天 * 注意： * 這項原則設定不應啟用。電腦帳戶密碼是用於建立成員與網域控制站，以及網域內網域控制站之間的安全通道通訊。一旦建立，便會使用安全通道來傳輸建立驗證與授權決策所需的敏感資訊 * 在嘗試支援使用相同電腦帳戶的雙重開機情況下，不應使用此設定。如果要對連結相同網域的兩個安裝執行雙重開機，請指定不同電腦名稱給這兩個安裝 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網域成員：停用電腦帳戶密碼變更 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37508-9 |
| 69 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0069 | 安全性選項\網域成員 | 網域成員：最長電腦帳戶密碼有效期 | 這項原則設定決定網域成員嘗試變更其電腦帳戶密碼的頻率 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網域成員：最長電腦帳戶密碼有效期 | 30天以下，但須大於0天 | CCE-ID：CCE-37431-4 |
| 70 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0070 | 安全性選項\網域成員 | 網域成員：安全通道資料加以數位加密或簽章(自動) | * 這項原則設定決定網域成員啟動的所有安全通道傳輸是否必須經過簽章或加密 * 當電腦加入網域時，會建立電腦帳戶。隨後，啟動系統時，系統會使用電腦帳戶密碼為其網域建立一個與網域控制站的安全通道。此安全通道用來執行諸如NTLM通過驗證及LSA SID/名稱查詢的操作 * 這項設定決定網域成員啟動的所有安全通道傳輸是否符合最低安全性需求。特別是決定了網域成員啟動的所有安全通道傳輸是否必須經過簽章或加密 * 如果已啟用這項原則，那麼將不會建立安全通道，除非已交涉所有安全通道傳輸的簽章或加密 * 如果停用了這項原則，那麼所有安全通道傳輸的加密與簽章都會與網域控制站進行交涉，在此情況下，簽章與加密的等級是根據網域控制站的版本以及下列兩項原則的設定而定： * 網域成員：安全通道資料加以數位加密(可能的話) * 網域成員：安全通道資料加以數位簽章(自動) * 注意： * 如果啟用了此原則，則原則「網域成員：安全通道資料加以數位簽章(可能的話)」假設已被啟用，而不考慮其目前的設定。這會確保網域成員至少嘗試交涉安全通道傳輸的簽章 * 透過安全通道傳輸的登入資訊一定會經過加密，無論「所有」其他安全通道傳輸的加密是否已進行交涉 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網域成員：安全通道資料加以數位加密或簽章(自動) | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36142-8 |
| 71 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0071 | 安全性選項\網域成員 | 網域成員：安全通道資料加以數位簽章(自動) | * 這項原則設定決定網域成員是否嘗試為其所啟動的所有安全通道傳輸交涉簽章 * 當電腦加入網域時，會建立電腦帳戶。隨後，啟動系統時，系統會使用電腦帳戶密碼為其網域建立一個與網域控制站的安全通道。此安全通道用來執行諸如NTLM通過驗證及LSA SID/名稱查詢的操作 * 這項設定決定網域成員是否嘗試為其所啟動的所有安全通道傳輸交涉簽章 * 如果已啟用，則網域成員將要求所有安全通道傳輸的簽章。如果網域控制站支援所有安全通道傳輸的簽章，則所有安全通道傳輸都會經過簽章，如此能確保它不會在傳送時遭到竄改 * 注意： * 如果啟用了原則「網域成員：安全通道資料加以數位加密或簽章(自動)」，則會假設這項原則為啟用狀態，無論目前設定為何 * 網域控制站也是網域成員，並會與同一網域中的其他網域控制站及受信任網域中的網域控制站建立安全通道 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網域成員：安全通道資料加以數位簽章(自動) | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37222-7 |
| 72 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0072 | 安全性選項\網域成員 | 網域成員：要求增強式(Windows 2000或更新)工作階段金鑰 | * 這項原則設定決定加密的安全通道資料是否需要128位元的金鑰長度 * 當電腦加入網域時，會建立電腦帳戶。之後啟動系統時，系統會使用電腦帳戶密碼在該網域內建立一個具有網域控制站的安全通道。此安全通道用來執行諸如NTLM通過驗證或LSA SID/名稱查詢之類的操作 * 根據網域成員進行通訊的網域控制站上所執行的Windows版本，以及參數設定： * 網域成員：安全通道資料加以數位加密或簽章(自動) * 網域成員：安全通道資料加以數位加密(可能的話) * 透過安全通道傳輸的某些或所有資訊都會經過加密。這項原則設定決定加密的安全通道資訊是否需要128位元的金鑰長度 * 如果已啟用這項設定，除非能執行128位元加密，否則不會建立安全通道 * 如果停用這項設定，則會與網域控制站交涉金鑰長度 * 注意： * 為了在成員工作站與伺服器上利用這項原則的優點，所有建構成員網域的網域控制站都必須執行Windows 2000或更新的版本 * 為了在網域控制站上利用這項原則的優點，相同網域以及所有受信任網域上的所有網域控制站都必須執行Windows 2000或更新的版本 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網域成員：要求增強式(Windows 2000或更新)工作階段金鑰 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37614-5 |
| 73 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0073 | 安全性選項\網域成員 | 網域成員：安全通道資料加以數位加密(可能的話) | * 這項原則設定決定，網域成員是否嘗試為其所啟動的所有安全通道傳輸交涉加密 * 當電腦加入網域時，會建立電腦帳戶。隨後，啟動系統時，系統會使用電腦帳戶密碼為其網域建立一個與網域控制站的安全通道。此安全通道用來執行諸如NTLM通過驗證、LSA SID/名稱查詢之類的操作 * 這項設定決定網域成員是否嘗試為其所啟動的所有安全通道傳輸交涉加密 * 如果已啟用，則網域成員將要求所有安全通道傳輸的加密。如果網域控制站支援所有安全通道傳輸的加密，則所有安全通道傳輸都會經過加密。否則，只有透過安全通道傳輸的登入資訊才會經過加密 * 如果停用這項設定，則網域成員不會嘗試交涉安全通道加密 * 注意：正常情況下，不應該停用此設定。除了不必要地減少安全通道可能的機密等級，停用此設定還可能不必要地減少安全通道輸送量，因為只有當安全通道已簽署或加密時，使用安全通道的並行API呼叫才可行 * 注意：網域控制站也是網域成員，並會與同一網域中的其他網域控制站及受信任網域中的網域控制站建立安全通道 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網域成員：安全通道資料加以數位加密(可能的話) | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37130-2 |
| 74 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0074 | 安全性選項\網路存取 | 網路存取：讓Everyone權限套用到匿名使用者 | * 這項原則設定決定將授與電腦匿名連線哪些其他權限 * Windows允許匿名使用者執行特定活動，例如列舉網域帳戶與網路共用的名稱。當系統管理員想要授與使用者在受信任網域上的存取權限，而該網域不會保持交互信任時，此功能相當方便。根據預設值，會從為匿名連線建立的權杖中移除Everyone安全性識別碼(SID)。因此，授與Everyone群組的權限不會套用至匿名使用者。若設定此選項，匿名使用者只能存取他們已明確取得權限的資源 * 若啟用此原則，Everyone SID會新增至為匿名連線建立的權杖。在此情況下，匿名使用者可存取Everyone群組已取得權限的任何資源 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路存取：讓Everyone權限套用到匿名使用者 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36148-5 |
| 75 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0075 | 安全性選項\網路存取 | 網路存取：共用和安全性模式用於本機帳戶 | * 這項原則設定決定如何驗證使用本機帳戶的網路登入 * 若此設定設為「傳統」，則使用本機帳戶認證的網路登入會使用那些認證進行驗證。「傳統」模式可有效控制對資源的存取。使用「傳統」模式，可針對相同資源授與不同類型的存取權限給不同的使用者 * 若此設定設為「僅適用於來賓」，則使用本機帳戶的網路登入會自動對應到Guest帳戶。使用「僅適用於來賓」模式，可以等同方式對待所有使用者。所有使用者均驗證為Guest，且收到的特定資源存取權限等級相同，即可能是「唯讀」或「修改」 * 注意：使用「僅適用於來賓」模式，可經由網路存取電腦的所有使用者(包括匿名網際網路使用者)都能存取共用資源。必須使用Windows防火牆或其他類似裝置來保護電腦免於未經授權存取的侵害。同樣的，使用「傳統」模式，必須使用密碼保護本機帳戶，否則任何人都可使用那些使用者帳戶存取共用系統資源 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路存取：共用和安全性模式用於本機帳戶 | 傳統-本機使用者以自身身分驗證 | CCE-ID：CCE-37623-6 |
| 76 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0076 | 安全性選項\網路存取 | 網路存取：不允許SAM帳戶的匿名列舉 | * 這項原則設定決定將授與電腦匿名連線哪些其他權限 * Windows允許匿名使用者執行特定活動，例如列舉網域帳戶與網路共用的名稱。當系統管理員想要授與使用者在受信任網域上的存取權限，而該網域不會保持交互信任時，此功能相當方便 * 此安全性選項允許在匿名連線中設定其他限制，如下： * 已啟用：不允許列舉SAM帳戶。此選項會將資源之安全性權限中的Everyone取代為Authenticated Users * 已停用：沒有其他限制。視預設權限而定 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路存取：不允許SAM帳戶的匿名列舉 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36316-8 |
| 77 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0077 | 安全性選項\網路存取 | 網路存取：限制匿名存取具名管道和共用 | * 這項原則設定決定是否限制匿名存取具名管道和共用 * 啟用時，這項原則設定會將共用和管道的匿名存取限制為以下設定： * 網路存取：可以匿名存取的具名管道 * 網路存取：可以匿名存取的共用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路存取：限制匿名存取具名管道和共用 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36021-4 |
| 78 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0078 | 安全性選項\網路存取 | 網路存取：可遠端存取的登錄路徑及子路徑 | * 這項原則設定決定哪些登錄路徑及子路徑可經由網路存取(不管winreg登錄機碼中存取控制清單(ACL)所列的使用者或群組為何) * 注意：不正確的編輯登錄將會對系統造成嚴重的損害。在變更登錄前，請先備份電腦上任何有價值的資料 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路存取：可遠端存取的登錄路徑及子路徑 | System\CurrentControlSet\Control\Print\Printers System\CurrentControlSet\Services\Eventlog Software\Microsoft\OLAP Server Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Print Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Windows System\CurrentControlSet\Control\ContentIndex System\CurrentControlSet\Control\Terminal Server System\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\UserConfig System\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\DefaultUserConfiguration Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Perflib System\CurrentControlSet\Services\SysmonLog | CCE-ID：CCE-36347-3 |
| 79 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0079 | 安全性選項\網路存取 | 網路存取：允許匿名SID/名稱轉譯 | * 這項原則設定決定匿名使用者是否可以要求其他使用者的安全性識別碼(SID)屬性 * 如果啟用此原則，匿名使用者可以要求其他使用者的SID屬性。知道系統管理員SID的匿名使用者可以連絡已啟用此原則的電腦，且能使用該SID來取得系統管理員的名稱。此設定會影響SID轉譯為名稱以及名稱轉譯為SID * 如果已停用此原則設定，匿名使用者將無法為其他使用者要求SID屬性 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路存取：允許匿名SID/名稱轉譯 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36065-1 |
| 80 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0080 | 安全性選項\網路存取 | 網路存取：可以匿名存取的共用 | 這項原則設定決定匿名使用者能夠存取哪個網路共用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路存取：可以匿名存取的共用 | 無 | CCE-ID：CCE-38095-6 |
| 81 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0081 | 安全性選項\網路存取 | 網路存取：可以匿名存取的具名管道 | 這項原則設定決定哪個通訊工作階段(管道)將擁有允許匿名存取的屬性與權限 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路存取：可以匿名存取的具名管道 | 無 | CCE-ID：CCE-38258-0 |
| 82 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0082 | 安全性選項\網路存取 | 網路存取：可遠端存取的登錄路徑 | * 這項原則設定決定哪些登錄機碼可經由網路存取(不管winreg登錄機碼中存取控制清單(ACL)所列的使用者或群組為何) * 注意：不正確的編輯登錄將會對系統造成嚴重的損害。在變更登錄前，應先備份電腦上任何有價值的資料 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路存取：可遠端存取的登錄路徑 | System\CurrentControlSet\Control\ProductOptions System\CurrentControlSet\Control\Server Applications Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion | CCE-ID：CCE-37194-8 |
| 83 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0083 | 安全性選項\網路存取 | 網路存取：不允許存放網路驗證的密碼與認證 | * 這項原則設定決定認證管理員取得網域驗證時，是否儲存密碼與認證，以供稍後使用 * 如果啟用此設定，認證管理員不會在電腦上儲存密碼與認證 * 如果停用或未設定此原則設定，認證管理員將會在此電腦上存放密碼與認證，以供稍後用於網域驗證 * 注意：設定這項原則設定時，必須重新啟動Windows，變更才會生效 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路存取：不允許存放網路驗證的密碼與認證 | 已停用 | CCE-ID：CCE-38119-4 |
| 84 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0084 | 安全性選項\網路存取 | 網路存取：不允許SAM帳戶和共用的匿名列舉 | * 這項原則設定決定是否允許SAM帳戶和共用的匿名列舉 * Windows允許匿名使用者執行特定活動，例如列舉網域帳戶和網路共用的名稱。當系統管理員想要授與使用者在受信任網域上的存取權，而該網域不會保持交互信任時，此功能相當方便。如果不想要允許SAM帳戶和共用的匿名列舉，請啟用此原則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路存取：不允許SAM帳戶和共用的匿名列舉 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36077-6 |
| 85 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0085 | 安全性選項\網路安全性 | 網路安全性：下次密碼變更時不儲存LAN Manager雜湊數值 | * 這項原則設定決定在下次密碼變更時，是否要儲存新密碼的LAN Manager雜湊數值。和加密編譯較強的Windows NT雜湊相比，LM雜湊相對較不安全，並且容易遭到攻擊。因為LM雜湊儲存於本機電腦的安全性資料庫中，若安全性資料庫遭到攻擊，密碼可能就會被破解 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路安全性：下次密碼變更時不儲存LAN Manager雜湊數值 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36326-7 |
| 86 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0086 | 安全性選項\網路安全性 | 網路安全性：允許Local System對NTLM使用電腦身分識別 | * 這項原則設定允許使用交涉的Local System服務在還原使用NTLM驗證時，使用電腦身分識別 * 如果啟用這項原則設定，以Local System執行且使用交涉的服務會使用電腦身分識別。這可能會造成Windows作業系統之間的某些驗證要求失敗並記錄錯誤 * 如果停用這項原則設定，則以Local System執行且使用交涉的服務在還原為NTLM驗證時將會匿名驗證 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路安全性：允許Local System對NTLM使用電腦身分識別 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-38341-4 |
| 87 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0087 | 安全性選項\網路安全性 | 網路安全性：LAN Manager驗證等級 | * 這項原則設定決定使用哪種Challenge/Response驗證通訊協定登入網路。此選擇會影響用戶端使用的驗證通訊協定層級、交涉的工作階段安全性層級，以及伺服器接受的驗證等級，如下： * 傳送LM和NTLM回應：用戶端使用LM和NTLM驗證，絕不使用NTLMv2工作階段安全性;網域控制站接受LM、NTLM及NTLMv2驗證 * 傳送LM和NTLM：如有交涉，使用NTLMv2工作階段安全性：用戶端使用LM和NTLM驗證，而且若伺服器支援，則會使用NTLMv2工作階段安全性；網域控制站接受LM、NTLM以及NTLMv2驗證 * 只傳送NTLM回應：用戶端只使用NTLM驗證，而且若伺服器支援，則會使用NTLMv2工作階段安全性；網域控制站接受LM、NTLM及NTLMv2驗證 * 只傳送NTLMv2回應：用戶端只使用NTLMv2驗證，而且若伺服器支援，則會使用NTLMv2工作階段安全性；網域控制站接受LM、NTLM及NTLMv2驗證 * 只傳送NTLMv2回應\拒絕LM：用戶端只使用NTLMv2驗證，而且若伺服器支援，則會使用NTLMv2工作階段安全性；網域控制站拒絕LM(只接受NTLM與NTLMv2驗證) * 只傳送NTLMv2回應\拒絕LM和NTLM：用戶端只使用NTLMv2驗證，而且若伺服器支援，則會使用NTLMv2工作階段安全性；網域控制站拒絕LM和NTLM(只接受NTLMv2驗證 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路安全性：LAN Manager驗證等級 | 只傳送NTLMv2回應\拒絕LM和NTLM | CCE-ID：CCE-36173-3 |
| 88 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0088 | 安全性選項\網路安全性 | 網路安全性：允許對此電腦的PKU2U驗證要求使用線上身分識別 | * 這項原則設定決定是否允許使用線上身分識別來向已加入網域的電腦驗證 * 在已加入網域的電腦上預設會停用此原則，這樣便不會允許使用線上身分識別來向已加入網域的電腦驗證 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路安全性：允許對此電腦的PKU2U驗證要求使用線上身分識別 | 已停用 | CCE-ID：CCE-38047-7 |
| 89 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0089 | 安全性選項\網路安全性 | 網路安全性：NTLM SSP為主的(包含安全RPC)伺服器的最小工作階段安全性 | 這項原則設定允許伺服器要求128位元加密和/或NTLMv2工作階段安全性的交涉。這些值依存於LAN Manager驗證等級安全性設定值。選項如下：   * 要求NTLMv2工作階段安全性：若未交涉訊息完整性，連線將會失敗 * 要求128位元加密：若未交涉增強式加密(128位元)，連線將會失敗 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路安全性：NTLM SSP為主的(包含安全RPC)伺服器的最小工作階段安全性 | 要求NTLMv2工作階段安全性 要求128位元加密 | CCE-ID：CCE-37835-6 |
| 90 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0090 | 安全性選項\網路安全性 | 網路安全性：允許LocalSystem NULL工作階段回復 | 這項原則設定決定使用LocalSystem時，是否允許NTLM回復NULL工作階段 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路安全性：允許LocalSystem NULL工作階段回復 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37035-3 |
| 91 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0091 | 安全性選項\網路安全性 | 網路安全性：NTLM SSP為主的(包含安全RPC)用戶端的最小工作階段安全性 | 這項原則設定允許用戶端要求128位元加密和/或NTLMv2工作階段安全性的交涉。這些值依存於LAN Manager驗證等級安全性設定值。選項如下：   * 要求NTLMv2工作階段安全性：若未交涉NTLMv2通訊協定，連線將會失敗 * 要求128位元加密：若未交涉增強式加密(128位元)，連線將會失敗 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路安全性：NTLM SSP為主的(包含安全RPC)用戶端的最小工作階段安全性 | 要求NTLMv2工作階段安全性 要求128位元加密 | CCE-ID：CCE-37553-5 |
| 92 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0092 | 安全性選項\網路安全性 | 網路安全性：設定Kerberos允許的加密類型 | * 這項原則提供使用者設定允許Kerberos使用的加密類型 * 如果未選取，則不允許加密類型。這項設定可能會影響與用戶端電腦或者服務與應用程式的相容性。允許多個選取項目 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路安全性：設定Kerberos允許的加密類型 | AES128\_HMAC\_SHA1, AES256\_HMAC\_SHA1, 未來的加密類型 | CCE-ID：CCE-37755-6 |
| 93 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0093 | 安全性選項\網路安全性 | 網路安全性：LDAP用戶端簽章要求 | 這項原則設定決定代表發出LDAP BIND要求之用戶端所要求的資料簽章層級，選項如下：   * 無：LDAP BIND要求隨呼叫者指定的選項發出 * 交涉簽章：若未啟動傳輸層安全性/安全通訊端層(TLS\SSL)，會隨呼叫者指定的選項以外的LDAP資料簽章選項初始化LDAP BIND要求。若已啟動TLS\SSL，會隨呼叫者指定的選項初始化LDAP BIND要求 * 要求簽章：這和交涉簽章相同。不過，若LDAP伺服器的中繼saslBindInProgress回應未指示LDAP流量簽章為必要的，則會告知呼叫者LDAP BIND命令要求失敗 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路安全性：LDAP用戶端簽章要求 | 交涉簽章 | CCE-ID：CCE-36858-9 |
| 94 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0095 | 安全性選項\稽核 | 稽核：當無法記錄安全性稽核時，系統立即關機 | * 這項原則設定決定系統在無法記錄安全性事件時，是否要立即關機 * 如果啟用了這項原則設定，只要無法記錄安全稽核，系統便會停止。基本上，當安全性稽核記錄檔已滿，且安全性記錄檔的保持方法設為「不要覆寫事件」或「依日期覆寫事件」，便無法再記錄事件 * 如果安全性記錄檔已滿且無法覆寫現有項目，但已啟用此安全性選項，則會出現下列停止錯誤： * STOP：C0000244 {Audit Failed}嘗試產生安全性稽核時發生失敗 * 若要修復，系統管理員必須登入、備份記錄檔(可省略)、清除記錄檔，再依需要重設此選項。直到這項原則設定重設之前，除了Administrators群組的成員之外，任何使用者都無法登入此系統，即使安全性記錄檔未滿 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\稽核：當無法記錄安全性稽核時，系統立即關機 | 已停用 | CCE-ID：CCE-35907-5 |
| 95 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0096 | 安全性選項\稽核 | 稽核：稽核通用系統物件的存取 | * 這項原則設定決定是否稽核通用系統物件的存取 * 如果啟用此原則，會導致系統物件(如Mutex(互斥)、事件、信號和DOS裝置)在建立時便含有預設的系統存取控制清單(SACL)。只有具名的物件會被指定SACL；SACL不會指定給沒有名稱的物件。如果也啟用「稽核物件存取」稽核原則，則會稽核這些系統物件的存取 * 注意：設定這項原則設定時，在重新啟動Windows之後，所做的變更才會生效 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\稽核：稽核通用系統物件的存取 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36319-2 |
| 96 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0097 | 安全性選項\稽核 | 稽核：稽核備份與還原權限的使用 | * 這項原則設定決定在「稽核特殊權限使用」原則生效時，是否稽核所有使用者權限的使用，包括備份與還原。在「稽核特殊權限使用」啟用時同時啟用此選項，將會對備份或還原的每個檔案產生一個稽核事件 * 如果停用此原則，即使啟用「稽核特殊權限使用」，也不會稽核備份或還原權限的使用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\稽核：稽核備份與還原權限的使用 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36262-4 |
| 97 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0098 | 安全性選項\稽核 | 稽核：強制執行稽核原則子類別設定(Windows Vista或更新的版本)以覆寫稽核原則類別設定 | * Windows Vista及更新版本的Windows允許使用稽核原則子類別，以更精確的方式來管理稽核原則。在類別層級設定稽核原則，將會覆寫新的子類別稽核原則功能。群組原則只允許稽核原則可以在類別層級設定，而且因為新機器會加入網域或者升級至Windows Vista或更新的版本，所以現有的群組原則可以覆寫新機器的子類別設定。為了讓稽核原則不需變更群組原則即可使用子類別來管理，在Windows Vista與更新版本中有新的登錄值SCENoApplyLegacyAuditPolicy，可防止將類別層級稽核原則套用到群組原則及「本機安全性原則」系統管理工具 * 如果在這裡設定的類別層級稽核原則與目前產生的事件不一致，其原因可能是已設定此登錄機碼 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\稽核：強制執行稽核原則子類別設定(Windows Vista或更新的版本)以覆寫稽核原則類別設定 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37850-5 |
| 98 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0099 | 安全性選項\關機 | 關機：允許不登入就將系統關機 | * 這項原則設定決定是否無需登入Windows便能夠將電腦關機 * 啟用此原則時，Windows登入畫面上可以使用「關機」命令 * 停用此原則時，Windows登入畫面上不會顯示將電腦關機的選項。在這種情況下，使用者必須要能順利登入電腦，取得關閉系統使用者權限之後，才能執行系統關機操作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\關機：允許不登入就將系統關機 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36788-8 |
| 99 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0100 | 安全性選項\關機 | 關機：清除虛擬記憶體分頁檔 | * 這項原則設定決定系統關機時是否清除虛擬記憶體分頁檔 * 虛擬記憶體支援使用系統分頁檔交換不使用的記憶體分頁至磁碟。在執行的系統上，此分頁檔由作業系統獨佔開啟，並且受到保護。不過，未設定允許以其他作業系統開機的系統，可能必須確定系統分頁檔在此系統關機時已刪除完畢。這樣可確保可能進入分頁檔的處理程序記憶體中的敏感資料，不會被直接存取分頁檔的未經授權使用者使用 * 當啟用此原則時，在正常關機時會清除系統分頁檔。若啟用此安全性選項，當停用休眠時，也會清除休眠檔案(hiberfil.sys) | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\關機：清除虛擬記憶體分頁檔 | 已停用 | CCE-ID：CCE-38335-6 |
| 100 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0101 | 使用者權限指派 | 鎖定記憶體中的分頁 | * 這項原則設定決定哪些使用者能使用處理程序來保留實體記憶體中的資料，阻止系統將資料分頁到磁碟上的虛擬記憶體 * 履行此特殊權限會降低可用的隨機存取記憶體(RAM)數量，而對系統效能造成顯著影響 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\鎖定記憶體中的分頁 | No One | CCE-ID：CCE-36495-0 |
| 101 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0102 | 使用者權限指派 | 增加處理程序工作組 | * 此權限決定哪些使用者帳戶可以增加或減少處理程序的工作組大小 * 處理程序的工作組是實體RAM記憶體中的處理程序目前可見的記憶體頁面組。這些頁面是常駐的，且可讓應用程式使用而不會觸發分頁錯誤。工作組的大小下限與上限可以影響處理程序的虛擬記憶體分頁行為 * 注意：增加處理程序的工作組大小會減少系統其他部分可用的實體記憶體總數 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\增加處理程序工作組 | Administrators, Local Service | CCE-ID：CCE-38026-1 |
| 102 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0103 | 使用者權限指派 | 關閉系統 | * 這項原則設定決定哪些本機登入電腦的使用者能夠使用Shutdown命令將作業系統關機 * 濫用此使用者權限會造成拒絕服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\關閉系統 | Administrators | CCE-ID：CCE-38328-1 |
| 103 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0104 | 使用者權限指派 | 調整處理程序的記憶體配額 | * 此特殊權限決定能變更處理程序可使用的最大記憶體的人員 * 注意：此特殊權限有助於系統調整，但可能會被濫用，例如拒絕服務的攻擊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\調整處理程序的記憶體配額 | Administrators, Local Service, Network Service | CCE-ID：CCE-37071-8 |
| 104 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0105 | 使用者權限指派 | 取代處理程序等級權杖 | 這項原則設定決定哪些使用者帳戶能夠呼叫CreateProcessAsUser()應用程式開發介面(API)，如此一個服務便能夠啟動另一個服務。工作排程器便是使用此使用者權限的處理程序範例 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\取代處理程序等級權杖 | Local Service, Network Service | CCE-ID：CCE-37430-6 |
| 105 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0106 | 使用者權限指派 | 取得檔案或其他物件的擁有權 | * 這項原則設定決定哪些使用者能夠取得系統中任何安全物件的擁有權，包括Active Directory物件、檔案及資料夾、印表機、登錄機碼、處理程序和執行緒 * 注意：指派此使用者權限可能會危及安全性。由於物件擁有者將會擁有完全控制，請只將此使用者權限指派給信任的使用者 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\取得檔案或其他物件的擁有權 | Administrators | CCE-ID：CCE-38325-7 |
| 106 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0107 | 使用者權限指派 | 拒絕透過遠端桌面服務登入 | 這項原則設定決定禁止哪些使用者及群組以遠端桌面服務用戶端登入 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\拒絕透過遠端桌面服務登入 | Guests,本機帳戶 | CCE-ID：CCE-36867-0 |
| 107 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0108 | 使用者權限指派 | 拒絕從網路存取這台電腦 | 這項原則設定決定禁止哪些使用者從網路存取電腦。此原則設定會取代「從網路存取這台電腦」原則設定，如果使用者帳戶同時受限於這兩種原則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\拒絕從網路存取這台電腦 | Guests,本機帳戶與Administrators群組的成員 | CCE-ID：CCE-37954-5 |
| 108 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0109 | 使用者權限指派 | 載入及解除載入裝置驅動程式 | * 此使用者權限決定哪些使用者能在核心模式中動態載入與解除載入裝置驅動程式或其他程式碼。此使用者權限不適用於隨插即用裝置驅動程式。建議不要將此特殊權限指派給其他使用者 * 注意：指派此使用者權限可能會危及安全性。不要將此使用者權限指派給不想由其掌控系統的任何使用者、群組或處理程序 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\載入及解除載入裝置驅動程式 | Administrators | CCE-ID：CCE-36318-4 |
| 109 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0110 | 使用者權限指派 | 拒絕以服務方式登入 | * 這項原則設定決定禁止哪些服務帳戶以服務方式登錄處理程序。此原則設定會取代「以服務方式登入」原則設定，如果帳戶同時受限於這兩種原則 * 注意：這項原則設定不適用於System、Local Service或Network Service帳戶 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\拒絕以服務方式登入 | Guests | CCE-ID：CCE-36877-9 |
| 110 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0111 | 使用者權限指派 | 讓電腦及使用者帳戶受信賴，以進行委派 | * 這項原則設定決定哪些使用者可以在使用者或電腦物件上設定「信任委派」設定 * 擁有此特殊權限的使用者或物件，亦須擁有對使用者或電腦物件之帳戶控制旗標的寫入存取權。在被信任以便進行委派的電腦上(或在使用者環境下)，所執行的伺服器處理程序可透過用戶端的委派認證來存取另一台電腦的資源，前提是用戶端帳戶不能有「無法委派帳戶」帳戶控制旗標設定 * 此使用者權限會定義在「預設網域控制站群組原則」物件(GPO)及工作站、伺服器的本機安全性原則中 * 注意：濫用此使用者權限或「信任委派」設定，會造成網路非常容易受到特洛伊木馬程式的攻擊；此程式會模擬連入用戶端，並使用其認證，取得對網路資源的存取權 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\讓電腦及使用者帳戶受信賴，以進行委派 | No One | CCE-ID：CCE-36860-5 |
| 111 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0112 | 使用者權限指派 | 備份檔案及目錄 | * 此使用者權限決定哪些使用者可以出於備份系統的目的，略過檔案及目錄、登錄及其他持續物件權限 * 具體而言，此使用者權限類似於將系統上所有檔案及資料夾的下列權限授與相關的使用者或群組： * 周遊資料夾/執行檔案 * 列出資料夾/讀取資料 * 讀取屬性 * 讀取擴充屬性 * 讀取權限 * 注意：指派此使用者權限可能會危及安全性。由於沒有方法可確定使用者是否正在備份資料、竊取資料或複製要發行的資料，因此請只將此使用者權限指派給受信任的使用者 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\備份檔案及目錄 | Administrators | CCE-ID：CCE-35912-5 |
| 112 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0113 | 使用者權限指派 | 修改物件標籤 | 此特殊權限可決定哪些使用者帳戶可修改物件(例如，檔案、登錄機碼或由其他使用者擁有的處理程序)的完整性標籤。在使用者帳戶下執行的處理程序不需要此特殊權限，即可修改該使用者擁有之物件的標籤 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\修改物件標籤 | No One | CCE-ID：CCE-36054-5 |
| 113 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0114 | 使用者權限指派 | 當成作業系統的一部分 | * 此使用者權限可讓處理程序模擬任何使用者，而無需驗證。因此處理程序就可以取得與該使用者相同的本機資源存取權 * 需要此特殊權限的處理程序應使用LocalSystem帳戶(其已包括此特殊權限)，而不應使用其他特別指派此特殊權限的使用者帳戶 * 注意：指派此使用者權限可能會危及安全性。請僅將此使用者權限指派給信任的使用者 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\當成作業系統的一部分 | No One | CCE-ID：CCE-36876-1 |
| 114 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0115 | 使用者權限指派 | 變更系統時間 | * 此使用者權限決定哪些使用者和群組能夠變更電腦內部時鐘的時間和日期。已指派此使用者權限的使用者可決定事件記錄檔的外觀。如果系統時間遭到變更，記錄的事件將會反映出新的時間，而非事件發生的實際時間 * 此使用者權限定義在「預設網域控制站群組原則」物件(GPO)及工作站、伺服器的本機安全性原則中 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\變更系統時間 | LOCAL SERVICE, Administrators | CCE-ID：CCE-37452-0 |
| 115 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0116 | 使用者權限指派 | 允許透過遠端桌面服務登入 | 這項原則設定決定哪些使用者或群組擁有以遠端桌面服務用戶端登入的權限 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\允許透過遠端桌面服務登入 | Administrators | CCE-ID：CCE-37072-6 |
| 116 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0117 | 使用者權限指派 | 修改韌體環境值 | * 這項原則設定決定何人可以修改韌體環境值。韌體環境變數是存放在非x86型電腦之非揮發性RAM中的設定。設定的效果需視處理器而定 * 在x86型電腦上，可以透過指派這個使用者權限而修改的唯一韌體環境值是「上次的正確設定」，而這應該只由系統修改 * 在Itanium型電腦上，開機資訊是儲存在非揮發性RAM中。必須將此使用者權限指派給使用者，使用者才能執行bootcfg.exe及變更「系統內容」中「啟動及修復」上的「預設作業系統」設定 * 在所有的電腦上，安裝或升級Windows都需要此使用者權限 * 注意：這項原則設定不會影響能修改系統環境變數及使用者環境變數(位於「系統內容」的「進階」索引標籤)的使用者 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\修改韌體環境值 | Administrators | CCE-ID：CCE-38113-7 |
| 117 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0118 | 使用者權限指派 | 建立通用物件 | * 這項原則設定決定使用者是否可以建立所有工作階段可用的全域物件。如果使用者沒有此使用者權限，仍然可以建立自己工作階段專用的物件。可以建立全域物件的使用者可能會影響其他使用者工作階段的程序，因而可能導致應用程式失敗或資料損毀 * 注意：指派此使用者權限可能會危及安全性。請只將此使用者權限指派給信任的使用者 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\建立通用物件 | Administrators, SERVICE, LOCAL SERVICE, NETWORK SERVICE | CCE-ID：CCE-37453-8 |
| 118 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0119 | 使用者權限指派 | 監視系統效能 | 這項原則設定決定哪些使用者可使用效能監視工具來監視系統處理程序的效能 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\監視系統效能 | Administrators,NT SERVICE\WdiServiceHost | CCE-ID：CCE-36052-9 |
| 119 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0120 | 使用者權限指派 | 產生安全性稽核 | * 這項原則設定決定處理程序可使用哪些帳戶將項目新增到安全性記錄。此安全性記錄檔是用來追蹤未經授權的系統存取 * 如果啟用「稽核：當無法記錄安全性稽核時，系統立即關機」安全性原則設定，濫用此使用者權限會導致產生許多稽核事件、可能會隱藏攻擊的辨識項，或造成拒絕服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\產生安全性稽核 | Local Service, Network Service | CCE-ID：CCE-37639-2 |
| 120 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0121 | 使用者權限指派 | 以服務方式登入 | * 這項原則設定可以允許安全性主體以服務方式登入 * 服務可以設定成以Local System、Local Service或Network Service帳戶執行，這些帳戶具有內建權限可以服務方式登入。任何以個別的使用者帳戶執行的服務都必須被指派此權限 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\以服務方式登入 | No One | CCE-ID：CCE-36165-9 |
| 121 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0122 | 使用者權限指派 | 存取認證管理員做為信任的呼叫者 | 在備份/還原時，認證管理員會使用此設定。帳戶不應該擁有此權限，因為它只會被指派給Winlogon。如果此權限指定給其他實體，則使用者儲存的認證可能會被洩露 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\存取認證管理員做為信任的呼叫者 | No One | CCE-ID：CCE-37056-9 |
| 122 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0123 | 使用者權限指派 | 變更時區 | * 此使用者權限決定哪些使用者與群組可以變更電腦顯示本地時間時使用的時區，也就是指電腦的系統時間加時差 * 系統時間本身是絕對的，而且不受時區變更的影響 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\變更時區 | LOCAL SERVICE, Administrators | CCE-ID：CCE-37700-2 |
| 123 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0124 | 使用者權限指派 | 執行磁碟區維護工作 | * 這項原則設定決定哪些使用者及群組能在磁碟區上執行維護工作，例如遠端磁碟重組 * 指派此使用者權限時要特別小心。具有此使用者權限的使用者可以瀏覽磁碟和將檔案延伸到包含其他資料的記憶體中。當延伸檔案開啟時，使用者能夠讀取和修改取得的資料 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\執行磁碟區維護工作 | Administrators | CCE-ID：CCE-36143-6 |
| 124 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0125 | 使用者權限指派 | 建立權杖物件 | * 這項原則設定決定處理程序可使用哪些帳戶來建立權杖，然後在處理程序使用內部應用程式開發介面(API)來建立存取權杖時，用以取得任何本機資源的存取權 * 此使用者權限是由作業系統內部使用。除非有此必要，否則不要將此使用者權限指派給Local System以外的使用者、群組或處理程序 * 注意：指派此使用者權限可能會危及安全性。不要將此使用者權限指派給不想由其掌控系統的任何使用者、群組或處理程序 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\建立權杖物件 | No One | CCE-ID：CCE-36861-3 |
| 125 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0126 | 使用者權限指派 | 強制從遠端系統進行關閉 | * 這項原則設定決定哪些使用者能夠從網路上的遠端位置將電腦關機 * 濫用此使用者權限會造成拒絕服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\強制從遠端系統進行關閉 | Administrators | CCE-ID：CCE-37877-8 |
| 126 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0127 | 使用者權限指派 | 建立符號連結 | * 此特殊權限會決定使用者是否可以從登入的電腦建立符號連結 * 注意： * 此特殊權限僅能授與信任的使用者。在並非設計來處理符號連結的應用程式中，符號連結會導致安全性風險 * 此設定可搭配symlink filesystem設定使用，透過使用命令列公用程式來控制電腦上允許的symlinks類型，可操縱上述設定 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\建立符號連結 | Administrators | CCE-ID：CCE-35823-4 |
| 127 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0128 | 使用者權限指派 | 從銜接站移除電腦 | * 這項原則設定決定使用者是否無需登入便可從銜接站卸除可攜式電腦 * 如果啟用此權限，使用者必須先登入，才能從銜接站移除可攜式電腦 * 如果停用此權限，使用者無需登入便可從銜接站移除可攜式電腦 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\從銜接站移除電腦 | Administrators | CCE-ID：CCE-36064-4 |
| 128 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0129 | 使用者權限指派 | 略過周遊檢查 | * 此使用者權限決定哪些使用者即使沒有周遊目錄的權限，也能夠周遊目錄樹狀結構 * 此特殊權限不允許使用者列出目錄的內容，而只能周遊目錄 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\略過周遊檢查 | Administrators, Authenticated Users, Local Service, Network Service | CCE-ID：CCE-36284-8 |
| 129 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0130 | 使用者權限指派 | 建立分頁檔 | * 此使用者權限決定哪些使用者及群組能夠呼叫內部應用程式開發介面(API)來建立分頁檔及變更其大小 * 此使用者權限是由作業系統內部使用且通常不需要指派給任何使用者 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\建立分頁檔 | Administrators | CCE-ID：CCE-35821-8 |
| 130 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0131 | 使用者權限指派 | 增加排程優先順序 | * 這項原則設定決定哪些帳戶能使用具有寫入內容的處理程序存取其他處理程序，來增加指派給其他處理程序的執行優先順序 * 具有此特殊權限的使用者能夠透過「工作管理員」使用者介面來變更處理程序的排程優先順序 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\增加排程優先順序 | Administrators | CCE-ID：CCE-38326-5 |
| 131 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0132 | 使用者權限指派 | 管理稽核及安全性記錄檔 | * 此安全設定決定哪些使用者能夠指定個別資源(例如檔案、Active Directory物件及登錄機碼)的物件存取稽核選項 * 這項原則設定不允許使用者啟用檔案和物件存取稽核。如需啟用這類稽核，便必須設定「電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\稽核原則」中的「稽核物件存取」設定 * 使用者可以在事件檢視器的安全性記錄檔中檢視稽核的事件。具有此特殊權限的使用者也可以檢視和清除安全性記錄檔 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\管理稽核及安全性記錄檔 | Administrators | CCE-ID：CCE-35906-7 |
| 132 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0133 | 使用者權限指派 | 拒絕以批次工作登入 | * 這項原則設定決定會禁止哪些帳戶以批次工作登入 * 此原則設定會取代「以批次工作登入」原則設定，如果使用者帳戶同時受限於這兩種原則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\拒絕以批次工作登入 | Guests | CCE-ID：CCE-36923-1 |
| 133 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0134 | 使用者權限指派 | 拒絕本機登入 | * 這項原則設定決定會禁止哪些使用者登入電腦。此原則設定會取代「允許本機登入」原則設定，如果帳戶同時受限於這兩種原則 * 注意：如果將此安全性原則套用到Everyone群組，將無人能夠登入本機 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\拒絕本機登入 | Guests | CCE-ID：CCE-37146-8 |
| 134 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0135 | 使用者權限指派 | 偵錯程式 | * 此使用者權限決定哪些使用者可將偵錯工具附加到任何處理程序或核心 * 不需要將此使用者權限指派給對自行開發的應用程式進行偵錯的開發人員。但開發人員需要此使用者權限，才能對新的系統元件進行偵錯。此使用者權限可對機密且關鍵的作業系統元件提供完整存取權 * 注意：指派此使用者權限可能會危及安全性。只將此使用者權限指派給信任的使用者 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\偵錯程式 | Administrators | CCE-ID：CCE-37075-9 |
| 135 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0136 | 使用者權限指派 | 建立永久共用物件 | * 此使用者權限決定哪些帳戶處理程序可以使用物件管理員來建立目錄物件 * 此使用者權限是由作業系統內部使用，且有助於延伸物件命名空間。因為此使用者權限已經指派給在核心模式下執行的元件，所以不需要特別指派 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\建立永久共用物件 | No One | CCE-ID：CCE-36532-0 |
| 136 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0137 | 使用者權限指派 | 還原檔案及目錄 | * 這項原則設定決定哪些使用者可以在還原備份檔案及目錄時，略過檔案、目錄、登錄及其他持續物件的權限，並決定哪些使用者可以物件擁有者的身分，設定任何有效的安全性主體 * 具體而言，此使用者權限類似於將系統上所有檔案及資料夾的下列權限授予相關的使用者或群組： * 周遊資料夾/執行檔案 * 寫入 * 注意：指派此使用者權限可能會危及安全性。由於擁有使用者權限的使用者可以覆寫登錄設定、隱藏資料及取得系統物件的所有權，請僅指派這個使用者權限給信任的使用者 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\還原檔案及目錄 | Administrators | CCE-ID：CCE-37613-7 |
| 137 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0138 | 使用者權限指派 | 監視單一處理程序 | 這項原則設定決定哪些使用者可使用效能監視工具來監視非系統處理程序的效能 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\監視單一處理程序 | Administrators | CCE-ID：CCE-37131-0 |
| 138 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0139 | 使用者權限指派 | 以批次工作登入 | * 這項原則設定允許使用者以批次佇列設備登入，且僅提供與舊版Windows相容之用 * 例如，當使用者以工作排程器提交工作時，工作排程器會以批次使用者登入該使用者，而不是互動式使用者 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\以批次工作登入 | Administrators | CCE-ID：CCE-38080-8 |
| 139 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0140 | 使用者權限指派 | 在驗證後模擬用戶端 | * 將此特殊權限指定給使用者可讓代表該使用者執行的程式模擬用戶端。要求此使用者權限以進行此類模擬，可防止未經授權的使用者說服用戶端連接(例如，透過遠端程序呼叫(RPC)或具名管道)至他們所建立的服務然後模擬該用戶端，進而避免將未授權使用者的權限提升到管理或系統層級 * 注意：指派此使用者權限可能會危及安全性。請僅將此使用者權限指派給信任的使用者 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\在驗證後模擬用戶端 | Administrators, SERVICE, Local Service, Network Service | CCE-ID：CCE-37106-2 |
| 140 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0141 | 使用者權限指派 | 從網路存取這台電腦 | * 此使用者權限決定允許哪些使用者及群組透過網路連線到這台電腦 * 遠端桌面服務不受此使用者權限的影響 * 注意：遠端桌面服務在舊版的Windows Server 中稱為「終端機服務」 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\從網路存取這台電腦 | Administrators, Authenticated Users | CCE-ID：CCE-35818-4 |
| 141 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0142 | 使用者權限指派 | 允許本機登入 | * 這項原則設定決定哪些使用者可以登入電腦 * 注意：修改此設定可能會影響用戶端、服務及應用程式的相容性 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\允許本機登入 | Administrators | CCE-ID：CCE-37659-0 |
| 142 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0143 | 系統管理範本/Windows Installer | 永遠以較高的特殊權限安裝 | * 這項原則設定會指定Windows Installer在安裝任何程式到系統時應使用較高的權限 * 如果啟用這項原則設定，會將特殊權限延伸到所有程式。這些特殊權限通常保留給已指派給使用者的程式(在桌面上提供)、已指派給電腦的程式(自動安裝)，或可以在「控制台」的「新增或移除程式」中使用的程式。這項設定檔設定可以讓使用者安裝某些程式，而這些程式需要存取的目錄可能是使用者沒有權限檢視或變更的目錄(包括位在高限制性電腦上的目錄) * 如果停用或未設定這項原則設定，則系統會在安裝不是由系統管理員分配或提供的程式時，套用目前使用者的使用權限 * 注意：這項原則設定會同時出現在「電腦設定」及「使用者設定」資料夾中。如果要讓這項原則設定生效，必須啟用上述兩個資料夾中的設定 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\Windows Installer\永遠以較高的特殊權限安裝 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36919-9 |
| 143 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0144 | 系統管理範本/自動播放原則 | 關閉自動播放 | * 當使用者將媒體插入磁碟機時，自動播放會立即開始讀取該磁碟機。如此一來，程式的安裝檔案和音訊媒體上的音樂便會立即啟動 * 如果啟用這項原則設定，即會停用光碟機及卸除式媒體磁碟機上的自動播放，或停用所有磁碟機的自動播放功能 * 這項原則設定會停用其他類型磁碟機的自動播放功能。如果磁碟機上的自動播放功能預設是停用的，就無法使用這項設定來啟用該功能 * 如果停用或未設定這項原則設定，就會啟用自動播放 * 注意：這項原則設定會同時出現在「電腦設定」及「使用者設定」資料夾中。如果這兩個原則設定發生衝突，則「電腦設定」中的原則設定將優先於「使用者設定」中的原則設定 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\自動播放原則\關閉自動播放 | 已啟用：所有磁碟機 | CCE-ID：CCE-36875-3 |
| 144 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0145 | 系統管理範本/遠端桌面服務 | 設定用戶端連線加密層級 | * 這項原則設定指定在遠端桌面通訊協定(RDP)連線期間，是否必須使用特定的加密層級，來確保用戶端電腦與遠端桌面工作階段主機伺服器之間的通訊安全 * 如果啟用這項原則設定，在遠端連線期間，用戶端與遠端桌面工作階段主機伺服器之間的所有通訊都必須使用這項設定中指定的加密方法。加密層級預設為「高」。可用的加密方法如下： * 高：設定「高」會使用增強式128位元加密，來加密從用戶端傳送到伺服器的資料，以及從伺服器傳送到用戶端的資料。請在只包含128位元用戶端(例如，執行遠端桌面連線的用戶端)的環境中使用這個加密層級。不支援這個加密層級的用戶端無法連線到遠端桌面工作階段主機伺服器 * 用戶端相容：設定「用戶端相容」會以用戶端支援的最大金鑰效力，加密用戶端與伺服器之間傳送的資料。請在包含不支援128位元加密之用戶端的環境中使用這個加密層級 * 低：設定「低」只會使用56位元加密，來加密從用戶端傳送到伺服器的資料 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\遠端桌面服務\遠端桌面工作階段主機\安全性\設定用戶端連線加密層級 | 已啟用：高等級 | CCE-ID：CCE-36627-8 |
| 145 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0146 | 事件記錄服務/安全性 | 指定記錄檔大小上限(KB) | * 這項原則設定可指定記錄檔的大小上限(以KB為單位) * 如果啟用這項原則設定，即可將記錄檔大小上限設定為介於1 MB(1,024 KB)至2 TB(2,147,483,647 KB)之間(以KB為遞增單位) * 如果停用或未設定這項原則設定，則記錄檔大小上限將會設定為本機設定值。本機系統管理員可使用「記錄內容」對話方塊來變更這個值，此值預設為20 MB | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\事件記錄服務\安全性\指定記錄檔大小上限(KB) | 已啟用：196,608KB以上 | CCE-ID：CCE-37695-4 |
| 146 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0147 | 事件記錄服務/安全性 | 控制記錄檔達到其大小上限時的事件記錄檔行為 | * 如果啟用這項原則設定，且記錄檔達到其大小上限時，新事件將不會寫入記錄檔且會遺失 * 如果停用或未設定這項原則設定，且記錄檔達到其大小上限，則新事件會覆寫舊事件。 * 注意：舊事件的保留與否，是根據「記錄檔已滿時自動備份」原則設定所決定 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\事件記錄服務\安全性\控制記錄檔達到其大小上限時的事件記錄檔行為 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37145-0 |
| 147 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0148 | 事件記錄服務/系統 | 指定記錄檔大小上限(KB) | * 這項原則設定可指定記錄檔的大小上限(以KB為單位) * 如果啟用這項原則設定，即可將記錄檔大小上限設定為介於1 MB(1,024 KB)至2 TB(2,147,483,647 KB)之間(以KB為遞增單位) * 如果停用或未設定這項原則設定，則記錄檔大小上限將會設定為本機設定值。本機系統管理員可使用「記錄內容」對話方塊來變更這個值，此值預設為20 MB | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\事件記錄服務\系統\指定記錄檔大小上限(KB) | 已啟用：32,768KB以上 | CCE-ID：CCE-36092-5 |
| 148 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0149 | 事件記錄服務/系統 | 控制記錄檔達到其大小上限時的事件記錄檔行為 | * 如果啟用這項原則設定，且記錄檔達到其大小上限時，新事件將不會寫入記錄檔且會遺失 * 如果停用或未設定這項原則設定，且記錄檔達到其大小上限，則新事件會覆寫舊事件 * 注意：舊事件的保留與否，是根據「記錄檔已滿時自動備份」原則設定所決定 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\事件記錄服務\系統\控制記錄檔達到其大小上限時的事件記錄檔行為 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36160-0 |
| 149 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0150 | 事件記錄服務/應用程式 | 指定記錄檔大小上限(KB) | * 這項原則設定可指定記錄檔的大小上限(以KB為單位) * 如果啟用這項原則設定，即可將記錄檔大小上限設定為介於1 MB(1,024 KB)至2 TB(2,147,483,647 KB)之間(以KB為遞增單位) * 如果停用或未設定這項原則設定，則記錄檔大小上限將會設定為本機設定值。本機系統管理員可使用「記錄內容」對話方塊來變更這個值，此值預設為20 MB | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\事件記錄服務\應用程式\指定記錄檔大小上限(KB) | 已啟用：32,768KB以上 | CCE-ID：CCE-37948-7 |
| 150 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0151 | 事件記錄服務/應用程式 | 控制記錄檔達到其大小上限時的事件記錄檔行為 | * 如果啟用這項原則設定，且記錄檔達到其大小上限時，新事件將不會寫入記錄檔且會遺失 * 如果停用或未設定這項原則設定，且記錄檔達到其大小上限，則新事件會覆寫舊事件 * 注意：舊事件的保留與否，是根據「記錄檔已滿時自動備份」原則設定所決定 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\事件記錄服務\應用程式\控制記錄檔達到其大小上限時的事件記錄檔行為 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37775-4 |
| 151 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0152 | Windows元件\OneDrive | 防止使用 OneDrive儲存檔案 | * 這項原則設定可防止應用程式和功能使用OneDrive上的檔案 * 如果啟用這項原則設定： * 使用者不能從OneDrive應用程式和檔案選擇器存取OneDrive * Windows市集應用程式不能使用WinRT API存取OneDrive * OneDrive不會顯示在檔案總管的瀏覽窗格中 * OneDrive檔案不會與雲端保持同步 * 使用者不可以從手機相簿資料夾自動上傳相片和影片 * 如果停用或未設定這項原則設定，應用程式和功能就可以使用OneDrive檔案儲存空間 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\OneDrive\防止使用OneDrive儲存檔案 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36939-7 |
| 152 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0153 | 系統管理範本/Windows遠端殼層 | 允許遠端殼層存取 | * 這項原則設定可設定遠端殼層的存取權 * 如果啟用這項原則設定，伺服器會允許新的遠端殼層連線 * 如果停用或未設定這項原則設定，則伺服器會拒絕新的遠端殼層連線 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\Windows遠端殼層\允許遠端殼層存取 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36499-2 |
| 153 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0154 | 系統管理範本/Windows登入選項 | 系統起始的重新啟動之後自動登入最後一個互動式使用者 | * 這項原則設定可控制裝置是否在Windows Update重新啟動系統之後自動登入最後一個互動式使用者 * 如果啟用或未設定這項原則設定，裝置會安全地儲存使用者的認證(包括使用者名稱、網域和加密的密碼)，在Windows Update重新啟動之後設定自動登入。Windows Update重新啟動之後，使用者會自動登入，且工作階段會自動以針對該使用者設定的所有鎖定畫面的應用程式鎖定 * 如果停用這項原則設定，裝置不會儲存Windows Update重新啟動之後自動登入的使用者認證。系統重新啟動之後，使用者鎖定畫面的應用程式不會重新啟動 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\Windows登入選項\系統起始的重新啟動之後自動登入最後一個互動式使用者 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36977-7 |
| 154 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0155 | 系統管理範本/市集 | 關閉市集應用程式 | * 這項原則設定決定拒絕或允許存取市集應用程式 * 如果啟用這項設定，將拒絕存取市集應用程式。必須能夠存取市集才能安裝應用程式更新 * 如果停用或未設定這項設定，將允許存取市集應用程式 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\市集\關閉市集應用程式 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-38363-8 |
| 155 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0156 | 系統管理範本/市集 | 關閉自動下載和安裝更新 | * 這項原則設定決定啟用或停用自動下載和安裝應用程式更新 * 如果啟用這項設定，將會關閉自動下載和安裝應用程式更新 * 如果停用這項設定，將會開啟自動下載和安裝應用程式更新 * 如果未設定這項設定，自動下載和安裝應用程式更新是由登錄設定決定，使用者可以使用Windows市集中的「設定」進行變更 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\市集\關閉自動下載和安裝更新 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-38360-4 |
| 156 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0157 | 系統管理範本/市集 | 關閉更新至最新版Windows的服務 | * 這項原則設定決定啟用或停用透過市集更新至最新版Windows的服務 * 如果啟用這項設定，市集應用程式將不提供更新至最新版Windows * 如果停用或未設定這項設定，市集應用程式將提供更新至最新版Windows | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\市集\關閉更新至最新版Windows的服務 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-38362-0 |
| 157 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0158 | 系統管理範本/登入 | 不要顯示網路選取UI | * 這項原則設定可控制是否讓任何人在登入畫面上與可用的網路UI互動 * 如果啟用這項原則設定，則登入Windows之後才能變更電腦的網路連線狀態 * 如果停用或未設定這項原則設定，任何人不用登入Windows就可以中斷電腦與網路的連線或將電腦連線到其他可用的網路 | 電腦設定\系統管理範本\系統\登入\不要顯示網路選取UI | 已啟用 | CCE-ID：CCE-38353-9 |
| 158 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0159 | 系統管理範本/稽核建立處理程序 | 在建立處理程序事件中包含命令列 | * 這項原則設定可決定建立新的處理程序之後，要將哪些資訊記錄到安全性稽核事件中 * 必須啟用「稽核建立處理程序」原則後才能套用這項設定 * 如果啟用這項原則設定，每個處理程序的命令列資訊會以純文字形式記錄到安全性事件記錄中，做為套用此原則設定之工作站和伺服器上稽核建立處理程序事件4688「已建立新的處理程序」的一部分 * 如果停用或未設定這項原則設定，處理程序的命令列資訊將不會包含在稽核建立處理程序事件中 * 注意：如果啟用這項原則設定，具有讀取安全性事件存取權的任何使用者，將能夠讀取任何成功建立的處理程序的命令列引數。命令列引數可以包含敏感或私人資訊，如密碼或使用者資料 | 電腦設定\系統管理範本\系統\稽核建立處理程序\在建立處理程序事件中包含命令列 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36925-6 |
| 159 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0160 | 系統管理範本/搜尋 | 允許加密檔案索引 | * 這項原則設定決定是否允許對加密項目編製索引 * 如果啟用這項原則設定，索引將嘗試解密，並為內容編製索引(但仍適用存取限制) * 如果停用這項原則設定，搜尋服務元件(包含非Microsoft元件)預期將不會為加密的項目或加密的儲存區編製索引。預設不會設定這項原則設定 * 如果未設定這項原則設定，則將使用經由控制台所設定的本機設定。依據預設，會將控制台設定設為不為加密的內容編製索引 * 啟用或停用此設定時，會完全重建索引 * 使用者必須為索引存放位置使用完整磁碟區加密(例如，BitLocker磁碟機加密或非Microsoft解決方案)，以維護加密檔案的安全性 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\搜尋\允許加密檔案索引 | 已停用 | CCE-ID：CCE-38277-0 |
| 160 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0161 | 系統管理範本/搜尋 | 設定「搜尋」中可以分享的資訊 | * 這項原則設定可以控制在「搜尋」中使用Bing 分享哪些資訊 * 如果啟用這項原則設定，則可以指定四個設定的其中一個，而且使用者不能變更這些設定： * 使用者資訊和位置：分享使用者個人化搜尋及其他Microsoft經驗的搜尋歷程記錄、某些Microsoft帳戶資訊以及特定位置 * 僅使用者資訊：分享使用者個人化搜尋及其他Microsoft經驗的搜尋歷程記錄和某些Microsoft帳戶資訊 * 匿名資訊：分享使用資訊，但不分享搜尋歷程記錄、Microsoft帳戶資訊或特定位置 * 如果停用或未設定這項原則設定，使用者可選擇「搜尋」中要分享哪些資訊 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\搜尋\設定「搜尋」中可以分享的資訊 | 已啟用：匿名資訊 | CCE-ID：CCE-36937-1 |
| 161 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0162 | 系統管理範本/應用程式執行階段 | 允許選用Microsoft帳戶 | * 這項原則設定可控制需要帳戶登入的Windows市集應用程式是否可以選用Microsoft帳戶 * 這項原則只會影響支援該功能的Windows市集應用程式 * 如果啟用這項原則設定，通常需要Microsoft帳戶登入的Windows市集應用程式，將允許使用者改用企業帳戶登入 * 如果停用或未設定這項原則設定，則使用者必須使用Microsoft帳戶登入 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\應用程式執行階段\允許選用Microsoft帳戶 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-38354-7 |
| 162 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0163 | 系統管理範本/網際網路通訊管理 | 關閉Windows Messenger客戶經驗改進計畫 | * 這項原則設定指定Windows Messenger是否蒐集關於Windows Messenger軟體和服務使用情形的匿名資訊 * 使用者可以透過客戶經驗改進計畫讓Microsoft蒐集關於產品使用情形的匿名資訊，這項資訊將用來改善未來上市的產品 * 如果啟用這項原則設定，Windows Messenger將不會蒐集使用資訊，而且也不會顯示啟用蒐集使用資訊的使用者設定 * 如果停用這項原則設定，Windows Messenger將蒐集匿名使用資訊，而且不會顯示該設定 * 如果未設定這項原則設定，使用者將能選擇參加，並允許資料蒐集 | 電腦設定\系統管理範本\系統\網際網路通訊管理\網際網路通訊設定\關閉Windows Messenger客戶經驗改進計畫 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36628-6 |
| 163 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0164 | 系統管理範本/網際網路通訊管理 | 關閉搜尋小幫手內容檔更新 | * 這項原則設定指定搜尋小幫手是否應該在本機與網際網路進行搜尋時，自動下載內容更新 * 當使用者搜尋本機電腦或網際網路時，搜尋小幫手有時會連線到Microsoft下載更新過的隱私權原則和其他用來格式化及顯示結果的內容檔 * 如果啟用這項原則設定，搜尋小幫手將不會在進行搜尋時下載內容更新 * 如果停用或未設定這項原則設定，除非使用者使用的是傳統搜尋，否則搜尋小幫手將會下載內容更新 * 注意：網際網路搜尋還是會將搜尋文字與搜尋的相關資訊傳送給Microsoft及選用的搜尋提供者。選擇傳統搜尋將會完全關閉搜尋小幫手的功能 | 電腦設定\系統管理範本\系統\網際網路通訊管理\網際網路通訊設定\關閉搜尋小幫手內容檔更新 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36884-5 |
| 164 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0165 | 系統管理範本/網際網路通訊管理 | 關閉檔案及資料夾的「發佈到網站」工作 | * 這項原則設定指定「Windows」資料夾的檔案及資料夾工作是否有「將此檔案發佈到網站」、「將此資料夾發佈到網站」或「將選取項目發佈到網站」選項 * 網頁發佈精靈可以用來下載提供者清單，並讓使用者發佈內容到網站 * 如果啟用這項原則設定，將會從「Windows」資料夾的檔案及資料夾工作中移除這些工作 * 如果停用或未設定這項原則設定，將顯示該工作 | 電腦設定\系統管理範本\系統\網際網路通訊管理\網際網路通訊設定\關閉檔案及資料夾的「發佈到網站」工作 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37090-8 |
| 165 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0166 | 系統管理範本/個人化 | 防止啟用鎖定畫面投影片放映 | * 這項原則設定決定是否停用「電腦設定」中鎖定畫面投影片放映設定，防止在鎖定畫面上播放投影片放映 * 如果啟用這項設定，使用者將無法修改「電腦設定」中投影片放映設定，也不會開始任何投影片放映 | 電腦設定\系統管理範本\控制台\個人化\防止啟用鎖定畫面投影片放映 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-38348-9 |
| 166 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0167 | 系統管理範本/個人化 | 防止啟用鎖定畫面相機 | * 這項原則設定決定是否停用「電腦設定」中鎖定畫面相機切換開關，防止在鎖定畫面上叫用相機 * 如果啟用這項設定，使用者將無法啟用或停用「電腦設定」中鎖定畫面相機存取，而且在鎖定畫面上不能叫用相機 | 電腦設定\系統管理範本\控制台\個人化\防止啟用鎖定畫面相機 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-38347-1 |
| 167 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0168 | 進階稽核原則\DS存取 | 稽核詳細目錄服務複寫 | * 這項原則設定決定是否稽核因網域控制站之間的詳細Active Directory網域服務(AD DS)複寫而產生的事件 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\DS存取\稽核詳細目錄服務複寫 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-37361-3 |
| 168 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0169 | 進階稽核原則\DS存取 | 稽核目錄服務複寫 | * 這項原則設定決定是否稽核兩部Active Directory網域服務(AD DS)網域控制站之間的複寫 * 如果設定這項原則設定，則會在AD DS複寫期間產生稽核事件。成功稽核會記錄成功複寫，而失敗稽核則會記錄失敗複寫 * 如果未設定這項原則設定，則不會在AD DS複寫期間產生稽核事件 * 注意：這個子類別中的事件只會記錄在網域控制站上 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\DS存取\稽核目錄服務複寫 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-38234-1 |
| 169 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0170 | 進階稽核原則\系統 | 稽核系統完整性 | * 這項原則設定決定是否稽核會破壞安全性子系統完整性的事件，例如： * 因稽核系統發生問題而無法寫入事件記錄檔的事件 * 使用本機程序呼叫(LPC)連接埠的處理程序，而此連接埠在透過與用戶端位址空間之間的回覆、讀取或寫入來嘗試模擬用戶端的過程中無效 * 偵測到危害系統完整性的遠端程序呼叫(RPC) * 偵測到程式碼完整性判斷為無效之可執行檔的雜湊值 * 危害系統完整性的加密編譯操作 * 預設值：成功，失敗 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\系統\稽核系統完整性 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-37132-8 |
| 170 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0171 | 進階稽核原則\系統 | 稽核IPSEC驅動程式 | * 這項原則設定決定是否稽核因IPsec篩選器驅動程式而產生的事件，例如： * IPsec服務的啟動及關閉 * 因完整性檢查失敗而丟棄的網路封包 * 因重新執行檢查失敗而丟棄的網路封包 * 因格式為純文字而丟棄的網路封包 * 接收到具有不正確安全性參數索引(SPI)的網路封包。這可能表示網路卡未正確運作，或需要更新驅動程式 * 無法處理IPsec篩選器 * 如果設定這項原則設定，則會在IPsec篩選器驅動程式操作上產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在IPsec篩選器驅動程式操作上產生稽核事件 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\系統\稽核IPSEC驅動程式 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-37853-9 |
| 171 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0172 | 進階稽核原則\系統 | 稽核安全性系統延伸 | * 這項原則設定決定是否稽核與安全性系統延伸或服務相關的事件，例如： * 載入安全性系統延伸(如驗證、通知或安全性封裝)，並向本機安全性授權(LSA)進行註冊。它是用來驗證登入嘗試、提交登入要求，以及任何帳戶或密碼變更。Kerberos NTLM是安全性系統延伸的範例 * 安裝服務，並向服務控制管理員進行註冊。稽核記錄包含服務名稱、二進位、類型、啟動類型及服務帳戶的相關資訊 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試載入安全性系統延伸時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在嘗試載入安全性系統延伸時產生稽核事件 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\系統\稽核安全性系統延伸 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-36144-4 |
| 172 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0173 | 進階稽核原則\系統 | 稽核其他系統事件 | * 這項原則設定決定是否稽核下列任一事件： * Windows防火牆服務及驅動程式的啟動及關閉 * Windows防火牆服務的安全性原則處理 * 加密編譯金鑰檔案及移轉操作 * 預設值：成功，失敗 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\系統\稽核其他系統事件 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-38030-3 |
| 173 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0174 | 進階稽核原則\系統 | 稽核安全性狀態變更 | * 這項原則設定決定是否稽核因電腦安全性狀態變更而產生的事件，例如下列事件： * 電腦的啟動及關閉 * 系統時間的變更 * 從CrashOnAuditFail復原系統，這是在安全性事件記錄檔已滿且設定CrashOnAuditFail登錄項目時於系統重新啟動之後記錄 * 預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\系統\稽核安全性狀態變更 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-38114-5 |
| 174 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0175 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核其他物件存取事件 | * 這項原則設定決定是否稽核因管理工作排程器物件或COM+物件而產生的事件 * 如果是排程器工作，則會稽核下列項目： * 建立工作 * 刪除工作 * 啟用工作 * 停用工作 * 更新工作 * 如果是COM+物件，則會稽核下列項目： * 新增類別目錄物件 * 更新類別目錄物件 * 刪除類別目錄物件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核其他物件存取事件 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-37620-2 |
| 175 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0176 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核控制代碼操作 | * 這項原則設定決定是否稽核開啟或關閉物件控制代碼時產生的事件。只有具有相符系統存取控制清單(SACL)的物件才會產生安全性稽核事件 * 如果設定這項原則設定，則會在操作控制代碼時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在操作控制代碼時產生稽核事件 * 注意：這個子類別中的事件只有針對啟用對應物件存取子類別的物件類型，才會產生事件。例如，如果啟用檔案系統物件存取，則會產生控制代碼操作安全性稽核事件。如果未啟用登錄物件存取，則不會產生控制代碼操作安全性稽核事件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核控制代碼操作 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-37511-3 |
| 176 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0177 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核檔案共用 | * 這項原則設定決定是否稽核存取共用資料夾的嘗試 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試存取共用資料夾時產生稽核事件。如果定義這項原則設定，則系統管理員可以指定只稽核成功、只稽核失敗，或同時稽核兩者 * 注意：共用資料夾沒有系統存取控制清單(SACL)。如果啟用這項原則設定，則會稽核系統上所有共用資料夾的存取 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核檔案共用 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-37026-2 |
| 177 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0178 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核篩選平台連線 | * 這項原則設定決定是否稽核Windows篩選平台(WFP)允許或封鎖的連線。包含下列事件： * Windows防火牆服務封鎖應用程式，使其無法接受網路的連入連線 * WFP允許連線 * WFP封鎖連線 * WFP允許本機連接埠的繫結 * WFP封鎖本機連接埠的繫結 * WFP允許連線 * WFP封鎖連線 * WFP允許應用程式或服務接聽進行連入連線的連接埠 * WFP封鎖應用程式或服務接聽進行連入連線的連接埠 * 如果設定這項原則設定，則會在WFP允許或封鎖連線時產生稽核事件。成功稽核會記錄允許連線時產生的事件，而失敗稽核則會記錄封鎖連線時產生的事件 * 如果未設定這項原則設定，則不會在WFP允許或封鎖連線時產生稽核事件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核篩選平台連線 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-38116-0 |
| 178 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0179 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核憑證服務 | * 這項原則設定決定是否稽核Active Directory憑證服務(AD CS)操作 * AD CS操作包括： * AD CS啟動/關閉/備份/還原 * 憑證撤銷清單(CRL)的變更 * 新的憑證要求 * 憑證的發出 * 憑證的撤銷 * AD CS的憑證管理員設定變更 * AD CS組態的變更 * 憑證服務範本的變更憑證的匯入 * 憑證授權單位憑證的發佈是針對Active Directory網域服務 * AD CS的安全性權限變更 * 金鑰的封存 * 金鑰的匯入 * 金鑰的抓取 * 線上憑證狀態通訊協定(OCSP)回應程式服務的啟動 * 線上憑證狀態通訊協定(OCSP)回應程式服務的停止 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核憑證服務 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-38037-8 |
| 179 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0180 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核檔案系統 | * 這項原則設定決定是否稽核使用者存取檔案系統物件的嘗試。只有已指定系統存取控制清單(SACL)的物件，以及要求的存取類型(如寫入、讀取或修改)及提出要求的帳戶符合SACL中的設定時，才會產生安全性稽核事件 * 如果設定這項原則設定，則會在每次帳戶存取具有相符SACL的檔案系統物件時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在每次帳戶存取具有相符SACL的檔案系統物件時產生稽核事件 * 注意：可以使用該物件之「內容」對話方塊的「安全性」索引標籤，設定檔案系統物件的SACL | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核檔案系統 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-37384-5 |
| 180 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0181 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核SAM | * 這項原則設定決定是否稽核因嘗試存取安全性帳戶管理員(SAM)物件而產生的事件 * SAM物件包括： * SAM\_ALIAS--本機群組 * SAM\_GROUP--不是本機群組的群組 * SAM\_USER-使用者帳戶 * SAM\_DOMAIN-網域 * SAM\_SERVER-電腦帳戶 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試存取核心物件時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在嘗試存取核心物件時產生稽核事件 * 注意：只可以修改SAM\_SERVER的系統存取控制清單(SACL) | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核SAM | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-38039-4 |
| 181 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0182 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核篩選平台封包丟棄 | 這項原則設定決定是否稽核Windows篩選平台(WFP)丟棄的封包 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核篩選平台封包丟棄 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-37225-0 |
| 182 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0183 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核產生的應用程式 | 這項原則設定決定是否稽核使用Windows稽核應用程式開發介面(API)產生事件的應用程式。設計成使用Windows稽核API的應用程式，會使用這個子類別來記錄與其功能相關的稽核事件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核產生的應用程式 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-37857-0 |
| 183 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0184 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核登錄 | * 這項原則設定決定是否稽核存取登錄物件的嘗試。只有已指定系統存取控制清單(SACL)的物件，以及要求的存取類型(如讀取、寫入或修改)及提出要求的帳戶符合SACL中的設定時，才會產生安全性稽核事件 * 如果設定這項原則設定，則會在每次帳戶存取具有相符SACL的登錄物件時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在每次帳戶存取具有相符SACL的登錄物件時產生稽核事件 * 注意：可以使用「使用權限」對話方塊來設定登錄物件的SACL | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核登錄 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-37193-0 |
| 184 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0185 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核詳細的檔案共用 | * 這項原則設定決定是否稽核存取共用資料夾中之檔案及資料夾的嘗試。「詳細的檔案共用」設定記錄每次存取檔案或資料夾的事件，而「檔案共用」設定對於用戶端和檔案共用之間建立的任何連線只會記錄一次事件。「詳細的檔案共用」稽核的事件，包括關於權限或用來授與或拒絕存取之其他條件的詳細資訊 * 如果設定此原則設定，當嘗試存取共用上的檔案或資料夾時，就會產生稽核事件。系統管理員可以指定只稽核成功、只稽核失敗，或同時稽核兩者 * 注意：共用資料夾沒有系統存取控制清單(SACL)。如果啟用此原則設定，則會稽核系統上所有共用檔案和資料夾的存取 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核詳細的檔案共用 | 失敗 | CCE-ID：CCE-36878-7 |
| 185 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0186 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核核心物件 | * 這項原則設定決定是否稽核存取核心的嘗試(包含Mutex及旗號) * 只有具有相符系統存取控制清單(SACL)的核心物件才會產生安全性稽核事件 * 注意：「稽核：稽核通用系統物件的存取」原則設定可控制核心物件的預設SACL | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核核心物件 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-37437-1 |
| 186 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0187 | 進階稽核原則\原則變更 | 稽核篩選平台原則變更 | * 這項原則設定決定是否稽核因Windows篩選平台(WFP)變更而產生的事件，例如： * IPsec服務狀態 * IPsec原則設定的變更 * Windows防火牆原則設定的變更 * WFP提供者及引擎的變更 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試變更WFP時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在變更WFP時產生稽核事件 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\原則變更\稽核篩選平台原則變更 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-36856-3 |
| 187 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0188 | 進階稽核原則\原則變更 | 稽核驗證原則變更 | * 這項原則設定決定是否稽核因驗證原則變更而產生的事件，例如： * 建立樹系及網域信任 * 修改樹系及網域信任 * 移除樹系及網域信任 * 變更下列位置下的Kerberos原則：電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\Kerberos原則 * 將下列任何使用者權限授與使用者或群組： * 從網路存取這台電腦 * 允許本機登入 * 允許透過終端機服務登入 * 以批次工作登入 * 以服務方式登入 * 命名空間衝突。例如，新信任的名稱與現有命名空間名稱相同時 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試變更驗證原則時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在變更驗證原則時產生稽核事件 * 注意：套用群組原則時，會記錄安全性稽核事件。而修改設定時，則不會發生該事件 * 預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\原則變更\稽核驗證原則變更 | 成功 | CCE-ID：CCE-38327-3 |
| 188 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0189 | 進階稽核原則\原則變更 | 稽核授權原則變更 | * 這項原則設定決定是否稽核因授權原則變更而產生的事件，例如： * 指派未透過「驗證原則變更」子類別稽核的使用者權限(如SeCreateTokenPrivilege) * 移除未透過「驗證原則變更」子類別稽核的使用者權限(如SeCreateTokenPrivilege) * 加密檔案系統(EFS)原則的變更 * 物件之資源屬性的變更 * 套用至物件之集中存取原則(CAP)的變更 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試變更授權原則時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在變更授權原則時產生稽核事件 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\原則變更\稽核授權原則變更 | 成功 | CCE-ID：CCE-36320-0 |
| 189 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0190 | 進階稽核原則\原則變更 | 稽核「稽核原則變更」 | * 這項原則設定決定是否稽核安全性稽核原則設定變更，例如： * 稽核原則物件上的設定權限及稽核設定 * 系統稽核原則的變更 * 安全性事件來源的註冊 * 解除安全性事件來源的註冊 * 每個使用者稽核設定的變更 * CrashOnAuditFail值的變更 * 檔案系統或登錄物件上的系統存取控制清單變更 * 特殊群組清單的變更 * 注意：物件的SACL變更而且已啟用原則變更類別時，會進行系統存取控制清單(SACL)變更稽核。啟用物件存取稽核且設定物件的SACL以稽核DACL/擁有者變更時，會稽核判別存取控制清單(DACL)及擁有權變更 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試遠端RPC連線時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在嘗試遠端RPC連線時產生稽核事件 * 預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\原則變更\稽核「稽核原則變更」 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-38028-7 |
| 190 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0191 | 進階稽核原則\原則變更 | 稽核MPSSVC規則層級原則變更 | * 這項原則設定決定是否稽核因Microsoft保護服務(MPSSVC)使用之原則規則變更而產生的事件。這個服務是供Windows防火牆使用。包含下列事件： * 報告Windows防火牆服務啟動時的使用中原則 * Windows防火牆規則的變更 * Windows防火牆例外清單的變更 * Windows防火牆設定的變更 * Windows防火牆服務忽略或未套用的規則 * Windows防火牆群組原則設定的變更 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試變更MPSSVC所使用的原則規則時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，在MPSSVC使用的原則規則變更時則不會產生稽核事件 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\原則變更\稽核MPSSVC規則層級原則變更 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-37852-1 |
| 191 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0192 | 進階稽核原則\原則變更 | 稽核其他原則變更事件 | * 這項原則設定決定是否稽核原則變更類別未稽核之其他安全性原則變更所產生的事件，例如： * 信賴平台模組(TPM)組態變更 * 核心模式密碼編譯自我測試 * 密碼編譯提供者操作 * 密碼編譯內容操作或修改 * 已套用的集中存取原則(CAP)變更 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\原則變更\稽核其他原則變更事件 | 失敗 | CCE-ID：CCE-38029-5 |
| 192 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0193 | 進階稽核原則\特殊權限使用 | 稽核機密特殊權限使用 | * 這項原則設定決定是否稽核使用機密特殊權限(使用者權限)時產生的事件，例如： * 呼叫特許服務 * 呼叫下列其中一種權限：  1. 當成作業系統的一部分 2. 備份檔案及目錄 3. 建立權杖物件 4. 偵錯程式 5. 讓電腦及使用者帳戶受信賴，以進行委派 6. 產生安全性稽核 7. 在驗證後模擬用戶端 8. 載入及解除載入裝置驅動程式 9. 管理稽核及安全性記錄檔 10. 修改韌體環境值 11. 取代處理程序等級權杖 12. 還原檔案及目錄 13. 取得檔案或其他物件的擁有權  * 如果設定這項原則設定，則會在進行機密特殊權限要求時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功要求，而失敗稽核則會記錄失敗要求 * 如果未設定這項原則設定，則不會在進行機密特殊權限要求時產生稽核事件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\特殊權限使用\稽核機密特殊權限使用 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-36267-3 |
| 193 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0194 | 進階稽核原則\特殊權限使用 | 稽核非機密特殊權限使用 | * 這項原則設定決定是否稽核因使用非機密特殊權限(使用者權限)而產生的事件 * 下列是非機密的特殊權限： * 存取認證管理員做為信任的呼叫者 * 從網路存取這台電腦 * 將工作站新增至網域 * 調整處理程序的記憶體配額 * 允許本機登入 * 允許透過終端機服務登入 * 略過周遊檢查 * 變更系統時間 * 建立分頁檔 * 建立通用物件 * 建立永久共用物件 * 建立符號連結 * 拒絕從網路存取這台電腦 * 拒絕以批次工作登入 * 拒絕以服務方式登入 * 拒絕本機登入 * 拒絕透過終端機服務登入 * 強制從遠端系統進行關閉 * 增加處理程序工作集 * 增加排程優先順序 * 鎖定記憶體中的分頁 * 以批次工作登入 * 以服務方式登入 * 修改物件標籤 * 執行磁碟區維護工作 * 監視單一處理程序 * 監視系統效能 * 從銜接站移除電腦 * 關閉系統 * 同步處理目錄服務資料 * 如果設定這項原則設定，則會在呼叫非機密特殊權限時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功呼叫，而失敗稽核則會記錄失敗呼叫 * 如果未設定這項原則設定，則不會在呼叫非機密特殊權限時產生稽核事件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\特殊權限使用\稽核非機密特殊權限使用 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-38331-5 |
| 194 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0195 | 進階稽核原則\特殊權限使用 | 稽核其他特殊權限使用事件 | * 這項原則設定決定是否稽核其他特殊權限(使用者權限)時產生的事件 * 如果設定這項原則設定，則會在呼叫其他特殊權限時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功呼叫，而失敗稽核則會記錄失敗呼叫 * 如果未設定這項原則設定，則不會在呼叫其他特殊權限時產生稽核事件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\特殊權限使用\稽核其他特殊權限使用事件 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-36536-1 |
| 195 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0196 | 進階稽核原則\帳戶登入 | 稽核Kerberos驗證服務 | * 這項原則設定決定是否稽核因Kerberos驗證票證授權票證(TGT)要求而產生的事件 * 如果設定這項原則設定，則會在Kerberos驗證TGT要求之後產生稽核事件。成功稽核會記錄成功要求，而失敗稽核則會記錄失敗要求 * 如果未設定這項原則設定，則不會在Kerberos驗證TGT要求之後產生稽核事件 * 伺服器版本的預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶登入\稽核Kerberos驗證服務 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-38140-0 |
| 196 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0197 | 進階稽核原則\帳戶登入 | 稽核認證驗證 | * 這項原則設定決定是否稽核因使用者帳戶登入認證的驗證測試而產生的事件 * 只有在授權可以使用那些認證的電腦上，才會發生這個子類別中的事件 * 如果是網域帳戶，則網域控制站具有授權 * 如果是本機帳戶，則本機電腦具有授權 * 伺服器版本的預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶登入\稽核認證驗證 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-37741-6 |
| 197 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0198 | 進階稽核原則\帳戶登入 | 稽核Kerberos服務票證操作 | * 這項原則設定決定是否稽核因針對使用者帳戶提交Kerberos驗證票證授權票證(TGT)要求而產生的事件 * 如果設定這項原則設定，則會在針對使用者帳戶要求Kerberos驗證TGT之後產生稽核事件。成功稽核會記錄成功要求，而失敗稽核則會記錄失敗要求 * 如果未設定這項原則設定，則不會在針對使用者帳戶要求Kerberos驗證TGT之後產生稽核事件 * 伺服器版本的預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶登入\稽核Kerberos服務票證操作 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-37975-0 |
| 198 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0199 | 進階稽核原則\帳戶登入 | 稽核其他帳戶登入事件 | * 這項原則設定決定是否稽核因回應針對使用者帳戶登入提交的認證要求而產生的事件，而這些要求不是認證驗證或Kerberos票證 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶登入\稽核其他帳戶登入事件 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-37888-5 |
| 199 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0200 | 進階稽核原則\帳戶管理 | 稽核應用程式群組管理 | * 這項原則設定決定是否稽核因應用程式群組變更而產生的事件，例如： * 建立、變更或刪除應用程式群組、 * 在應用程式群組中新增或移除成員 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試變更應用程式群組時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在應用程式群組變更時產生稽核事件 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶管理\稽核應用程式群組管理 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-38329-9 |
| 200 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0201 | 進階稽核原則\帳戶管理 | 稽核電腦帳戶管理 | * 這項原則設定決定是否稽核因電腦帳戶變更(如建立、變更或刪除電腦帳戶時)而產生的事件 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試變更電腦帳戶時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在電腦帳戶變更時產生稽核事件 * 伺服器版本的預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶管理\稽核電腦帳戶管理 | 成功 | CCE-ID：CCE-38004-8 |
| 201 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0202 | 進階稽核原則\帳戶管理 | 稽核其他帳戶管理事件 | * 這項原則設定決定是否稽核因這個類別未涵蓋的其他使用者帳戶變更而產生的事件，例如： * 已存取使用者帳戶的密碼雜湊。這一般是在Active Directory管理工具密碼移轉期間發生 * 已呼叫密碼原則檢查API。在惡意應用程式測試原則以減少密碼字典攻擊期間的嘗試次數時，呼叫這個功能會是一種攻擊 * 下列群組原則路徑下的預設網域群組原則變更：  1. 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\密碼原則 2. 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\帳戶鎖定原則  * 注意：套用原則設定時，會記錄安全性稽核事件。而修改設定時，則不會發生該事件 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶管理\稽核其他帳戶管理事件 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-37855-4 |
| 202 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0203 | 進階稽核原則\帳戶管理 | 稽核安全性群組管理 | * 這項原則設定決定是否稽核因安全性群組變更而產生的事件，例如： * 建立、變更或刪除安全性群組 * 在安全性群組中新增或移除成員 * 變更群組類型 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試變更安全性群組時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在安全性群組變更時產生稽核事件 * 預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶管理\稽核安全性群組管理 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-38034-5 |
| 203 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0204 | 進階稽核原則\帳戶管理 | 稽核發佈群組管理 | * 這項原則設定決定是否稽核因發佈群組變更而產生的事件，例如： * 建立、變更或刪除發佈群組 * 在發佈群組中新增或移除成員 * 變更發佈群組類型 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試變更發佈群組時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在發佈群組變更時產生稽核事件 * 注意：這個子類別中的事件只會記錄在網域控制站上 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶管理\稽核發佈群組管理 | 成功 | CCE-ID：CCE-36265-7 |
| 204 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0205 | 進階稽核原則\帳戶管理 | 稽核使用者帳戶管理 | * 這項原則設定決定是否稽核使用者帳戶的變更。包含下列事件： * 建立、變更、刪除、重新命名、停用、啟用、鎖定或解除鎖定使用者帳戶 * 設定或變更使用者帳戶的密碼 * 將安全性識別碼(SID)新增到使用者帳戶的SID歷程記錄 * 設定目錄服務還原模式密碼 * 變更管理使用者帳戶的權限 * 備份或還原認證管理員認證 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試變更使用者帳戶時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試。如果未設定這項原則設定，則不會在使用者帳戶變更時產生稽核事件 * 預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶管理\稽核使用者帳戶管理 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-37856-2 |
| 205 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0206 | 進階稽核原則\登入/登出 | 稽核帳戶鎖定 | * 這項原則設定決定是否稽核因嘗試登入的帳戶被鎖定而失敗所產生的事件 * 若設定此原則設定，則會在帳戶因鎖定而無法登入電腦時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功的嘗試，而失敗稽核則會記錄不成功的嘗試 * 預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\登入/登出\稽核帳戶鎖定 | 失敗 | CCE-ID：CCE-37133-6 |
| 206 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0207 | 進階稽核原則\登入/登出 | 稽核IPsec延伸模式 | * 這項原則設定決定是否稽核網際網路金鑰交換通訊協定(IKE)及已驗證網際網路通訊協定(AuthIP)在延伸模式交涉期間產生的事件 * 如果設定這項原則設定，則會在IPsec延伸模式交涉期間產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在IPsec延伸模式交涉期間產生稽核事件 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\登入/登出\稽核IPsec延伸模式 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-36060-2 |
| 207 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0208 | 進階稽核原則\登入/登出 | 稽核網路原則伺服器 | * 這項原則設定決定是否稽核RADIUS(IAS)及網路存取保護(NAP)使用者存取要求所產生的事件。這些要求可以是授與、拒絕、捨棄、隔離、鎖定及解除鎖定 * 如果設定這項原則設定，則會針對每個IAS及NAP使用者存取要求產生稽核事件。成功稽核會記錄成功的使用者存取要求，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會稽核IAS及NAP使用者存取要求 * 預設值：成功，失敗 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\登入/登出\稽核網路原則伺服器 | 成功 | CCE-ID：CCE-38330-7 |
| 208 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0209 | 進階稽核原則\登入/登出 | 稽核IPsec主要模式 | * 這項原則設定決定是否稽核網際網路金鑰交換通訊協定(IKE)及已驗證網際網路通訊協定(AuthIP)在主要模式交涉期間產生的事件 * 如果設定這項原則設定，則會在IPsec主要模式交涉期間產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在IPsec主要模式交涉期間產生稽核事件 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\登入/登出\稽核IPsec主要模式 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-37436-3 |
| 209 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0210 | 進階稽核原則\登入/登出 | 稽核其他登入/登出事件 | * 這項原則設定決定是否稽核「登入/登出」原則設定未涵蓋的其他登入/登出相關事件，例如： * 終端機服務工作階段中斷連線 * 新的終端機服務工作階段 * 鎖定及解除鎖定工作站 * 呼叫螢幕保護裝置 * 解除螢幕保護裝置 * 偵測Kerberos重新執行攻擊，在這類攻擊中，會接收到具有相同資訊的Kerberos要求兩次。這個狀況可能是網路設定錯誤而造成 * 將無線網路存取權限授與使用者或電腦帳戶 * 將有線802.1x網路存取權限授與使用者或電腦帳戶 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\登入/登出\稽核其他登入/登出事件 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-36322-6 |
| 210 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0211 | 進階稽核原則\登入/登出 | 稽核登出 | * 這項原則設定決定是否稽核因關閉登入工作階段而產生的事件。這些事件發生於被存取的電腦上。如果是互動式登出，則會在使用者帳戶登入的電腦上產生安全性稽核事件 * 如果設定這項原則設定，則會在關閉登入工作階段時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功關閉工作階段嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗關閉工作階段嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在關閉登入工作階段時產生稽核事件 * 預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\登入/登出\稽核登出 | 成功 | CCE-ID：CCE-38237-4 |
| 211 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0212 | 進階稽核原則\登入/登出 | 稽核登入 | * 這項原則設定決定是否稽核因電腦上的使用者帳戶登入嘗試而產生的事件 * 這個子類別中的事件是與建立登入工作階段有關，而且發生在被存取的電腦上。如果是互動式登入，則會在使用者帳戶登入的電腦上產生安全性稽核事件。如果是網路登入(如存取網路上的共用資料夾)，則會在裝載資源的電腦上產生安全性稽核事件。包含下列事件： * 成功登入嘗試 * 失敗登入嘗試 * 使用明確認證的登入嘗試。處理程序嘗試明確指定該帳戶的認證來登入帳戶時，會產生這個事件。這最常發生於批次登入設定(如排定的工作或使用RUNAS命令時) * 伺服器版本的預設值：成功，失敗 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\登入/登出\稽核登入 | 成功與失敗 | CCE-ID：CCE-38036-0 |
| 212 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0213 | 進階稽核原則\登入/登出 | 稽核IPsec快速模式 | * 這項原則設定決定是否稽核網際網路金鑰交換通訊協定(IKE)及已驗證網際網路通訊協定(AuthIP)在快速模式交涉期間產生的事件 * 如果設定這項原則設定，則會在IPsec快速模式交涉期間產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在IPsec快速模式交涉期間產生稽核事件 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\登入/登出\稽核IPsec快速模式 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-37619-4 |
| 213 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0214 | 進階稽核原則\登入/登出 | 稽核特殊登入 | * 這項原則設定決定是否稽核因特殊登入而產生的事件，例如： * 使用特殊登入，這是具有管理員同等權限而且可以用來將處理程序提高為較高等級的登入、特殊群組成員的登入 * 特殊群組可稽核特定群組成員登入網路時產生的事件。可以在登錄中設定群組安全性識別碼(SID)清單。如果上述任一SID在登入期間被新增至權杖，而且子類別已啟用，則會記錄事件 * 預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\登入/登出\稽核特殊登入 | 成功 | CCE-ID：CCE-36266-5 |
| 214 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0215 | 進階稽核原則\詳細追蹤 | 稽核RPC事件 | * 這項原則設定決定是否稽核傳入遠端程序呼叫(RPC)連線 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試遠端RPC連線時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在嘗試遠端RPC連線時產生稽核事件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\詳細追蹤\稽核RPC事件 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-36145-1 |
| 215 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0216 | 進階稽核原則\詳細追蹤 | 稽核DPAPI活動 | * 這項原則設定決定是否稽核對資料保護應用程式介面(DPAPI)進行加密或解密要求時產生的事件。DPAPI是用來保護秘密資訊(如儲存的密碼及金鑰資訊) * 如果設定這項原則設定，則會在對DPAPI進行加密或解密要求時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功要求，而失敗稽核則會記錄失敗要求 * 如果未設定這項原則設定，則不會在對DPAPI進行加密或解密要求時產生稽核事件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\詳細追蹤\稽核DPAPI活動 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-38035-2 |
| 216 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0217 | 進階稽核原則\詳細追蹤 | 稽核建立處理程序 | * 這項原則設定決定是否稽核建立或啟動處理程序時產生的事件，也會稽核建立處理程序的應用程式或使用者名稱 * 如果設定這項原則設定，則會在建立處理程序時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在建立處理程序時產生稽核事件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\詳細追蹤\稽核建立處理程序 | 成功 | CCE-ID：CCE-36059-4 |
| 217 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0218 | 進階稽核原則\詳細追蹤 | 稽核終止處理程序 | * 這項原則設定決定是否稽核處理程序結束時產生的事件 * 如果設定這項原則設定，則會在處理程序結束時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在處理程序結束時產生稽核事件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\詳細追蹤\稽核終止處理程序 | 沒有稽核 | CCE-ID：CCE-38115-2 |
| 218 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0219 | Windows防火牆/網域設定檔 | Windows防火牆：網域設定檔：輸出連線 | 這項原則設定決定Windows防火牆對於輸出連線的預設行為 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\網域設定檔\輸出連線 | 允許(預設) | CCE-ID：CCE-36146-9 |
| 219 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0220 | Windows防火牆/網域設定檔 | Windows防火牆：網域設定檔：防火牆狀態 | 這項原則設定決定是否開啟Windows防火牆 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\網域設定檔\防火牆狀態 | 開啟(建議選項) | CCE-ID：CCE-36062-8 |
| 220 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0221 | Windows防火牆/網域設定檔 | Windows防火牆：網域設定檔：輸入連線 | 這項原則設定決定Windows防火牆對於輸入連線的預設行為 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\網域設定檔\輸入連線 | 封鎖(預設) | CCE-ID：CCE-38117-8 |
| 221 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0222 | Windows防火牆/網域設定檔 | Windows防火牆：網域設定檔：套用本機防火牆規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\網域設定檔\設定\套用本機防火牆規則 | 是(預設) | CCE-ID：CCE-37860-4 |
| 222 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0223 | Windows防火牆/網域設定檔 | Windows防火牆：網域設定檔：顯示通知 | 這項原則設定決定當程式因為接收輸入連線而被封鎖時，是否為使用者顯示通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\網域設定檔\設定\顯示通知 | 是 | CCE-ID：CCE-38041-0 |
| 223 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0224 | Windows防火牆/網域設定檔 | Windows防火牆：網域設定檔：套用本機連線安全性規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\網域設定檔\設定\套用本機連線安全性規則 | 是(預設) | CCE-ID：CCE-38040-2 |
| 224 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0225 | Windows防火牆/網域設定檔 | Windows防火牆：網域設定檔：允許單點傳播回應 | 這項原則設定決定此電腦是否接收其傳出之多點傳送或廣播訊息的單點傳送回應 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\網域設定檔\設定\允許單點傳播回應 | 否 | CCE-ID：CCE-37859-6 |
| 225 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0226 | Windows防火牆/私人設定檔 | Windows防火牆：私人設定檔：防火牆狀態 | 這項原則設定決定是否開啟Windows防火牆 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\私人設定檔\防火牆狀態 | 開啟(建議選項) | CCE-ID：CCE-38239-0 |
| 226 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0227 | Windows防火牆/私人設定檔 | Windows防火牆：私人設定檔：輸入連線 | 這項原則設定決定Windows防火牆對於輸入連線的預設行為 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\私人設定檔\輸入連線 | 封鎖(預設) | CCE-ID：CCE-38042-8 |
| 227 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0228 | Windows防火牆/私人設定檔 | Windows防火牆：私人設定檔：套用本機防火牆規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\私人設定檔\設定\套用本機防火牆規則 | 是(預設) | CCE-ID：CCE-37438-9 |
| 228 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0229 | Windows防火牆/私人設定檔 | Windows防火牆：私人設定檔：顯示通知 | 這項原則設定決定當程式因為接收輸入連線而被封鎖時，是否為使用者顯示通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\私人設定檔\設定\顯示通知 | 是 | CCE-ID：CCE-37621-0 |
| 229 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0230 | Windows防火牆/私人設定檔 | Windows防火牆：私人設定檔：允許單點傳播回應 | 這項原則設定決定此電腦是否接收其傳出之多點傳送或廣播訊息的單點傳送回應 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\私人設定檔\設定\允許單點傳播回應 | 否 | CCE-ID：CCE-37134-4 |
| 230 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0231 | Windows防火牆/私人設定檔 | Windows防火牆：私人設定檔：套用本機連線安全性規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\私人設定檔\設定\套用本機連線安全性規則 | 是(預設) | CCE-ID：CCE-36063-6 |
| 231 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0232 | Windows防火牆/私人設定檔 | Windows防火牆：私人設定檔：輸出連線 | 這項原則設定決定Windows防火牆對於輸出連線的預設行為 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\私人設定檔\輸出連線 | 允許(預設) | CCE-ID：CCE-38332-3 |
| 232 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0233 | Windows防火牆/公用設定檔 | Windows防火牆：公用設定檔：允許單點傳播回應 | 這項原則設定決定此電腦是否接收其傳出之多點傳送或廣播訊息的單點傳送回應 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\公用設定檔\設定\允許單點傳播回應 | 否 | CCE-ID：CCE-36324-2 |
| 233 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0234 | Windows防火牆/公用設定檔 | Windows防火牆：公用設定檔：顯示通知 | 這項原則設定決定當程式因為接收輸入連線而被封鎖時，是否為使用者顯示通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\公用設定檔\設定\顯示通知 | 是 | CCE-ID：CCE-38043-6 |
| 234 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0235 | Windows防火牆/公用設定檔 | Windows防火牆：公用設定檔：套用本機連線安全性規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\公用設定檔\設定\套用本機連線安全性規則 | 是(預設) | CCE-ID：CCE-36268-1 |
| 235 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0236 | Windows防火牆/公用設定檔 | Windows防火牆：公用設定檔：輸入連線 | 這項原則設定決定Windows防火牆對於輸入連線的預設行為 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\公用設定檔\輸入連線 | 封鎖(預設) | CCE-ID：CCE-36057-8 |
| 236 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0237 | Windows防火牆/公用設定檔 | Windows防火牆：公用設定檔：套用本機防火牆規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\公用設定檔\設定\套用本機防火牆規則 | 是(預設) | CCE-ID：CCE-37861-2 |
| 237 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0238 | Windows防火牆/公用設定檔 | Windows防火牆：公用設定檔：輸出連線 | 這項原則設定決定Windows防火牆對於輸出連線的預設行為 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\公用設定檔\輸出連線 | 允許(預設) | CCE-ID：CCE-37434-8 |
| 238 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0239 | Windows防火牆/公用設定檔 | Windows防火牆：公用設定檔：防火牆狀態 | 這項原則設定決定是否開啟Windows防火牆 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\公用設定檔\防火牆狀態 | 開啟(建議選項) | CCE-ID：CCE-37862-0 |
| 239 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0713 | 系統管理範本/遠端桌面服務 | 需要對遠端(RDP)連線使用特定的安全層 | * 這項原則設定決定在遠端桌面通訊協定(RDP)連線期間，是否必須使用特定的安全性階層，來確保用戶端與遠端桌面工作階段主機伺服器之間的通訊安全 * 如果啟用這項原則設定，在遠端連線期間，用戶端與遠端桌面工作階段主機伺服器之間的所有通訊都必須使用這項設定中指定的安全性方法，可用的安全性方法如下： * 交涉：交涉方法會強制執行用戶端支援的最安全方法。如果支援傳輸層安全性(TLS)，就使用TLS來驗證遠端桌面工作階段主機伺服器。如果不支援TLS，則使用原始遠端桌面通訊協定(RDP)加密來確保通訊安全，但不會驗證遠端桌面工作階段主機伺服器 * RDP：RDP方法會使用原始RDP加密，確保用戶端與遠端桌面工作階段主機伺服器之間的通訊安全。如果選取這項設定，就不會驗證遠端桌面工作階段主機伺服器 * SSL(TLS 1.0)：必須使用TLS來驗證遠端桌面工作階段主機伺服器。如果不支援TLS，連線會失敗 * 如果停用或未設定這項原則設定，則不會在群組原則層級指定遠端桌面工作階段主機伺服器在遠端連線所要使用的安全性方法 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\遠端桌面服務\遠端桌面工作階段主機\安全性\需要對遠端(RDP)連線使用特定的安全層 | 已啟用：SSL(TLS 1.0) |  |
| 240 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0714 | 系統管理範本/遠端桌面服務 | 透過使用網路層級驗證以要求對遠端連線進行使用者驗證 | * 這項原則設定決定是否要使用網路層級驗證來對連至遠端桌面工作階段主機伺服器的遠端連線要求使用者驗證。此原則設定要求使用者驗證在遠端連線處理程序初期執行，以增強安全性 * 如果啟用這項原則設定，只有支援網路層級驗證的用戶端電腦能夠連線到遠端桌面工作階段主機伺服器，若要判斷用戶端電腦是否支援網路層級驗證，請在用戶端電腦上啟動「遠端桌面連線」，按一下「遠端桌面連線」對話方塊左上角的圖示，然後按一下「關於」。在「關於遠端桌面連線」對話方塊中，尋找是否出現「支援網路層級驗證」 * 如果停用這項原則設定，則在允許遠端連線到遠端桌面工作階段主機伺服器之前，不必使用網路層級驗證進行使用者驗證 * 如果未設定這項原則設定，則將強制執行目標電腦上的本機設定 * 注意：停用這項原則設定將提供較低的安全性，因為使用者驗證將在遠端連線處理程序後期執行 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\遠端桌面服務\遠端桌面工作階段主機\安全性\透過使用網路層級驗證以要求對遠端連線進行使用者驗證 | 已啟用 |  |
| 241 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0715 | 系統管理範本/檔案總管框架窗格 | 開啟或關閉詳細資料窗格 | * 這項原則設定決定是否在「檔案總管」中顯示或隱藏「詳細資料」窗格 * 如果啟用這項原則設定並設定為隱藏窗格，就會隱藏「檔案總管」中的「詳細資料」窗格，且使用者無法將其開啟 * 如果啟用這項原則設定並設定為顯示窗格，就一律會顯示「檔案總管」中的「詳細資料」窗格，且使用者無法將其隱藏。這項設定的副作用是無法切換成「預覽」窗格，因為「詳細資料」窗格不能和「預覽」窗格同時顯示 * 如果停用或未設定這項原則設定，則會依預設隱藏「詳細資料」窗格，且使用者可以將其顯示，這是預設的原則設定 | 使用者設定\系統管理範本\Windows元件\檔案總管\檔案總管框架窗格\開啟或關閉詳細資料窗格 | 已啟用：一律隱藏 |  |
| 242 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0716 | 系統管理範本/檔案總管框架窗格 | 關閉預覽窗格 | * 這項原則設定決定是否隱藏「檔案總管」中的「預覽」窗格 * 如果啟用這項原則設定，就會隱藏「檔案總管」中的「預覽」窗格，且使用者無法將其開啟 * 如果停用或未設定這項原則設定，則會依預設隱藏「預覽」窗格，但使用者可以將其顯示 | 使用者設定\系統管理範本\Windows元件\檔案總管\檔案總管框架窗格\關閉預覽窗格 | 已啟用 |  |
| 本中心整理 | | | | | | | | |

1. Windows Server 2012 R2 DC Server政府組態基準列表

| 項次 | GPO | TWGCB-ID | 類別 | 原則設定 名稱 | 說明 | GPO設定路徑 | GCB設定值 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0240 | 安全性選項\互動式登入 | 互動式登入：網域控制站無法使用時，要快取的先前登入次數 | * 每個唯一使用者的登入資訊會存放於本機快取，因此，若網域控制站在後續登入嘗試期間無法使用，使用者仍然可以登入。快取的登入資訊是從先前的登入工作階段儲存。若網域控制站無法使用且未快取使用者的登入資訊，則會以「目前無可用的登入伺服器來服務登入請求」訊息提示使用者 * 在此原則設定中，0值會停用登入快取。超過50的任何值只會快取50個登入嘗試。Windows最多支援50個快取項目，而每一使用者耗用的項目數目取決於認證。舉例來說，在Windows系統中最多可以快取50個唯一密碼使用者帳戶，但只能快取25個智慧卡使用者帳戶，因為會同時儲存密碼資訊與智慧卡資訊。當擁有快取登入資訊的使用者再次登入時，會取代該使用者個人的快取資訊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\互動式登入：網域控制站無法使用時，要快取的先前登入次數 | 0次 | CCE-ID：CCE-37439-7 |
| 2 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0241 | 安全性選項\網域控制站 | 網域控制站：拒絕電腦帳戶密碼變更 | * 這項原則設定決定網域控制站是否會拒絕成員電腦變更電腦帳戶密碼的要求 * 根據預設值，成員電腦每30天就會變更電腦帳戶密碼一次。如果啟用，網域控制站將會拒絕電腦帳戶密碼的變更要求 * 如果啟用，此設定便不允許網域控制站接受對電腦帳戶的密碼所做的任何變更 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網域控制站：拒絕電腦帳戶密碼變更 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36921-5 |
| 3 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0242 | 安全性選項\網域控制站 | 網域控制站：允許伺服器操作者排程工作 | * 這項原則設定決定是否允許Server Operators以AT排程設備提交工作 * 注意：這項原則設定只會影響到AT排程設備，但不會影響到工作排程器設備 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網域控制站：允許伺服器操作者排程工作 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37848-9 |
| 4 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0243 | 安全性選項\網域控制站 | 網域控制站：LDAP伺服器簽章要求 | * 這項原則設定決定LDAP伺服器是否需要與LDAP用戶端交涉簽章，如下所示： * 無：不需要資料簽章即可與伺服器連結。如果用戶端要求資料簽章，伺服器可提供支援 * 要求簽章：除非使用TLS\SSL，否則必須交涉LDAP資料簽章選項。 * 預設值：未定義此原則，相當於設定為「無」   如果將伺服器設定為「要求簽章」，那麼也必須設定用戶端。如果未設定用戶端，會造成與伺服器的連線中斷   * 此設定對於LDAP簡單繫結或透過SSL進行的LDAP簡單繫結沒有任何影響。Windows XP Professional隨附的所有Microsoft LDAP用戶端均不使用LDAP簡單繫結或透過SSL進行的LDAP簡單繫結與網域控制站通訊 * 如果需要簽章，則將拒絕LDAP簡單繫結和透過SSL進行的LDAP簡單繫結 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網域控制站：LDAP伺服器簽章要求 | 要求簽章 | CCE-ID：CCE-35904-2 |
| 5 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0244 | 使用者權限指派 | 拒絕從網路存取這台電腦 | 這項原則設定決定會阻止哪些使用者從網路存取電腦。此原則設定會取代「從網路存取這台電腦」原則設定，如果使用者帳戶同時受限於這兩種原則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\拒絕從網路存取這台電腦 | Guests,本機帳戶 | CCE-ID：CCE-37954-5 |
| 6 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0246 | 使用者權限指派 | 將工作站新增至網域 | * 這項原則設定只在網域控制站有效。任何已驗證的使用者預設都有這個權限，而且最多可在網域內建立10個電腦帳戶 * 將電腦帳戶新增到網域，可讓電腦參與Active Directory為主的網路功能。例如，將工作站加入網域，可讓該工作站辨識Active Directory中的帳戶和群組 * 注意：在Active Directory電腦容器中擁有「建立電腦物件」特殊權限的使用者，也可以在網域中建立電腦帳戶。不同的是，容器上具有權限的使用者不會受到只能建立10個電腦帳戶的限制 * 此外，利用「將工作站新增至網域」所建立的電腦帳戶將網域系統管理員當作電腦帳戶擁有者，而利用電腦容器權限所建立的電腦帳戶將建立者當作電腦帳戶擁有者 * 如果使用者擁有容器權限，也擁有「將工作站新增至網域」使用者權限，則會根據電腦容器權限來新增電腦，而非根據使用者權限 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\將工作站新增至網域 | Administrators | CCE-ID：CCE-36282-2 |
| 7 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0247 | 使用者權限指派 | 同步處理目錄服務資料 | 這項原則設定決定授權哪些使用者及群組同步處理所有目錄服務資料。這也稱為Active Directory同步處理 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\同步處理目錄服務資料 | No One | CCE-ID：CCE-36099-0 |
| 8 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0248 | 使用者權限指派 | 從網路存取這台電腦 | * 此使用者權限決定允許哪些使用者及群組透過網路連線到這台電腦 * 遠端桌面服務不受此使用者權限的影響 * 注意：遠端桌面服務在舊版的Windows Server 中稱為「終端機服務」 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\從網路存取這台電腦 | Administrators, Authenticated Users, ENTERPRISE DOMAIN CONTROLLERS | CCE-ID：CCE-35818-4 |
| 9 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0249 | 系統服務 | Active Directory Domain Services | AD DS網域控制站服務。如果此服務停止，使用者就無法登入網路。如果此服務停用，所有明確依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Active Directory Domain Services | 自動 | CCE-ID：CCE-36681-5 |
| 10 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0250 | 系統服務 | Active Directory Web Services | 這個服務提供Web服務介面，供這個伺服器上本機執行的目錄服務(AD DS及AD LDS)執行個體使用。如果停止或停用這個服務，則用戶端應用程式(如Active Directory PowerShell)會無法存取或管理這部伺服器上本機執行的任何目錄服務執行個體 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Active Directory Web Services | 自動 | CCE-ID：CCE-37038-7 |
| 11 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0251 | 系統服務 | Application Identity | 判斷並確定應用程式的識別。停用此服務將使AppLocker無法強制執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Identity | 自動 | CCE-ID：CCE-36892-8 |
| 12 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0252 | 系統服務 | DFS Namespace | 可將位在不同伺服器的共用資料夾分組到一或多個邏輯結構命名空間。每個命名空間對使用者而言都是含有一連串子資料夾的單一共用資料夾 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DFS Namespace | 自動 | CCE-ID：CCE-36692-2 |
| 13 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0253 | 系統服務 | DFS Replication | 透過本機或廣域網路(WAN)網路連線同步多部伺服器上的資料夾。這個服務使用遠端差異壓縮(RDC)通訊協定，僅更新自從上次複寫之後有變更的檔案 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DFS Replication | 自動 | CCE-ID：CCE-36870-4 |
| 14 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0254 | 系統服務 | Distributed Link Tracking Client | 維護電腦中或網路中不同電腦之NTFS檔案間的連結 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Distributed Link Tracking Client | 手動 | CCE-ID：CCE-36992-6 |
| 15 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0255 | 系統服務 | DNS Client | DNS用戶端服務(dnscache)會為此電腦快取網域名稱系統(DNS)名稱並登錄完整的電腦名稱。如果這個服務被停止，將會繼續解析DNS名稱。然而，將不會快取DNS名稱查詢的結果，而且不會登錄電腦名稱。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DNS Client | 自動 | CCE-ID：CCE-36697-1 |
| 16 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0256 | 系統服務 | DNS Server | 讓DNS用戶端經由回答DNS查詢和動態DNS更新要求的方法，解析DNS名稱。如果此服務停止，DNS更新將不會發生。如果此服務停用，所有明確依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DNS Server | 自動 | CCE-ID：CCE-36768-0 |
| 17 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0257 | 系統服務 | File Replication | 將資料夾與使用檔案複寫服務(FRS)取代較新之DFS複寫技術的檔案伺服器同步處理 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\File Replication | 已停用 | CCE-ID：CCE-36700-3 |
| 18 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0258 | 系統服務 | Group Policy Client | 此服務負責透過「群組原則」元件，將系統管理員所設定的設定值套用在電腦及使用者。如果該服務停用，就不會套用這些設定值，而且也無法透過「群組原則」來管理應用程式及元件。如果該服務停用，需仰賴「群組原則」元件的任何元件或應用程式可能會無法運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Group Policy Client | 自動 | CCE-ID：CCE-36702-9 |
| 19 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0259 | 系統服務 | Intersite Messaging | 讓訊息能夠在執行Windows Server站台的電腦間交換。如果此服務停止，將無法交換訊息，也將不會計算其他服務的站台路由資訊。如果此服務停用，所有明確依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Intersite Messaging | 自動 | CCE-ID：CCE-36708-6 |
| 20 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0260 | 系統服務 | Kerberos Key Distribution Center | 在網域控制站上執行的這個服務，可以讓使用者使用Kerberos驗證通訊協定登入網路。如果停止這個服務，使用者將無法登入網路。如果此服務停用，所有明確依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Kerberos Key Distribution Center | 自動 | CCE-ID：CCE-36710-2 |
| 21 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0261 | 系統服務 | Netlogon | 維持這個電腦和網域控制站間用於驗證使用者和服務的安全通道。如果這個服務被停止，電腦可能無法驗證使用者與服務，且網域控制站將無法登錄DNS記錄。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Netlogon | 自動 | CCE-ID：CCE-36717-7 |
| 22 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0262 | 系統服務 | Server | 為這個電腦支援網路上檔案、列印及命名管線的共用。如果停止此服務，將無法使用這些功能。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Server | 自動 | CCE-ID：CCE-36736-7 |
| 23 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0263 | 系統服務 | Windows Time | 維護在網路上所有用戶端及伺服器的資料及時間同步處理。如果這個服務停止，將無法進行日期和時間同步處理。如果這個服務被停用，所有依存的服務都會停止 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Time | 自動 | CCE-ID：CCE-37047-8 |
| 24 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0264 | 系統服務 | Workstation | 建立及維護使用SMB通訊協定進行的用戶端與遠端伺服器網路連線。如果停止這個服務，將無法使用這些連線。如果停用這個服務，則會停止所有明確依存它的服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Workstation | 自動 | CCE-ID：CCE-36905-8 |
| 25 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0265 | 進階稽核原則\DS存取 | 稽核目錄服務存取 | * 這項原則設定決定是否稽核存取Active Directory網域服務(AD DS)物件時產生的事件 * 只會記錄具有相符系統存取控制清單(SACL)的AD DS物件 * 這個子類別中的事件與舊版Windows中的目錄服務存取事件類似 * 伺服器版本的預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\DS存取\稽核目錄服務存取 | 成功及失敗 | CCE-ID：CCE-37433-0 |
| 26 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0266 | 進階稽核原則\DS存取 | 稽核目錄服務變更 | * 這項原則設定決定是否稽核因Active Directory網域服務(AD DS)中物件變更而產生的事件。建立、刪除、修改、移動或解除刪除物件時，會記錄事件 * 如果可能，記錄在這個子類別中的事件會指出物件內容的新舊值 * 只有在網域控制站上才會記錄這個子類別中的事件，而且只會記錄AD DS中具有相符系統存取控制清單(SACL)的物件 * 注意：因為結構描述中的物件類別設定，所以部分物件及內容的動作不會產生稽核事件 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試變更AD DS中的物件時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在嘗試變更AD DS中的物件時產生稽核事件 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\DS存取\稽核目錄服務變更 | 成功及失敗 | CCE-ID：CCE-37616-0 |
| 27 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0267 | 進階稽核原則\帳戶管理 | 稽核電腦帳戶管理 | * 這項原則設定決定是否稽核因電腦帳戶變更(如建立、變更或刪除電腦帳戶時)而產生的事件 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試變更電腦帳戶時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在電腦帳戶變更時產生稽核事件 * 伺服器版本的預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶管理\稽核電腦帳戶管理 | 成功及失敗 | CCE-ID：CCE-38004-8 |
| 28 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0268 | 安全性選項\帳戶 | 帳戶：Administrator帳戶狀態 | * 這項原則設定決定要啟用或停用本機Administrator帳戶 * 注意：若在停用Administrator帳戶之後嘗試重新啟用此帳戶，而現行Administrator密碼不符合密碼需求，就無法重新啟用此帳戶。在此情況下，必須由Administrators群組的替代成員重設Administrator帳戶的密碼 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\帳戶：Administrator帳戶狀態 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37953-7 |
| 29 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0269 | 安全性選項\帳戶 | 帳戶：Guest帳戶狀態 | * 這項原則設定決定啟用或停用Guest帳戶 * 注意：如果停用Guest帳戶，而且「網路存取：本機帳戶的共用和安全性模型」安全性選項是設定為「僅適用於來賓」，則網路登入(例如，由Microsoft網路伺服器(SMB服務)所執行的網路登入)將會失敗 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\帳戶：Guest帳戶狀態 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37432-2 |
| 30 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0270 | 系統管理範本/RSS摘要 | 防止下載隨函附件 | * 這項原則設定可防止使用者從摘要下載隨函附件(檔案附件)到使用者的電腦 * 如果啟用這項原則設定，使用者將無法透過「摘要」內容頁將Feed Sync Engine設成下載隨函附件。開發人員無法透過「摘要」API來變更下載設定 * 如果停用或未設定這項原則設定，使用者可以透過「摘要」內容頁來設定Feed Sync Engine下載隨函附件。開發人員可以透過「摘要API」來變更下載設定 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\RSS摘要\防止下載隨函附件 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37126-0 |
| 31 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0271 | 系統管理範本/Windows Defender | 加入Microsoft MAPS | * 這項原則設定可加入Microsoft MAPS。Microsoft MAPS是協助使用者選擇如何回應潛在威脅的線上社群。這個社群也可協助停止散佈新惡意軟體的感染 * 可以選擇傳送偵測到之軟體的基本或其他資訊。額外的資訊可協助Microsoft建立新的定義，以協助它保護使用者的電腦。這項資訊可能包含移除有害軟體後，偵測到的項目在電腦上的位置。這個資訊會被自動蒐集和傳送。在某些情況下，可能會意外將個人資訊傳送給Microsoft。不過，Microsoft不會使用這些資訊來識別使用者的身分或與使用者聯繫 * 可能的選項為： * (0x0)已停用(預設) * (0x1)基本成員資格 * (0x2)進階成員資格 * 基本成員資格將會傳送有關偵測到之軟體的基本資訊給Microsoft，包括軟體來源、使用者採取的動作或自動採取的動作，以及這些動作是否成功 * 進階成員資格除了基本資訊之外，還會將更多有關惡意軟體、間諜軟體以及潛在的垃圾軟體的資訊傳送給Microsoft，包括軟體位置、檔案名稱、軟體運作方式，以及對電腦的影響 * 如果啟用這項設定，將以指定的成員資格加入Microsoft MAPS * 如果停用或未設定這項設定，將不會加入Microsoft MAPS | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\Windows Defender\MAPS\加入Microsoft MAPS | 已停用 | CCE-ID：CCE-33833-5 |
| 32 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0272 | 系統管理範本/Windows Installer | 允許使用者控制安裝 | * 這項原則設定允許使用者變更某些通常僅供系統管理員使用的安裝選項 * 如果啟用這項原則設定，則會略過Windows Installer的部分安全性功能。它能讓安裝完成，不因安全性違規而暫停安裝 * 如果停用或未設定這項原則設定，Windows Installer的安全性功能會防止使用者變更某些通常保留給系統管理員的安裝選項，例如指定檔案安裝目錄 * 如果Windows Installer偵測到某個安裝套裝軟體已允許使用者變更受保護的選項，它將會停止安裝並顯示訊息。只有當安裝程式是在可存取使用者被拒的目錄之特殊權限的安全性內容上執行時，這些安全性功能才能操作 * 這項原則設定是針對較少限制的環境而設計。它可以用來規避安裝程式中防止軟體被安裝的錯誤 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\Windows Installer\允許使用者控制安裝 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36400-0 |
| 33 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0273 | 系統管理範本/Windows Installer | 防止出現Windows Installer指令碼的Internet Explorer安全性提示 | * 這項原則設定允許以網頁為基礎的程式在電腦上安裝軟體時，不需要通知使用者 * 如果停用或未設定這項原則設定，預設狀況下，當網際網路瀏覽器管理的指令碼嘗試將程式安裝到系統時，系統會警告使用者，並讓他們選擇或拒絕安裝 * 如果啟用這項原則設定，則不會出現警告，且允許繼續安裝 * 這項原則設定是針對使用以網頁為基礎的工具來發佈程式給員工的企業所設計。不過，由於這項原則設定可能有安全性風險，因此應該謹慎使用 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\Windows Installer\防止出現Windows Installer指令碼的Internet Explorer安全性提示 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37524-6 |
| 34 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0274 | 系統管理範本/Windows遠端管理(WinRM) | 不允許摘要式驗證 | * 這項原則設定可管理Windows遠端管理(WinRM)用戶端是否使用摘要式驗證 * 如果啟用這項原則設定，WinRM用戶端不會使用摘要式驗證 * 如果停用或未設定這項原則設定，WinRM用戶端會使用摘要式驗證 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\Windows遠端管理(WinRM)\WinRM用戶端\不允許摘要式驗證 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-38318-2 |
| 35 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0275 | 系統管理範本/Windows遠端管理(WinRM) | 允許未加密的流量 | * 這項原則設定可管理Windows遠端管理(WinRM)用戶端是否透過網路傳送和接收未加密的訊息 * 如果啟用這項原則設定，WinRM用戶端會透過網路傳送和接收未加密的訊息 * 如果停用或未設定這項原則設定，WinRM用戶端只會透過網路傳送或接收加密的訊息 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\Windows遠端管理(WinRM)\WinRM用戶端\允許未加密的流量 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37726-7 |
| 36 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0276 | 系統管理範本/Windows遠端管理(WinRM) | 允許基本驗證 | * 這項原則設定可管理Windows遠端管理(WinRM)用戶端是否使用基本驗證 * 如果啟用這項原則設定，WinRM用戶端會使用基本驗證。如果將WinRM設定為使用HTTP傳輸，使用者名稱及密碼就會以純文字在網路上傳送 * 如果停用或未設定這項原則設定，WinRM用戶端不會使用基本驗證 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\Windows遠端管理(WinRM)\WinRM用戶端\允許基本驗證 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36310-1 |
| 37 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0277 | 系統管理範本/Windows遠端管理(WinRM) | 不允許WinRM儲存RunAs認證 | * 這項原則設定可管理Windows遠端管理(WinRM)服務是否不允許儲存任何外掛程式的RunAs認證 * 如果啟用這項原則設定，WinRM服務將不允許任何外掛程式設定RunAsUser或RunAsPassword設定值。如果外掛程式已經設定RunAsUser及RunAsPassword設定值，則會從這部電腦的認證儲存區刪除RunAsPassword設定值 * 如果停用或未設定這項原則設定，WinRM服務將允許外掛程式設定RunAsUser和RunAsPassword設定值，而且可安全地儲存RunAsPassword值 * 如果啟用後又停用這項原則設定，必須重設先前設定的所有RunAsPassword值 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\Windows遠端管理(WinRM)\WinRM服務\不允許WinRM儲存RunAs認證 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36000-8 |
| 38 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0278 | 系統管理範本/Windows遠端管理(WinRM) | 允許未加密的流量 | * 這項原則設定可管理Windows遠端管理(WinRM)服務是否透過網路傳送與接收未加密的訊息 * 如果啟用這項原則設定，WinRM用戶端會透過網路傳送與接收未加密的訊息 * 如果停用或未設定這項原則設定，WinRM用戶端只會透過網路傳送或接收加密的訊息 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\Windows遠端管理(WinRM)\WinRM服務\允許未加密的流量 | 已停用 | CCE-ID：CCE-38223-4 |
| 39 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0279 | 系統管理範本/Windows遠端管理(WinRM) | 允許基本驗證 | * 這項原則設定可管理Windows遠端管理(WinRM)服務是否接受來自遠端用戶端的基本驗證 * 如果啟用這項原則設定，WinRM服務會接受來自遠端用戶端的基本驗證 * 如果停用或未設定這項原則設定，WinRM服務不會接受來自遠端用戶端的基本驗證 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\Windows遠端管理(WinRM)\WinRM服務\允許基本驗證 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36254-1 |
| 40 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0280 | 系統管理範本/自動播放原則 | 不允許非磁碟區裝置的自動播放 | * 這項原則設定不允許MTP裝置(如相機或電話)的自動播放 * 如果啟用這項原則設定，將不允許MTP裝置(如相機或電話)的自動播放 * 如果停用或未設定這項原則設定，將可啟用非磁碟區裝置的自動播放 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\自動播放原則\不允許非磁碟區裝置的自動播放 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37636-8 |
| 41 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0281 | 系統管理範本/自動播放原則 | 設定AutoRun的預設行為 | * 這項原則設定可設定AutoRun命令的預設行為 * AutoRun命令一般儲存於autorun.inf檔案中。它們通常會啟動安裝程式或其他常式 * 如果啟用這項原則設定，系統管理員可以將Vista或更新版本的AutoRun預設行為變更為下列行為： * 完全停用AutoRun命令，或者 * 轉換回Windows Vista之前的行為，自動執行AutoRun命令 * 如果停用或未設定這項原則設定，Windows Vista或更新版本將會提示使用者是否要執行AutoRun命令 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\自動播放原則\設定AutoRun的預設行為 | 已啟用：不執行任何Autorun命令 | CCE-ID：CCE-38217-6 |
| 42 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0282 | 系統管理範本/定位和感應器 | 關閉定位 | * 這項原則設定會關閉這部電腦的定位功能 * 如果啟用這項原則設定，將會關閉定位功能，而且這部電腦的所有程式都將無法使用定位功能的位置資訊 * 如果停用或未設定這項原則設定，則這部電腦的所有程式都不會被禁止使用定位功能的位置資訊 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\定位和感應器\關閉定位 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36886-0 |
| 43 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0283 | 系統管理範本/認證使用者介面 | 不要顯示密碼顯示按鈕 | * 這項原則設定可設定當使用者輸入密碼時，是否顯示密碼顯示按鈕 * 如果啟用這項原則設定，當使用者在密碼輸入文字方塊中輸入密碼後，就不會顯示密碼顯示按鈕 * 如果停用或未設定這項原則設定，當使用者在密碼輸入文字方塊中輸入密碼後，會顯示密碼顯示按鈕 * 根據預設，使用者在密碼輸入文字方塊中輸入密碼後，會顯示密碼顯示按鈕。若要顯示密碼，按一下密碼顯示按鈕 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\認證使用者介面\不要顯示密碼顯示按鈕 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37534-5 |
| 44 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0284 | 系統管理範本/認證使用者介面 | 提升權限時列舉系統管理員帳戶 | * 這項原則設定可以控制當使用者嘗試以提升的權限執行應用程式時，是否要顯示系統管理員帳戶。根據預設，當使用者嘗試以提升的權限執行應用程式時，不會顯示系統管理員帳戶 * 如果啟用這項原則設定，會顯示電腦上的所有本機系統管理員帳戶，讓使用者可以選擇系統管理員帳戶並輸入正確的密碼 * 如果停用這項原則設定，每次提升權限時都會要求使用者輸入使用者名稱和密碼 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\認證使用者介面\提升權限時列舉系統管理員帳戶 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36512-2 |
| 45 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0285 | 系統管理範本/遠端桌面服務 | 連線時永遠提示密碼 | * 這項原則設定指定遠端桌面服務是否總是會在連線時，提示用戶端輸入密碼 * 可以使用這項設定，對登入遠端桌面服務的使用者強制執行密碼提示，即使他們已經在遠端桌面連線用戶端中提供過密碼 * 遠端桌面服務預設為允許使用者在遠端桌面連線用戶端中輸入密碼就可以自動登入 * 如果啟用這項原則設定，使用者即使已經在遠端桌面連線用戶端中提供密碼，也不能自動登入遠端桌面服務。他們會收到要求輸入登入密碼的提示 * 如果停用這項原則設定，使用者只要在遠端桌面連線用戶端中提供過密碼，就一律可以自動登入遠端桌面服務 * 如果未設定這項原則設定，則不會在群組原則層級指定自動登入 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\遠端桌面服務\遠端桌面工作階段主機\安全性\連線時永遠提示密碼 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37929-7 |
| 46 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0286 | 系統管理範本/遠端桌面服務 | 需要安全的RPC通訊 | * 指定遠端桌面工作階段主機伺服器與所有用戶端之間必須進行安全的RPC通訊，還是允許非安全性通訊 * 可以使用這項設定，藉由只允許已驗證及已加密的要求，來加強與用戶端的RPC通訊安全性 * 如果狀態設定為「啟用」，遠端桌面服務會接受支援安全要求的RPC用戶端提出的要求，但不允許與不信任的用戶端進行非安全性通訊 * 如果狀態設定為「停用」，遠端桌面服務一律會對所有RPC傳輸要求安全性。不過，如果RPC用戶端未回應要求，即允許非安全性通訊 * 如果狀態設定為「尚未設定」，則允許非安全性通訊 * 注意：RPC介面是用於管理及設定遠端桌面服務 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\遠端桌面服務\遠端桌面工作階段主機\安全性\需要安全的RPC通訊 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37567-5 |
| 47 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0287 | 系統管理範本/遠端桌面服務 | 不允許磁碟重新導向 | * 這項原則設定指定在遠端桌面服務工作階段中，是否要防止對應用戶端磁碟機(磁碟機重新導向) * 根據預設，遠端桌面工作階段主機伺服器會在連線時自動對應用戶端磁碟機。對應的磁碟機會以「<磁碟機代號>於<電腦名稱>」的格式，顯示在「檔案總管」或電腦的工作階段資料夾樹狀目錄中。可以使用這項原則設定覆寫這種行為 * 如果啟用這項原則設定，就不允許在遠端桌面服務工作階段中，重新導向用戶端磁碟機 * 如果停用這項原則設定，就一律允許重新導向用戶端磁碟機。此外，如果允許剪貼簿重新導向，就永遠允許剪貼簿檔案複製重新導向 * 如果未設定這項原則設定，則不會在群組原則層級指定用戶端磁碟機重新導向和剪貼簿檔案複製重新導向 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\遠端桌面服務\遠端桌面工作階段主機\裝置及資源重新導向\不允許磁碟重新導向 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36509-8 |
| 48 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0288 | 系統管理範本/遠端桌面服務 | 不要使用每一工作階段的暫存資料夾 | * 這項原則設定可防止遠端桌面服務建立特定工作階段的暫存資料夾 * 可以使用這項原則設定，停用在遠端電腦上為每個工作階段建立個別的暫存資料夾。根據預設，遠端桌面服務會針對使用者在遠端電腦上保持的每一個使用中工作階段建立個別的暫存資料夾。這些暫存資料夾建立於遠端電腦上使用者設定檔資料夾下的Temp資料夾中，名稱為sessionid * 如果啟用這項原則設定，就不會建立每一工作階段的暫存資料夾。遠端電腦上所有工作階段的使用者暫存檔會儲存在遠端電腦上使用者設定檔資料夾下的共用Temp資料夾中 * 如果停用這項原則設定，則會建立每一工作階段的暫存資料夾，即使伺服器系統管理員指定了不一樣的設定 * 如果未設定這項原則設定，則會建立每一工作階段的暫存資料夾，除非伺服器系統管理員指定了不一樣的設定 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\遠端桌面服務\遠端桌面工作階段主機\暫存資料夾\不要使用每一工作階段的暫存資料夾 | 已停用 | CCE-ID：CCE-38180-6 |
| 49 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0289 | 系統管理範本/遠端桌面服務 | 結束後不刪除暫存資料夾 | * 這項原則設定會指定在使用者登出時，遠端桌面服務是否會保留使用者每一工作階段的暫存資料夾 * 可以使用這項設定，在遠端電腦上保存使用者特定工作階段的暫存資料夾，即使使用者已登出該工作階段。根據預設，遠端桌面服務會在使用者登出時，刪除其暫存資料夾 * 如果啟用這項原則設定，使用者登出工作階段時，每一工作階段的暫存資料夾會保留下來 * 如果停用這項原則設定，則使用者登出時會刪除暫存資料夾，即使伺服器系統管理員指定了不一樣的設定 * 如果未設定這項原則設定，則遠端桌面服務會在使用者登出時，刪除遠端電腦上的暫存資料夾，除非伺服器系統管理員指定了不一樣的設定 * 注意：這項設定只有在伺服器使用每一工作階段的暫存資料夾時，才會生效。如果啟用「不要使用每一工作階段的暫存資料夾」原則設定，則這項原則設定無效 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\遠端桌面服務\遠端桌面工作階段主機\暫存資料夾\結束後不刪除暫存資料夾 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37946-1 |
| 50 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0290 | 系統管理範本/遠端桌面服務 | 不允許儲存密碼 | * 這項原則設定決定能否從遠端桌面連線將密碼儲存在這部電腦上 * 如果啟用這項設定，「遠端桌面連線」的密碼儲存核取方塊將會停用，而且使用者再也無法儲存密碼。當使用者使用遠端桌面連線開啟RDP檔案並儲存其設定後，所有先前存在於RDP檔案中的密碼都將予以刪除 * 如果停用或未做這項設定，則使用者能夠使用遠端桌面連線儲存密碼 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\遠端桌面服務\遠端桌面連線用戶端\不允許儲存密碼 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36223-6 |
| 51 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0291 | 系統管理範本/檔案總管 | 設定Windows SmartScreen篩選工具 | * 這項原則設定可管理Windows SmartScreen篩選工具的行為Windows SmartScreen篩選工具會在從網際網路執行無法辨識的程式下載之前警告使用者，使電腦更加安全。啟用這個功能時，會將檔案以及在電腦上執行之程式的相關資訊傳送給Microsoft * 如果啟用這項原則設定，可以透過設定下列其中一個選項來控制Windows SmartScreen篩選工具的行為： * 在執行不明軟體下載之前需要系統管理員核准 * 在執行不明軟體下載之前警告使用者 * 關閉SmartScreen * 如果停用或未設定這項原則設定，則電腦的系統管理員可以使用「行動作業中心」的「Windows SmartScreen篩選工具設定」管理Windows SmartScreen篩選工具的行為 * 選項： * 在執行不明軟體下載之前需要系統管理員核准 * 在執行不明軟體下載之前警告使用者 * 關閉SmartScreen篩選工具 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\檔案總管\設定Windows SmartScreen篩選工具 | 已啟用：在執行不明軟體下載之前需要系統管理員核準 | CCE-ID：CCE-35859-8 |
| 52 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0292 | 系統管理範本/檔案總管 | 損毀時關閉終止堆集 | 這項原則設定決定是否損毀時關閉終止堆集可讓特定的舊版外掛應用程式不需立即中止檔案總管即可運作，雖然檔案總管稍後可能仍會無預期地終止 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\檔案總管\損毀時關閉終止堆集 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36660-9 |
| 53 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0293 | 系統管理範本/檔案總管 | 關閉殼層通訊協定受保護模式 | * 這項原則設定能夠設定殼層通訊協定可以擁有的功能數量。當使用這個通訊協定的完整功能時，應用程式可以開啟資料夾並且啟動檔案。受保護模式會降低這個通訊協定的功能，只允許應用程式開啟一組有限的資料夾。處於受保護模式時，應用程式無法以這個通訊協定開啟檔案。建議讓這個通訊協定處於受保護模式，以提高Windows的安全性 * 如果啟用這項原則設定，則會完整啟用通訊協定，允許開啟資料夾及檔案 * 如果停用這項原則設定，則通訊協定處於受保護模式，只允許應用程式開啟一組有限的資料夾 * 如果未設定這項原則設定，通訊協定將會處於受保護模式，只允許應用程式開啟一組有限的資料夾 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\檔案總管\關閉殼層通訊協定受保護模式 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36809-2 |
| 54 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0294 | 系統管理範本/檔案總管 | 關閉檔案總管的資料執行防止 | 停用資料執行防止可使某些舊版的外掛應用程式不需終止檔案總管即可執行 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\檔案總管\關閉檔案總管的資料執行防止 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37809-1 |
| 55 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0295 | 系統管理範本/登入 | 列舉加入網域電腦上的本機使用者 | * 這項原則設定會允許列舉加入網域電腦上的本機使用者 * 如果啟用這項原則設定，登入介面將會列舉加入網域電腦上的本機使用者 * 如果停用或未設定這項原則設定，則登入介面將不會列舉加入網域電腦上的連線使用者 | 電腦設定\系統管理範本\系統\登入\列舉加入網域電腦上的本機使用者 | 已停用 | CCE-ID：CCE-35894-5 |
| 56 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0296 | 系統管理範本/登入 | 關閉鎖定畫面上的應用程式通知 | * 這項原則設定決定是否不要在鎖定畫面上顯示應用程式通知 * 如果啟用這項原則設定，則不會在鎖定畫面上顯示應用程式通知 * 如果停用或未設定這項原則設定，則使用者可以選擇要在鎖定畫面上顯示通知的應用程式 | 電腦設定\系統管理範本\系統\登入\關閉鎖定畫面上的應用程式通知 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-35893-7 |
| 57 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0297 | 系統管理範本/開機初期啟動的反惡意程式碼 | 開機啟動驅動程式初始化原則 | * 這項原則設定允許根據開機初期啟動的反惡意程式碼開機啟動驅動程式所判斷的分類，指定要初始化哪些開機啟動驅動程式。開機初期啟動的反惡意程式碼開機啟動驅動程式可以針對每個開機啟動驅動程式傳回下列分類： * 良好：驅動程式已經過簽署，且未遭竄改 * 不良：驅動程式已被識別為惡意程式碼。建議不要初始化已知的不良驅動程式 * 不良，但為開機所需：驅動程式已被識別為惡意程式碼，但電腦必須載入此驅動程式才能成功開機 * 不明：此驅動程式尚未經由惡意程式碼偵測應用程式保證，也尚未經由開機初期啟動的反惡意程式碼開機啟動驅動程式分類 * 如果啟用這項原則設定，可以選擇下次電腦啟動時要初始的啟動開機驅動程式 * 如果停用或未設定這項原則設定，便會初始化判斷為「良好」、「不明」或「不良，但為開機關鍵」的開機啟動驅動程式，但不會初始判斷為「不良」的驅動程式 | 電腦設定\系統管理範本\系統\開機初期啟動的反惡意程式碼\開機啟動驅動程式初始化原則 | 已啟用：良好和不明 | CCE-ID：CCE-37912-3 |
| 58 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0298 | 系統管理範本/睡眠設定 | 喚醒電腦時必須使用密碼(一般電源) | * 這項原則設定可指定系統從睡眠狀態中恢復時，是否會提示使用者輸入密碼 * 如果啟用或未設定這項原則設定，當系統從睡眠狀態中恢復時，就會提示使用者輸入密碼 * 如果停用這項原則設定，當系統從睡眠狀態中恢復時，就不會提示使用者輸入密碼 | 電腦設定\系統管理範本\系統\電源管理\睡眠設定\喚醒電腦時必須使用密碼(一般電源) | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37066-8 |
| 59 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0299 | 系統管理範本/睡眠設定 | 喚醒電腦時必須使用密碼(使用電池) | * 這項原則設定可指定系統從睡眠狀態中恢復時，是否會提示使用者輸入密碼 * 如果啟用或未設定這項原則設定，當系統從睡眠狀態中恢復時，就會提示使用者輸入密碼 * 如果停用這項原則設定，當系統從睡眠狀態中恢復時，就不會提示使用者輸入密碼 | 電腦設定\系統管理範本\系統\電源管理\睡眠設定\喚醒電腦時必須使用密碼(使用電池) | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36881-1 |
| 60 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0300 | 系統管理範本/疑難排解與診斷 | Microsoft支援服務診斷工具：開啟MSDT與支援提供者的互動式通訊 | * 這項原則設定會設定Microsoft支援服務診斷工具(MSDT)與支援提供者的互動式通訊。MSDT會蒐集診斷資料，供專業支援人員進行分析 * 如果啟用這項原則設定，使用者可以使用MSDT蒐集診斷資料，並將該資料傳送給支援專業人員以解決問題 * 支援提供者預設為Microsoft Corporation * 如果停用這項原則設定，MSDT無法以支援模式執行，而且不會蒐集任何資料，或傳送給支援提供者 * 如果未設定這項原則設定，則預設會啟用MSDT支援模式 * 這項原則設定不需重新開機或重新啟動服務就會生效。變更會立即生效 | 電腦設定\系統管理範本\系統\疑難排解與診斷\Microsoft支援服務診斷工具\Microsoft支援服務診斷工具：開啟MSDT與支援提供者的互動式通訊 | 已停用 | CCE-ID：CCE-38161-6 |
| 61 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0301 | 系統管理範本/疑難排解與診斷 | 啟用/停用 PerfTrack | * 這項原則設定會指定要啟用或停用回應事件的追蹤 * 如果啟用這項原則設定，就會處理並彙總回應事件。彙總的資料會透過SQM傳到Microsoft * 如果停用這項原則設定，就不會處理回應事件 * 如果未設定這項原則設定，DPS會預設啟用Windows效能PerfTrack | 電腦設定\系統管理範本\系統\疑難排解與診斷\Windows效能PerfTrack\啟用/停用PerfTrack | 已停用 | CCE-ID：CCE-36648-4 |
| 62 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0302 | 系統管理範本/網際網路通訊管理 | 關閉HTTP上的列印 | * 這項原則設定可以指定是否允許這個用戶端透過HTTP列印 * 透過HTTP列印可以讓用戶端列印到內部網路及網際網路上的印表機 * 注意：這項原則設定只會影響網際網路列印的用戶端。它不會禁止這部電腦成為網際網路列印伺服器，並透過HTTP讓其他使用者使用其共用印表機 * 如果啟用這項原則設定，它會阻止這個用戶端透過HTTP列印到網際網路印表機 * 如果停用或未設定這項原則設定，使用者將可以選擇透過HTTP列印到網際網路印表機 | 電腦設定\系統管理範本\系統\網際網路通訊管理\網際網路通訊設定\關閉HTTP上的列印 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36920-7 |
| 63 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0303 | 系統管理範本/網際網路通訊管理 | 關閉Windows客戶經驗改進計畫 | * 這項原則設定會關閉Windows客戶經驗改進計畫。「Windows客戶經驗改進計畫」會蒐集關於硬體設定以及使用者如何使用軟體和服務的資訊，以便確定使用傾向以及使用形態。Microsoft不會蒐集使用者的姓名、地址或其他個人識別資訊。不需要填寫問卷，不會有推銷電話，使用者可以不受干擾繼續工作。非常簡單且方便使用 * 如果啟用這項原則設定，所有使用者都不能加入「Windows客戶經驗改進計畫」 * 如果停用這項原則設定，所有使用者都能加入「Windows客戶經驗改進計畫」 | 電腦設定\系統管理範本\系統\網際網路通訊管理\網際網路通訊設定\關閉Windows客戶經驗改進計畫 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36174-1 |
| 64 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0304 | 系統管理範本/網際網路通訊管理 | 關閉手寫辨識錯誤報告 | * 使用者可以使用手寫辨識錯誤報告工具來報告在「Tablet PC輸入面板」中發生的錯誤。此工具可產生錯誤報告，並透過安全連線將報告傳輸至Microsoft。Microsoft將使用這些錯誤報告來改善未來Windows版本中的手寫辨識功能 * 如果啟用這項原則，使用者將無法啟動手寫辨識錯誤報告工具，或是將錯誤報告傳送給Microsoft * 如果停用這項原則，則Tablet PC使用者可以將手寫辨識錯誤報告給Microsoft * 如果未設定這項原則，則Tablet PC使用者可以將手寫辨識錯誤報告給Microsoft | 電腦設定\系統管理範本\系統\網際網路通訊管理\網際網路通訊設定\關閉手寫辨識錯誤報告 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36203-8 |
| 65 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0305 | 系統管理範本/網際網路通訊管理 | 關閉市集的存取權 | * 這項原則設定指定是否使用市集服務尋找應用程式來開啟具有未處理檔案類型或通訊協定關聯的檔案 * 當使用者所開啟的檔案類型或通訊協定與電腦上任何應用程式都沒有關聯時，使用者可以選擇使用本機應用程式或市集服務來尋找應用程式 * 如果啟用這項原則設定，將會移除「開啟檔案」對話方塊中的「在市集尋找應用程式」項目 * 如果停用或未設定這項原則設定，使用者將可以使用市集服務，而且還可以在「開啟檔案」對話方塊中使用市集項目 | 電腦設定\系統管理範本\系統\網際網路通訊管理\網際網路通訊設定\關閉市集的存取權 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37904-0 |
| 66 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0306 | 系統管理範本/網際網路通訊管理 | 關閉透過HTTP下載印表機驅動程式 | * 這項原則設定可以指定是否允許這個用戶端透過HTTP下載印表機驅動程式套件 * 如果要設定HTTP列印，需要透過HTTP下載不在Windows CD上或未與印表機隨附的驅動程式 * 注意：這項原則設定不會禁止用戶端透過HTTP在內部網路或網際網路上的印表機進行列印。它只會禁止下載尚未在本機安裝的驅動程式 * 如果啟用這項原則設定，將無法透過HTTP下載列印驅動程式 * 如果停用或未設定這項原則設定，使用者可以透過HTTP下載列印驅動程式 | 電腦設定\系統管理範本\系統\網際網路通訊管理\網際網路通訊設定\關閉透過HTTP下載印表機驅動程式 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36625-2 |
| 67 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0307 | 系統管理範本/遠端協助 | 設定提供遠端協助 | * 這項原則設定可以在這部電腦上開啟或關閉「提供(未經要求)遠端協助」 * 如果啟用這項原則設定，這部電腦上的使用者可使用「提供(未經要求)遠端協助」，從公司的技術支援團隊取得協助 * 如果停用這項原則設定，這部電腦上的使用者無法使用「提供(未經要求)遠端協助」，從公司的技術支援團隊取得協助 * 如果未設定這項原則設定，這部電腦上的使用者無法使用「提供(未經要求)遠端協助」，從公司的技術支援團隊取得協助 | 電腦設定\系統管理範本\系統\遠端協助\設定提供遠端協助 | 已停用 | CCE-ID：CCE-36388-7 |
| 68 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0308 | 系統管理範本/遠端協助 | 設定請求遠端協助 | * 這項原則設定可以在這部電腦上開啟或關閉「請求(要求)遠端協助」 * 如果啟用這項原則設定，這部電腦上的使用者即可使用電子郵件或檔案傳輸來要求他人協助。此外，使用者可以使用立即訊息程式，讓他人可以連線到這部電腦，也可以設定其他遠端協助設定 * 如果停用這項原則設定，這部電腦上的使用者無法使用電子郵件或檔案傳輸來要求他人協助。此外，使用者無法使用立即訊息程式允許他人連線到這部電腦 * 如果未設定這項原則設定，使用者可以在「控制台」的「系統內容」中自行開啟或關閉「請求(要求)遠端協助」。使用者也可以設定遠端協助設定 * 如果啟用這項原則設定，有兩種方法可以讓協助人員提供遠端協助：「只允許協助人員檢視電腦」或「允許協助人員從遠端控制電腦」 * 「票證時間最大值」原則設定可設定使用電子郵件或檔案傳輸所建立的遠端協助邀請可維持開啟的時間限制 * 「選擇傳送電子郵件邀請的方法」設定可指定傳送遠端協助邀請時，要使用何種電子郵件標準。視電子郵件程式而定，可以使用Mailto標準(透過網際網路連結連接的邀請收件者)或SMAPI(Simple MAPI)標準(附加至電子郵件訊息的邀請)。這項原則設定在Windows Vista中無法使用，因為SMAPI是唯一支援的方法 * 如果啟用這項原則設定，也應該啟用適當的防火牆例外，以允許遠端協助通訊 | 電腦設定\系統管理範本\系統\遠端協助\設定請求遠端協助 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37281-3 |
| 69 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0309 | 系統管理範本/Microsoft對等網路服務 | 關閉Microsoft對等網路服務 | * 這項原則設定會完全關閉Microsoft對等網路服務，並導致所有依存的應用程式停止運作 * 對等通訊協定允許RTC、協同作業、內容發佈和分散式處理等領域的應用程式 * 如果啟用此設定，將會關閉對等通訊協定 * 如果停用或沒有進行此設定，將會開啟對等通訊協定 | 電腦設定\系統管理範本\網路\Microsoft對等網路服務\關閉Microsoft對等網路服務 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37699-6 |
| 70 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0310 | 系統管理範本/Windows Connect Now | 使用Windows Connect Now進行無線設定 | * 這項原則設定允許使用Windows Connect Now(WCN)進行無線設定。WCN登錄器可經由Windows可攜式裝置API(WPD)和USB快閃磁碟機，尋找與設定Ethernet(UPnP)和In-band 802.11 Wi-Fi上的裝置 * 其他選項則允許在指定的媒體上進行搜索與設定 * 如果啟用這項原則設定，會有額外選項可以關閉特定媒體上的操作 * 如果停用這項原則設定，會停用所有媒體上的操作 * 如果未設定這項原則設定，會啟用所有媒體上的操作 * 這項原則設定的預設值可允許所有媒體上的操作 | 電腦設定\系統管理範本\網路\Windows Connect Now\使用Windows Connect Now進行無線設定 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37481-9 |
| 71 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0311 | 系統管理範本/Windows Connect Now | 禁止存取Windows Connect Now精靈 | * 這項原則設定會禁止存取Windows Connect Now(WCN)精靈 * 如果啟用這項原則設定，就會關閉精靈，而使用者會無法存取任何精靈工作。所有和設定相關的工作，包含「設定無線路由器或存取點」與「新增無線裝置」都會被停用 * 如果停用或未設定這項原則設定，使用者可存取精靈工作，包含「設定無線路由器或存取點」與「新增無線裝置」。根據預設，這項原則設定會允許使用者存取所有的WCN精靈 | 電腦設定\系統管理範本\網路\Windows Connect Now\禁止存取Windows Connect Now精靈 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36109-7 |
| 72 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0312 | 系統管理範本/連結階層拓樸搜索 | 開啟Mapper I/O(LLTDIO)驅動程式 | * 這項原則設定會變更Mapper I/O網路通訊協定驅動程式的操作行為 * LLTDIO允許電腦搜索其連線網路的拓撲。也允許電腦起始服務品質(Quality-of-Service)要求，例如頻寬估計與網路狀態分析 * 如果啟用這項原則設定，可以使用其他選項來微調選取項目。可以選擇「允許在網域中操作」選項，以允許LLTDIO在連線到受管理網路的網路介面上操作。另一方面，如果網路介面連線到未受管理的網路，就可以改為選擇「允許在公用網路中操作」與「禁止在私人網路中操作」 * 如果停用或未設定這項原則設定，將套用LLTDIO的預設行為 | 電腦設定\系統管理範本\網路\連結階層拓樸搜索\開啟Mapper I/O(LLTDIO)驅動程式 | 已停用 | CCE-ID：CCE-38170-7 |
| 73 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0313 | 系統管理範本/連結階層拓樸搜索 | 開啟Responder (RSPNDR)驅動程式 | * 這項原則設定會變更Responder網路通訊協定驅動程式的操作行為 * Responder允許電腦加入「連結階層拓撲搜索」要求，以便能在網路上搜索並找到該電腦。也允許電腦加入服務品質(Quality-of-Service)活動，例如頻寬估計和網路狀態分析 * 如果啟用這項原則設定，可以使用其他選項來微調選取項目。可以選擇「允許在網域中操作」選項，以允許Responder在連線到受管理網路的網路介面上操作。另一方面，如果網路介面連線到未受管理的網路，就可以改為選擇「允許在公用網路中操作」與「禁止在私人網路中操作」 * 如果停用或未設定這項原則設定，將套用Responder的預設行為 | 電腦設定\系統管理範本\網路\連結階層拓樸搜索\開啟Responder (RSPNDR)驅動程式 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37959-4 |
| 74 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0314 | 系統管理範本/網路連線 | 要求網域使用者在設定網路的位置時必須提升權限 | * 這項原則設定決定是否要求網域使用者在設定網路的位置時必須提升權限 * 如果啟用這項原則設定，網域使用者在設定網路的位置時必須提升權限 * 如果停用或未設定這項原則設定，則網域使用者不必提升權限就可以設定網路的位置 | 電腦設定\系統管理範本\網路\網路連線\要求網域使用者在設定網路的位置時必須提升權限 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-38188-9 |
| 75 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0315 | 系統管理範本/網路連線 | 禁止在您的DNS網域網路上安裝、設定及使用網路橋接 | * 這項原則設定決定使用者是否可以安裝及設定網路橋接器 * 注意：這項設定與位置有關。只有當電腦連線到原先在該電腦上更新設定時所連線的相同DNS網域網路時，才會套用這項設定。如果更新設定之後，電腦又連線到其他不同的DNS網域網路，這項設定就不會生效 * 網路橋接器可以讓使用者建立層級2 MAC橋接器，而啟用橋接器可以將兩個(含)以上的網路區段連在一起。這個連線會出現在「網路連線」資料夾中 * 如果停用或沒有進行此設定，則使用者可以建立並修改網路橋接器的設定。啟用這項設定並不會從使用者的電腦移除現存的網路橋接器 | 電腦設定\系統管理範本\網路\網路連線\禁止在您的DNS網域網路上安裝、設定及使用網路橋接 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-38002-2 |
| 76 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0316 | 系統管理範本/通知 | 在鎖定畫面上關閉快顯通知 | * 這項原則設定可在鎖定畫面上關閉快顯通知 * 如果啟用這項原則設定，應用程式將無法在鎖定畫面上引發快顯通知 * 如果停用或未設定這項原則設定，則可在鎖定畫面上啟用快顯通知，並可讓系統管理員或使用者關閉通知 * 這項原則設定不需重新開機或重新啟動服務就會生效 | 使用者設定\系統管理範本\「開始」功能表和工作列\通知\在鎖定畫面上關閉快顯通知 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36332-5 |
| 77 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0317 | 系統管理範本/Windows Media Player | 防止轉碼器下載 | * 這項原則設定可防止Windows Media Player下載轉碼器 * 如果啟用這項原則設定，會防止Player自動將轉碼器下載至電腦。此外，Player中「播放程式」索引標籤上的「自動下載轉碼器」核取方塊也無法使用 * 如果停用這項原則設定，轉碼器會自動下載，且無法使用「自動下載轉碼器」核取方塊 * 如果未設定這項原則設定，使用者可以變更「自動下載轉碼器」核取方塊的設定 | 使用者設定\系統管理範本\Windows元件\Windows Media Player\播放\防止轉碼器下載 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37445-4 |
| 78 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0318 | 系統管理範本/附件管理員 | 不要保留檔案附件的區域資訊 | * 這項原則設定可以管理Windows是否用資訊的來源區域來標示附件檔案(例如，受限、網際網路、內部網路、本機)。這必須透過NTFS才能正確運作，在FAT32上會失敗，不會另外通知。如果沒有保留區域資訊，Windows無法正確評定風險 * 如果啟用這項原則設定，Windows就不會標示附件檔案的區域資訊 * 如果停用這項原則設定，Windows會標示附件檔案的區域資訊 * 如果未設定這項原則設定，Windows會標示附件檔案的區域資訊 | 使用者設定\系統管理範本\Windows元件\附件管理員\不要保留檔案附件的區域資訊 | 已停用 | CCE-ID：CCE-37424-9 |
| 79 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0319 | 系統管理範本/附件管理員 | 開啟附件時通知防毒程式 | * 這項原則設定可管理已登錄防毒程式的通知行為。如果已登錄多種程式，將會全部通知。如果已登錄的防毒程式已經執行即時檢查或即時掃描傳送到電腦的電子郵件伺服器上的所有檔案，任何其他呼叫都是多餘的 * 如果啟用這項原則設定，Windows會命令已登錄的防毒程式在使用者開啟附件檔案時掃描該檔案。如果防毒程式失敗，將無法開啟附件 * 如果停用這項原則設定，Windows就不會在開啟附件檔案時呼叫已登錄防毒程式 * 如果未設定這項原則設定，Windows就不會在開啟附件檔案時呼叫已登錄防毒程式 | 使用者設定\系統管理範本\Windows元件\附件管理員\開啟附件時通知防毒程式 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-36622-9 |
| 80 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0320 | 系統管理範本/網路共用 | 防止使用者共用其設定檔內的檔案 | * 這項原則設定會指定使用者是否可以共用設定檔內的檔案。根據預設，系統管理員在電腦中加以選擇之後，便允許使用者與其網路上的其他使用者共用他們設定檔內的檔案。系統管理員可以使用共用精靈，在電腦上進行選擇，以共用使用者設定檔內的檔案 * 如果啟用這項原則設定，使用者將不能使用共用精靈，來共用其設定檔內的檔案。同時，共用精靈也不會在%root%users上建立共用，而且該精靈只可用來在資料夾上建立SMB共用 * 如果停用或未設定這項原則設定，系統管理員在電腦中加以選擇之後，使用者便可共用其使用者設定檔中的檔案 | 使用者設定\系統管理範本\Windows元件\網路共用\防止使用者共用其設定檔內的檔案 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-38070-9 |
| 81 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0321 | 系統管理範本/個人化 | 以密碼保護螢幕保護裝置 | * 這項原則設定決定是否要以密碼保護電腦上使用的螢幕保護裝置 * 如果啟用這項設定，所有螢幕保護裝置都會受到密碼保護。如果停用這項設定，則無法在任何螢幕保護裝置上設定密碼保護 * 這項原則設定也會停用「個人化」或「顯示」控制台的「螢幕保護裝置」對話方塊中的「受密碼保護」核取方塊，以防止使用者變更密碼保護設定 * 如果未做這項設定，使用者可以選擇是否要在每個螢幕保護裝置上設定密碼保護 * 若要確保電腦受到密碼保護，必須啟用「啟用螢幕保護裝置」設定，並透過「螢幕保護裝置逾時」設定指定逾時 * 注意：若要移除「螢幕保護裝置」對話方塊，請使用「防止變更螢幕保護裝置」設定 | 使用者設定\系統管理範本\控制台\個人化\以密碼保護螢幕保護裝置 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37658-2 |
| 82 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0322 | 系統管理範本/個人化 | 啟用螢幕保護裝置 | * 如果停用這項設定，螢幕保護裝置不會執行。此外，這項設定會停用「個人化」或「顯示」控制台中的「螢幕保護裝置」對話方塊中的「螢幕保護裝置」區段。因此，使用者無法變更螢幕保護裝置選項 * 如果未做這項設定，這項設定對系統沒有作用 * 如果啟用這項設定，只要下列兩個條件成立，螢幕保護裝置就會執行：第一，已透過「螢幕保護裝置執行檔名稱」設定或用戶端電腦上的「控制台」，在用戶端上指定有效的螢幕保護裝置。第二，已透過設定或「控制台」將螢幕保護裝置逾時設定為非零的值 | 使用者設定\系統管理範本\控制台\個人化\啟用螢幕保護裝置 | 已啟用 | CCE-ID：CCE-37970-1 |
| 83 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0323 | 系統管理範本/個人化 | 強制特定螢幕保護裝置 | * 這項原則設定指定使用者桌面的螢幕保護裝置 * 如果啟用這項設定，系統會在使用者的桌面上顯示指定的螢幕保護裝置。此外，這項設定會停用「個人化」或「顯示」控制台的「螢幕保護裝置」對話方塊中的螢幕保護裝置下拉式清單，以防止使用者變更螢幕保護裝置 * 如果停用或未設定這項設定，則使用者可以選取任一螢幕保護裝置 * 如果啟用這項設定，請輸入含有螢幕保護裝置的檔案名稱(包括.scr副檔名)。如果螢幕保護裝置檔案不在%Systemroot%\System32目錄中，請輸入檔案的完整路徑 * 如果指定的螢幕保護裝置未安裝在套用這項設定的電腦上，就會略過這項設定 * 注意：這項設定可能已被「啟用螢幕保護裝置」設定所取代。如果「啟用螢幕保護裝置」設定已停用，就會略過這項設定，而且螢幕保護裝置不會執行 | 使用者設定\系統管理範本\控制台\個人化\強制特定螢幕保護裝置 | 已啟用：scrnsave.scr | CCE-ID：CCE-37907-3 |
| 本中心整理 | | | | | | | | |

1. Windows Server 2012 R2 DNS Server政府組態基準列表

| 項次 | GPO | TWGCB-ID | 類別 | 原則設定 名稱 | 說明 | GPO設定路徑 | GCB設定值 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0324 | 系統服務 | Application Experience | 在應用程式啟動時，處理應用程式的相容性快取要求 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Experience | 手動 | CCE-ID：CCE-36891-0 |
| 2 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0325 | 系統服務 | Application Identity | 判斷並確定應用程式的識別。停用此服務將使AppLocker無法強制執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Identity | 手動 | CCE-ID：CCE-36892-8 |
| 3 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0326 | 系統服務 | Application Information | 以其他管理權限協助執行互動式應用程式。使用者在執行想要的工作時可能會需要這些權限。如果停止此服務，使用者將無法以其他管理權限來啟動應用程式 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Information | 手動 | CCE-ID：CCE-36684-9 |
| 4 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0327 | 系統服務 | Application Layer Gateway Service | 對網際網路連線共用提供協力廠商通訊協定外掛程式的支援 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Layer Gateway Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36988-4 |
| 5 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0328 | 系統服務 | Application Management | 針對透過「群組原則」來部署的軟體，處理安裝、移除及列舉要求。若將此服務停用，使用者將無法安裝、移除及列舉透過「群組原則」來部署的軟體，而且與其具有明確相依關係的任何服務，也將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Management | 手動 | CCE-ID：CCE-36685-6 |
| 6 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0329 | 系統服務 | ASP.NET State Service | 提供ASP.NET所需跨處理序(Out-Of-Process)工作階段狀態的支援。若停止這項服務，則跨處理序的要求將無法進行。如果停用這項服務，與這項服務明確相關的所有其他服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\ASP.NET State Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36686-4 |
| 7 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0330 | 系統服務 | Background Intelligent Transfer Service | 使用閒置的網路頻寬在背景傳輸檔案。如果停用此服務，所有依存於BITS的應用程式(例如，Windows Update或MSN Explorer)將無法自動下載程式或其他資訊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Background Intelligent Transfer Service | 自動 | CCE-ID：CCE-35901-8 |
| 8 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0331 | 系統服務 | Background Tasks Infrastructure Service | 控制哪些背景工作可在系統上執行的Windows基礎結構服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Background Tasks Infrastructure Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36781-3 |
| 9 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0332 | 系統服務 | Base Filtering Engine | 基礎篩選引擎(BFE)是管理防火牆與IP安全性(IPsec)原則，並執行使用者模式篩選的服務。停止或停用BFE服務將顯著降低系統的安全性。同時也導致IPsec管理與防火牆應用程式意外的行為 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Base Filtering Engine | 自動 | CCE-ID：CCE-36827-4 |
| 10 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0333 | 系統服務 | Certificate Propagation | 從智慧卡將使用者憑證和根憑證複製到目前使用者的憑證存放區，當智慧卡插入智慧卡讀卡機時進行偵測，(若有需要)並安裝智慧卡隨插即用迷你驅動程式 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Certificate Propagation | 手動 | CCE-ID：CCE-36989-2 |
| 11 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0334 | 系統服務 | CNG Key Isolation | CNG金鑰隔離服務裝載於LSA處理程序。該服務可依據一般條件來隔離私密金鑰和相關聯加密編譯操作的金鑰處理程序。該服務會以符合一般條件的安全處理程序來儲存與使用長效金鑰 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\CNG Key Isolation | 手動 | CCE-ID：CCE-36689-8 |
| 12 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0335 | 系統服務 | COM+ Event System | 支援「系統事件通知服務(SENS)」，它可讓事件自動分散到訂閱的COM元件。如果服務被停止，SENS會關閉，並無法提供登入及登出通知。如果此服務被停用，任何明顯依存它的服務都無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\COM+ Event System | 自動 | CCE-ID：CCE-36990-0 |
| 13 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0336 | 系統服務 | COM+ System Application | 管理COM+元件的設定及追蹤。如果停止此服務，大部分的COM+元件將無法適當運作。如果此服務被停用，任何明確依存它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\COM+ System Application | 手動 | CCE-ID：CCE-36690-6 |
| 14 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0337 | 系統服務 | Computer Browser | 維護網路上更新的電腦清單，並將這個清單提供給做為瀏覽器的電腦。如果這個服務被停止，這個清單將不會被更新或維護。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Computer Browser | 已停用 | CCE-ID：CCE-37039-5 |
| 15 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0338 | 系統服務 | Credential Manager | 提供使用者安全儲存以及擷取認證、應用程式以及安全性服務封裝 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Credential Manager | 手動 | CCE-ID：CCE-36767-2 |
| 16 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0339 | 系統服務 | Cryptographic Services | * 此服務提供三種管理服務： * 目錄資料庫服務：確認Windows檔案的簽章並允許安裝新程式 * 受保護的根目錄服務：從這部電腦新增及移除信任的根憑證授權單位憑證 * 自動根憑證更新服務：從Windows Update抓取根憑證並啟用案例，例如SSL * 如果停止此服務，這些管理服務將無法正常運作。如果停用此服務，任何明確需要它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Cryptographic Services | 自動 | CCE-ID：CCE-36691-4 |
| 17 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0340 | 系統服務 | DCOM Server Process Launcher | COMLAUNCH服務會啟動COM與DCOM伺服器，以回應物件啟用要求。如果停止或停用此服務，使用COM或DCOM的程式將無法正常運作。強烈建議持續執行DCOMLAUNCH服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DCOM Server Process Launcher | 自動 | CCE-ID：CCE-36893-6 |
| 18 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0341 | 系統服務 | Device Association Service | 啟用系統與有線或無線裝置之間的配對 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Device Association Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36517-1 |
| 19 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0342 | 系統服務 | Device Install Service | 啟用電腦以使用者沒有或很少的輸入來識別及適應硬體變更，停止或停用這個服務將導致系統不穩定 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Device Install Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36833-2 |
| 20 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0343 | 系統服務 | Device Setup Manager | 啟用裝置相關軟體的偵測、下載及安裝。如果停用此服務，裝置可能會以過期的軟體設定，且可能無法正常運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Device Setup Manager | 手動 | CCE-ID：CCE-36783-9 |
| 21 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0344 | 系統服務 | DFS Replication | 透過本機或廣域網路(WAN)網路連線同步多部伺服器上的資料夾。這個服務使用遠端差異壓縮(RDC)通訊協定，僅更新自從上次複寫之後有變更的檔案 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DFS Replication | 自動 | CCE-ID：CCE-36870-4 |
| 22 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0345 | 系統服務 | DHCP Client | 為這個電腦登錄及更新IP位址和DNS記錄。如果這個服務被停止，這個電腦將會不接收動態IP位址和DNS更新。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DHCP Client | 自動 | CCE-ID：CCE-36693-0 |
| 23 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0346 | 系統服務 | Diagnostic Policy Service | 診斷原則服務能夠偵測Windows元件的問題、進行疑難排解和提供解決方案。如果停止此服務，便無法再進行診斷 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Diagnostic Policy Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36991-8 |
| 24 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0347 | 系統服務 | Diagnostic Service Host | 診斷原則服務會使用診斷服務裝載，裝載需要在本機服務內容上執行的診斷。如果此服務已停止，其上的任何診斷將不再產生作用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Diagnostic Service Host | 手動 | CCE-ID：CCE-25158-7 |
| 25 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0348 | 系統服務 | Diagnostic System Host | 診斷原則服務會使用診斷系統裝載，裝載需要在本機服務內容上執行的診斷。如果此服務已停止，其上的任何診斷將不再產生作用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Diagnostic System Host | 手動 | CCE-ID：CCE-37040-3 |
| 26 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0349 | 系統服務 | Distributed Link Tracking Client | 維護電腦中或網路中不同電腦之NTFS檔案間的連結 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Distributed Link Tracking Client | 自動 | CCE-ID：CCE-36992-6 |
| 27 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0350 | 系統服務 | Distributed Transaction Coordinator | 協調跨越多個資源管理員的交易，比如資料庫、訊息佇列及檔案系統。如果此服務被停止，這些交易將會失敗。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Distributed Transaction Coordinator | 自動 | CCE-ID：CCE-36859-7 |
| 28 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0351 | 系統服務 | DNS Client | DNS用戶端服務(dnscache)會為此電腦快取網域名稱系統(DNS)名稱並登錄完整的電腦名稱。如果這個服務被停止，將會繼續解析DNS名稱。然而，將不會快取DNS名稱查詢的結果，而且不會登錄電腦名稱。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DNS Client | 自動 | CCE-ID：CCE-36697-1 |
| 29 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0352 | 系統服務 | DNS Server | 讓DNS用戶端經由回答DNS查詢和動態DNS更新要求的方法，解析DNS名稱。如果此服務停止，DNS更新將不會發生。如果此服務停用，所有明確依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DNS Server | 自動 | CCE-ID：CCE-36768-0 |
| 30 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0353 | 系統服務 | Encrypting File System (EFS) | 提供核心檔案加密技術，可以在NTFS檔案系統磁碟區上儲存加密的檔案。如果此服務停止或停用，應用程式將無法存取加密的檔案 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Encrypting File System (EFS) | 手動 | CCE-ID：CCE-36828-2 |
| 31 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0354 | 系統服務 | Extensible Authentication Protocol | 可延伸的驗證通訊協定(EAP)服務提供例如802.1x有線及無線、VPN以及網路存取保護(NAP)環境中的網路驗證。EAP在驗證程序期間，也提供網路存取用戶端(包括無線及VPN用戶端)使用的應用程式開發介面(API)。如果停用此服務，此電腦將無法存取需要EAP驗證的網路 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Extensible Authentication Protocol | 手動 | CCE-ID：CCE-36698-9 |
| 32 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0355 | 系統服務 | Function Discovery Provider Host | FDPHOST服務裝載功能探索(FD)網路探索提供者。這些FD提供者提供Simple Services Discovery Protocol(SSDP)和Web Services–Discovery(WS-D)通訊協定的網路探索服務。若停止或停用FDPHOST服務，則在使用FD時，將停用這些通訊協定的網路探索。無法使用此服務時，利用FD以及依賴這些探索通訊協定的網路服務將找不到網路裝置或資源 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Function Discovery Provider Host | 手動 | CCE-ID：CCE-37041-1 |
| 33 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0356 | 系統服務 | Function Discovery Resource Publication | 發佈這台電腦與連結至這台電腦的資源，便可在網路上找到它們。如果此服務停止，便不再發佈網路資源，網路上的其他電腦將無法找到它們 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Function Discovery Resource Publication | 手動 | CCE-ID：CCE-36769-8 |
| 34 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0357 | 系統服務 | Group Policy Client | 此服務負責透過「群組原則」元件，將系統管理員所設定的設定值套用在電腦及使用者。如果該服務停用，就不會套用這些設定值，而且也無法透過「群組原則」來管理應用程式及元件。如果該服務停用，需仰賴「群組原則」元件的任何元件或應用程式可能會無法運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Group Policy Client | 自動 | CCE-ID：CCE-36702-9 |
| 35 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0358 | 系統服務 | Health Key and Certificate Management | 提供網路存取保護代理程式(NAPAgent)的X.509憑證和金鑰管理服務。不使用此服務，使用X.509憑證的強制隔離技術將無法正常運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Health Key and Certificate Management | 手動 | CCE-ID：CCE-36895-1 |
| 36 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0359 | 系統服務 | Human Interface Device Service | 啟用並維護鍵盤、遙控器與其他多媒體裝置上之常用按鈕的使用。建議讓這個服務繼續執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Human Interface Device Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36703-7 |
| 37 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0360 | 系統服務 | Hyper-V Data Exchange Service | 提供一種機制，以便在虛擬機器及實體電腦上執行之作業系統間交換資料 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Data Exchange Service | 手動 | CCE-ID：CCE-38342-2 |
| 38 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0361 | 系統服務 | Hyper-V Guest Shutdown Service | 提供從實體電腦的管理介面關閉這個虛擬機器之作業系統的機制 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Guest Shutdown Service | 手動 | CCE-ID：CCE-37231-8 |
| 39 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0362 | 系統服務 | Hyper-V Heartbeat Service | 定期報告活動訊號來監視此虛擬機器的狀態。此服務可協助識別已停止回應的執行中虛擬機器 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Heartbeat Service | 手動 | CCE-ID：CCE-38066-7 |
| 40 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0363 | 系統服務 | Hyper-V Remote Desktop Virtualization Service | 提供平台，讓虛擬機器與在實體電腦上執行的作業系統彼此通訊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Remote Desktop Virtualization Service | 手動 | CCE-ID：CCE-37183-1 |
| 41 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0364 | 系統服務 | Hyper-V Time Synchronization Service | 同步化這個虛擬機器與實體電腦的系統時間 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Time Synchronization Service | 手動 | CCE-ID：CCE-38157-4 |
| 42 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0365 | 系統服務 | Hyper-V Volume Shadow Copy Requestor | 協調磁碟區陰影複製服務所需的通訊，以便從實體電腦的作業系統將應用程式與資料備份到這個虛擬機器 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Volume Shadow Copy Requestor | 手動 | CCE-ID：CCE-35881-2 |
| 43 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0366 | 系統服務 | IKE and AuthIP IPsec Keying Modules | IKEEXT服務主控Internet KeyingExchange(IKE)及Authenticated Internet Protocol(AuthIP)金鑰處理模組。這些金鑰處理模組是用來在網際網路通訊協定安全性(IPsec)中進行驗證及金鑰交換。停止或停用IKEEXT服務將會停用與同儕節點電腦間的IKE和AuthIP金鑰交換。IPsec通常會設定為使用IKE或AuthIP，因此如果停止或停用IKEEXT服務，將會導致IPsec失敗，並危害系統的安全性。強烈建議持續執行IKEEXT服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\IKE and AuthIP IPsec Keying Modules | 手動 | CCE-ID：CCE-36770-6 |
| 44 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0367 | 系統服務 | Interactive Services Detection | 啟用使用者通知，以通知使用者針對互動服務進行輸入，這樣可在互動服務所建立的對話方塊出現時存取它們。如果此服務停止，新互動服務對話方塊的通知功能將無法再運作，而且可能無法存取互動服務對話方塊。如果此服務停用，新互動服務對話方塊的通知及存取功能都無法再運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Interactive Services Detection | 手動 | CCE-ID：CCE-36829-0 |
| 45 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0368 | 系統服務 | Internet Connection Sharing (ICS) | 為家用網路或小型辦公室網路提供網路位址轉譯、定址、名稱解析或防止干擾的服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Internet Connection Sharing (ICS) | 已停用 | CCE-ID：CCE-36707-8 |
| 46 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0369 | 系統服務 | IP Helper | 使用IPv6轉換技術(6to4、ISATAP、連接埠Proxy與Teredo)與IP-HTTPS提供通道連線能力。如果停止此服務，電腦將不具有這些技術所提供的增強連線能力效益 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\IP Helper | 自動 | CCE-ID：CCE-36709-4 |
| 47 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0370 | 系統服務 | IPsec Policy Agent | 網際網路通訊協定安全性(IPsec)支援網路層級的對等驗證、資料來源驗證、資料完整性、資料機密性(加密)，以及重新執行保護。此服務會強制執行透過IP安全性原則嵌入式管理單元或命令列工具「netsh ipsec」建立的IPsec原則。如果停止此服務，當原則需要使用IPsec連線時，可能會發生網路連線問題。此外，此服務停止時也無法使用Windows防火牆的遠端管理 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\IPsec Policy Agent | 手動 | CCE-ID：CCE-36996-7 |
| 48 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0371 | 系統服務 | KDC Proxy Server service (KPS) | KDC Proxy伺服器服務會在Edge Server上執行，以將Kerberos通訊協定訊息Proxy處理到公司網路上的網域控制站 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\KDC Proxy Server service (KPS) | 手動 | CCE-ID：CCE-37009-8 |
| 49 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0372 | 系統服務 | KtmRm for Distributed Transaction Coordinator | 協調分散式交易協調器(MSDTC)與核心交易管理員(KTM)之間的交易。如果不需要這樣做，建議讓此服務維持在停止狀態。如果需要這樣做，MSDTC與KTM都會自動啟動此服務。如果停用此服務，任何與核心資源管理員互動的MSDTC交易都會失敗，且任何明確依存於此服務的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\KtmRm for Distributed Transaction Coordinator | 手動 | CCE-ID：CCE-36392-9 |
| 50 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0373 | 系統服務 | Link-Layer Topology Discovery Mapper | * 建立網路圖，其中包含電腦及裝置拓撲(連線能力)資訊以及描述每台電腦及裝置的中繼資料 * 如果這個服務已停用，網路圖將無法正常運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Link-Layer Topology Discovery Mapper | 手動 | CCE-ID：CCE-36771-4 |
| 51 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0374 | 系統服務 | Local Session Manager | 用於管理本機使用者工作階段的核心Windows服務。停止或停用此服務將會導致系統不穩定 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Local Session Manager | 自動 | CCE-ID：CCE-37010-6 |
| 52 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0375 | 系統服務 | Microsoft .NET Framework NGEN v2.0.50727\_I64 | 這項原則設定決定此電腦是否可使用Microsoft .NET Framework NGEN之服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Microsoft .NET Framework NGEN v2.0.50727\_I64 | 手動 | CCE-ID：CCE-36898-5 |
| 53 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0376 | 系統服務 | Microsoft iSCSI Initiator Service | 管理從這部電腦連線至遠端iSCSI目標裝置的Internet SCSI (iSCSI)工作階段。如果此服務停止，這部電腦將無法登入或存取iSCSI目標。如果此服務停用，所有明確依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Microsoft iSCSI Initiator Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36713-6 |
| 54 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0377 | 系統服務 | Microsoft Software Shadow Copy Provider | 管理磁碟區陰影複製服務所取得的以軟體為主的磁碟區陰影複製。如果停止這個服務，就無法管理以軟體為主的磁碟區陰影複製。如果停用這個服務，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Microsoft Software Shadow Copy Provider | 手動 | CCE-ID：CCE-36714-4 |
| 55 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0378 | 系統服務 | Multimedia Class Scheduler | 根據整個系統的工作優先順序啟用相關的工作優先順序。主要的目標是多媒體應用程式。如果這個服務停止，個別的工作會回復為預設的優先順序 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Multimedia Class Scheduler | 手動 | CCE-ID：CCE-36715-1 |
| 56 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0379 | 系統服務 | Net.Tcp Port Sharing Service | 提供在net.tcp通訊協定上共用TCP連接埠的能力 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Net.Tcp Port Sharing Service | 已停用 | CCE-ID：CCE-36716-9 |
| 57 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0380 | 系統服務 | Netlogon | 維持這個電腦與網域控制站間用於驗證使用者及服務的安全通道。如果這個服務被停止，電腦可能無法驗證使用者與服務，且網域控制站將無法登錄DNS記錄。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Netlogon | 自動 | CCE-ID：CCE-36717-7 |
| 58 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0381 | 系統服務 | Network Access Protection Agent | 網路存取保護(NAP)代理程式服務會蒐集與管理網路上之用戶端電腦的健康情況資訊。NAP代理程式蒐集的資訊是用來確定用戶端電腦具有必要的軟體與設定。如果用戶端電腦與健康原則不相容，則用戶端電腦在其設定更新之前，只會具有有限的網路存取權。而根據健康原則的設定，可能會自動更新用戶端電腦，這樣使用者就可以快速重新取得完整的網路存取權，而不需要手動更新他們的電腦 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network Access Protection Agent | 手動 | CCE-ID：CCE-36999-1 |
| 59 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0382 | 系統服務 | Network Connections | 管理在網路與撥號連線資料夾中的物件，可以在此資料夾中檢視區域網路與遠端連線 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network Connections | 手動 | CCE-ID：CCE-36718-5 |
| 60 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0383 | 系統服務 | Network Connectivity Assistant | 提供UI元件的DirectAccess狀態通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network Connectivity Assistant | 手動 | CCE-ID：CCE-36786-2 |
| 61 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0384 | 系統服務 | Network List Service | 識別電腦已連線的網路、蒐集並儲存這些網路的內容，並在這些內容變更時通知應用程式 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network List Service | 手動 | CCE-ID：CCE-37043-7 |
| 62 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0385 | 系統服務 | Network Location Awareness | 蒐集及儲存網路的設定資訊，並且在修改此資訊時，通知程式。如果停止此服務，設定資訊就可能會無法使用。如果停用此服務，則明確依賴它的任何服務將會無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network Location Awareness | 自動 | CCE-ID：CCE-36773-0 |
| 63 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0386 | 系統服務 | Network Store Interface Service | 此服務可將網路通知(例如介面的新增/刪除等)傳遞給使用者模式的用戶端。停止此服務將造成網路連線中斷。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network Store Interface Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36899-3 |
| 64 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0387 | 系統服務 | Optimize drives | 可最佳化存放磁碟機上的檔案，以協助提高電腦執行效率 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Optimize drives | 手動 | CCE-ID：CCE-37048-6 |
| 65 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0388 | 系統服務 | Performance Counter DLL Host | 允許遠端使用者和64位元處理程序查詢32位元DLL提供的效能計數器。如果這項服務停止，則只有本機使用者與32位元處理程序可以查詢32位元DLL提供的效能計數器 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Performance Counter DLL Host | 手動 | CCE-ID：CCE-36722-7 |
| 66 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0389 | 系統服務 | Performance Logs & Alerts | 效能記錄及警示會根據預先設定的排程參數，從本機或遠端電腦蒐集效能資料，然後寫入資料到記錄檔或觸發警示。如果停止此服務，將不會蒐集效能資訊。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Performance Logs & Alerts | 手動 | CCE-ID：CCE-36723-5 |
| 67 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0390 | 系統服務 | Plug and Play | 啟用電腦以使用者沒有或很少的輸入來識別及適應硬體變更，停止或停用這個服務將導致系統不穩定 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Plug and Play | 手動 | CCE-ID：CCE-36774-8 |
| 68 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0391 | 系統服務 | Portable Device Enumerator Service | 強制卸除式大型存放裝置使用群組原則。可讓Windows Media Player及影像匯入精靈等應用程式，得以使用卸除式大型存放裝置，來傳輸並同步處理內容 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Portable Device Enumerator Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36724-3 |
| 69 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0392 | 系統服務 | Power | 管理電源原則與電源原則通知傳遞 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Power | 自動 | CCE-ID：CCE-36725-0 |
| 70 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0393 | 系統服務 | Print Spooler | 此服務會多工緩衝處理列印工作，並處理與印表機的互動。如果關閉此服務，將無法列印或看見印表機 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Print Spooler | 自動 | CCE-ID：CCE-36726-8 |
| 71 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0394 | 系統服務 | Printer Extensions and Notifications | 此服務會開啟自訂印表機對話方塊，以及處理來自遠端列印伺服器或印表機的通知。如果關閉此服務，則無法查看印表機延伸或通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Printer Extensions and Notifications | 手動 | CCE-ID：CCE-36787-0 |
| 72 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0395 | 系統服務 | Problem Reports and Solutions Control Panel Support | 此服務提供檢視、傳送及刪除「問題報告及解決方案」控制台中之系統等級問題報告的支援 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Problem Reports and Solutions Control Panel Support | 手動 | CCE-ID：CCE-37001-5 |
| 73 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0396 | 系統服務 | Remote Access Auto Connection Manager | 當程式參照遠端DNS或NetBIOS名稱或位址時，建立遠端網路的連線 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Access Auto Connection Manager | 手動 | CCE-ID：CCE-37044-5 |
| 74 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0397 | 系統服務 | Remote Access Connection Manager | 管理這台電腦到網際網路或其他遠端網路的撥號及虛擬私人網路(VPN)連線。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Access Connection Manager | 手動 | CCE-ID：CCE-36775-5 |
| 75 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0398 | 系統服務 | Remote Desktop Configuration | 遠端桌面設定服務(RDCS)負責處理與遠端桌面服務及遠端桌面相關的設定及工作階段維護活動(需要系統內容)。這些包括每一工作階段暫存資料夾、遠端桌面主題與遠端桌面憑證 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Desktop Configuration | 手動 | CCE-ID：CCE-36901-7 |
| 76 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0399 | 系統服務 | Remote Desktop Services | 允許使用者以互動方式連線到遠端電腦。遠端桌面及遠端桌面工作階段主機伺服器都需要依賴此服務。若要避免從遠端使用這部電腦，請取清除「系統內容」控制台項目的「遠端」索引標籤上的核取方塊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Desktop Services | 手動 | CCE-ID：CCE-36730-0 |
| 77 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0400 | 系統服務 | Remote Desktop Services UserMode Port Redirector | 允許重新導向RDP連線的印表機/磁碟機/連接埠 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Desktop Services UserMode Port Redirector | 手動 | CCE-ID：CCE-37522-0 |
| 78 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0401 | 系統服務 | Remote Procedure Call (RPC) | RPCSS服務是COM與DCOM伺服器的服務控制管理員。該服務會為COM與DCOM伺服器執行物件啟用要求、物件輸出程式解析，以及分散式記憶體回收。如果停止或停用此服務，使用COM或DCOM的程式將無法正常運作。強烈建議持續執行RPCSS服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Procedure Call (RPC) | 自動 | CCE-ID：CCE-37002-3 |
| 79 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0402 | 系統服務 | Remote Procedure Call (RPC) Locator | 在Windows 2003以及更舊的Windows版本中，遠端程序呼叫(RPC)尋找程式服務負責管理RPC名稱服務資料庫。在Windows Vista與更新的Windows版本中，此服務不提供任何功能，只是為了應用程式相容性而保留 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Procedure Call (RPC) Locator | 手動 | CCE-ID：CCE-36731-8 |
| 80 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0403 | 系統服務 | Remote Registry | 啟用遠端使用者修改這個電腦上的登錄設定。如果這個服務被停止，登錄只能由這個電腦上的使用者修改。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Registry | 自動 | CCE-ID：CCE-36732-6 |
| 81 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0404 | 系統服務 | Resultant Set of Policy Provider | 提供網路服務來處理要求，以模擬在各種情況下，將「群組原則」設定值套用至目標使用者或電腦，並推斷「原則結果組」設定值 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Resultant Set of Policy Provider | 手動 | CCE-ID：CCE-36733-4 |
| 82 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0405 | 系統服務 | Routing and Remote Access | 提供連到區域網路及廣域網路的公司的路由服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Routing and Remote Access | 已停用 | CCE-ID：CCE-36734-2 |
| 83 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0406 | 系統服務 | RPC Endpoint Mapper | 解析RPC介面識別元為傳輸端點。如果此服務停止或停用，使用遠端程序呼叫(RPC)服務的程式將無法正常運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\RPC Endpoint Mapper | 自動 | CCE-ID：CCE-37004-9 |
| 84 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0407 | 系統服務 | Secondary Logon | 可以在其他認證中啟動處理程序。如果這個服務停止，將無法使用這個登入存取類型。如果這個服務已停用，它的所有依存服務都無法開始 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Secondary Logon | 手動 | CCE-ID：CCE-36735-9 |
| 85 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0408 | 系統服務 | Secure Socket Tunneling Protocol Service | 提供安全通訊端通道通訊協定(SSTP)使用VPN連線到遠端電腦的支援。如果停用此服務，使用者將無法使用SSTP存取遠端伺服器 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Secure Socket Tunneling Protocol Service | 手動 | CCE-ID：CCE-37045-2 |
| 86 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0409 | 系統服務 | Security Accounts Manager | 啟動此服務即告知其他服務，安全性帳戶管理員(SAM)已準備好要接受要求。停用此服務將阻止通知系統中的其他服務SAM已經就緒，而導致那些服務無法正確地啟動。此服務不應該停用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Security Accounts Manager | 自動 | CCE-ID：CCE-36776-3 |
| 87 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0410 | 系統服務 | Server | 為這個電腦支援網路上檔案、列印及命名管線的共用。如果停止此服務，將無法使用這些功能。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Server | 自動 | CCE-ID：CCE-36736-7 |
| 88 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0411 | 系統服務 | Shell Hardware Detection | 為自動播放硬體事件提供通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Shell Hardware Detection | 自動 | CCE-ID：CCE-36664-1 |
| 89 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0412 | 系統服務 | Smart Card | 管理這個電腦所讀取智慧卡的存取。如果這個服務被停止，這個電腦將無法讀取智慧卡。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Smart Card | 已停用 | CCE-ID：CCE-36761-5 |
| 90 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0413 | 系統服務 | Smart Card Removal Policy | 允許將系統設定為在智慧卡移除時，鎖定使用者桌面 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Smart Card Removal Policy | 手動 | CCE-ID：CCE-36666-6 |
| 91 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0414 | 系統服務 | SNMP Trap | 接收由本機或遠端簡易網路管理通訊協定(SNMP)代理程式所產生的陷阱訊息，並轉送該訊息給在這個電腦上執行中的SNMP管理程式。如果這個服務被停止，這個電腦上SNMP為主的程式將不接收SNMP陷阱訊息。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\SNMP Trap | 手動 | CCE-ID：CCE-36667-4 |
| 92 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0415 | 系統服務 | Software Protection | 針對Windows及Windows應用程式，啟用數位授權的下載、安裝及強制執行功能。如果停用該服務，作業系統及已授權的應用程式可能會以通知模式來執行。強烈建議不要停用軟體保護服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Software Protection | 自動 | CCE-ID：CCE-36668-2 |
| 93 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0416 | 系統服務 | Special Administration Console Helper | 允取系統管理員使用緊急管理服務，遠端存取命令提示字元 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Special Administration Console Helper | 手動 | CCE-ID：CCE-36983-5 |
| 94 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0417 | 系統服務 | Spot Verifier | 檢查可能的檔案系統損毀 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Spot Verifier | 手動 | CCE-ID：CCE-36518-9 |
| 95 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0418 | 系統服務 | SSDP Discovery | 探索使用SSDP探索通訊協定且已連上網路的裝置及服務，例如UPnP裝置。還會宣告在本機電腦上執行的SSDP裝置及服務。如果停止此服務，將會無法探索SSDP型的裝置。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\SSDP Discovery | 已停用 | CCE-ID：CCE-36762-3 |
| 96 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0419 | 系統服務 | Superfetch | 維護與改進一段時間後的系統效能 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Superfetch | 手動 | CCE-ID：CCE-36825-8 |
| 97 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0420 | 系統服務 | System Event Notification Service | 可監視系統事件，並通知「COM+事件系統」的訂閱者有關這些事件的內容 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\System Event Notification Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36984-3 |
| 98 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0421 | 系統服務 | Task Scheduler | 讓使用者能夠在這台電腦上設定與排定自動的工作。此服務也主控多個Windows系統重要的工作。如果停止或停用這個服務，這些工作將不會在其排定的時間執行。如果停用這個服務，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Task Scheduler | 自動 | CCE-ID：CCE-36670-8 |
| 99 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0422 | 系統服務 | TCP/IP NetBIOS Helper | 提供對NetBIOS over TCP/IP以及網路上用戶端NetBIOS名稱解析的支援，因此讓使用者可以共用檔案、列印以及登入到網路。如果這個服務被停止，可能無法使用這些功能。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\TCP/IP NetBIOS Helper | 自動 | CCE-ID：CCE-36671-6 |
| 100 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0423 | 系統服務 | Telephony | 為程式提供電話語音API(TAPI)支援，讓程式可以控制本機電腦上的電話語音裝置，或透過區域網路控制也同時執行該服務之伺服器上的電話語音裝置 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Telephony | 手動 | CCE-ID：CCE-36672-4 |
| 101 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0424 | 系統服務 | Themes | 提供使用者經驗主題管理 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Themes | 自動 | CCE-ID：CCE-36763-1 |
| 102 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0425 | 系統服務 | Thread Ordering Server | 在指定的時段中依順序執行一組執行緒 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Thread Ordering Server | 手動 | CCE-ID：CCE-36673-2 |
| 103 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0426 | 系統服務 | UPnP Device Host | 允許在此電腦上裝載UPnP裝置。如果停止此服務，任何裝載的UPnP裝置都將停止運作且無法新增其他裝載的裝置。如果停用此服務，明確依存於此服務的任何服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\UPnP Device Host | 已停用 | CCE-ID：CCE-36889-4 |
| 104 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0427 | 系統服務 | User Access Logging Service | 此服務會記錄本機伺服器上所安裝產品與角色的唯一用戶端存取要求(形式為IP位址與使用者名稱)。當系統管理員需要將伺服器軟體的用戶端需求量化以進行離線用戶端存取授權(CAL)管理時，可以透過Powershell查詢此資訊。如果停用此服務，則用戶端要求不會留下記錄，也無法供人透過Powershell查詢抓取。停止此服務並不會影響歷史資料的查詢。本機系統管理員必須參閱其Windows Server授權條款，以決定要對伺服器軟體進行適當授權所需的CAL數目；使用UAL服務與資料並不會變更此義務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\User Access Logging Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36782-1 |
| 105 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0428 | 系統服務 | User Profile Service | 此服務負責載入及解除載入使用者設定檔。如果停止或停用此服務，使用者將無法順利登入或登出，應用程式可能會在取得使用者的資料時發生問題，用來接收設定檔事件通知的已註冊元件將無法接收通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\User Profile Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36674-0 |
| 106 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0429 | 系統服務 | Virtual Disk | 提供磁碟、磁碟區、檔案系統與存放裝置陣列的管理服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Virtual Disk | 手動 | CCE-ID：CCE-36890-2 |
| 107 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0430 | 系統服務 | Volume Shadow Copy | 管理及執行用於備份與其他目的的磁碟區陰影複製。如果這個服務被停止，陰影複製將無法用於備份，備份可能會失敗。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Volume Shadow Copy | 手動 | CCE-ID：CCE-36675-7 |
| 108 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0431 | 系統服務 | Windows All-User Install Agent | 為所有授權使用者安裝AppX套件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows All-User Install Agent | 手動 | CCE-ID：CCE-36784-7 |
| 109 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0432 | 系統服務 | Windows Audio | 管理Windows程式的音訊。如果這個服務停止，音訊裝置及效果將無法正常運作。如果停用這個服務，將無法啟動明確依賴此服務的任何服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Audio | 手動 | CCE-ID：CCE-36677-3 |
| 110 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0433 | 系統服務 | Windows Audio Endpoint Builder | 管理Windows音訊服務的音訊裝置。如果停止此服務，音訊裝置與效果將無法正常運作。如果停用此服務，所有明確依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Audio Endpoint Builder | 手動 | CCE-ID：CCE-36764-9 |
| 111 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0434 | 系統服務 | Windows Color System | WcsPlugInService服務主控協力廠商的Windows色彩系統色彩裝置模型，以及色域圖對應模型外掛程式模組。這些外掛程式模組是Windows色彩系統基準線色彩裝置及色域圖對應模型的廠商特定延伸。停止或停用WcsPlugInService服務將停用此延伸功能，並且Windows色彩系統將使用其基準線模組處理，而不會使用廠商想要的處理。這可能會導致色彩呈現方式不正確 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Color System | 手動 | CCE-ID：CCE-36678-1 |
| 112 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0435 | 系統服務 | Windows Driver Foundation-User-mode Driver Framework | 建立並管理使用者模式驅動程式處理程序。無法停止此服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Driver Foundation-User-mode Driver Framework | 手動 | CCE-ID：CCE-36680-7 |
| 113 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0436 | 系統服務 | Windows Error Reporting Service | 在程式停止運作或停止回應時，允許回報錯誤，並且允許傳遞現有的解決方案。此外，也允許產生用於診斷與修復服務的記錄檔。如果此服務已停止，錯誤報告就可能無法正常運作，並且可能因此無法顯示診斷服務及修復的結果 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Error Reporting Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36737-5 |
| 114 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0437 | 系統服務 | Windows Event Collector | 此服務管理支援WS-Management通訊協定之遠端來源事件的持續訂閱。這包括Windows Vista事件記錄檔、硬體與啟用IPMI的事件來源。此服務會將轉送的事件儲存在本機事件記錄檔中。如果此服務停止或停用，將無法建立事件訂閱，也無法接受轉送的事件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Event Collector | 手動 | CCE-ID：CCE-36777-1 |
| 115 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0438 | 系統服務 | Windows Event Log | 這個服務管理事件與事件記錄檔。它支援記錄事件、查詢事件、訂閱事件、封存事件記錄檔，以及管理事件中繼資料。它可以使用XML與純文字格式來顯示事件。停止這個服務可能危害系統的安全性與可靠性 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Event Log | 自動 | CCE-ID：CCE-36832-4 |
| 116 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0439 | 系統服務 | Windows Firewall | Windows防火牆經由阻止未授權使用者透過網際網路或網路取得對電腦的存取來保護電腦 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Firewall | 自動 | CCE-ID：CCE-36738-3 |
| 117 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0440 | 系統服務 | Windows Font Cache Service | 透過快取常用的字型資料，可以最佳化應用程式效能。如果這個服務尚未執行，應用程式便會啟動該服務。也可以停用此服務，不過這樣做會降低應用程式效能 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Font Cache Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36739-1 |
| 118 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0441 | 系統服務 | Windows Installer | 新增、修改及移除以Windows Installer(\*.msi、\*.msp)套件形式提供的應用程式。如果停用此服務，所有明確依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Installer | 手動 | CCE-ID：CCE-37084-1 |
| 119 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0442 | 系統服務 | Windows Management Instrumentation | 提供公用介面及物件模型，以存取有關作業系統、裝置、應用程式及服務的管理資訊。如果這個服務已停止，大多數的Windows軟體將無法正常運作。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Management Instrumentation | 自動 | CCE-ID：CCE-37006-4 |
| 120 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0443 | 系統服務 | Windows Modules Installer | 可以安裝、修改以及移除Windows更新與選用的元件。如果停用此服務，則此電腦的安裝或解除安裝Windows更新可能會失敗 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Modules Installer | 手動 | CCE-ID：CCE-36742-5 |
| 121 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0444 | 系統服務 | Windows Remote Management (WS-Management) | Windows遠端管理(WinRM)服務為遠端管理實作WS-Management通訊協定。WS-Management適用於遠端軟體與硬體管理的標準Web服務通訊協定。WinRM服務會接聽並處理網路上的WS-Management要求。必須使用winrm.cmd命令列工具或透過群組原則來設定WinRM服務搭配接聽程式，它才能接聽網路上的要求。WinRM服務提供WMI資料的存取，並能蒐集事件資料。必須執行此服務，對於事件的事件蒐集與訂閱才能運作。WinRM訊息使用HTTP與HTTPS來進行傳輸。WinRM服務不需依賴IIS，但它的預先設定會在相同的電腦上與IIS共用相同的連接埠。WinRM服務保留/wsman URL首碼。為避免與IIS衝突，系統管理員應該確定IIS上執行的所有網站都不會使用/wsman URL首碼 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Remote Management (WS-Management) | 自動 | CCE-ID：CCE-36745-8 |
| 122 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0445 | 系統服務 | Windows Store Service (WSService) | 提供「Windows市集」的基礎結構支援。此服務會視需要啟動，而且若停用此服務，使用「Windows市集」購買的應用程式將無法正常運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Store Service (WSService) | 手動 | CCE-ID：CCE-36785-4 |
| 123 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0446 | 系統服務 | Windows Time | 維護在網路上所有用戶端及伺服器的資料及時間同步處理。如果這個服務停止，將無法進行日期與時間同步處理。如果這個服務被停用，所有依存的服務都會停止 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Time | 手動 | CCE-ID：CCE-37047-8 |
| 124 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0447 | 系統服務 | Windows Update | 啟用偵測、下載並安裝Windows或其他程式的更新。如果停用此服務，這部電腦的使用者將無法使用Windows Update或其自動更新功能。而且程式將無法使用Windows Update Agent(WUA) API | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Update | 手動 | CCE-ID：CCE-37033-8 |
| 125 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0448 | 系統服務 | WinHTTP Web Proxy Auto-Discovery Service | WinHTTP會實作用戶端HTTP堆疊並提供開發人員Win32 API及COM自動化元件來傳送HTTP要求及接收回應。此外，WinHTTP 透過實作Web Proxy Auto-Discovery(WPAD)通訊協定，提供自動探索Proxy設定的支援 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\WinHTTP Web Proxy Auto-Discovery Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36516-3 |
| 126 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0449 | 系統服務 | Wired AutoConfig | 有線自動設定(DOT3SVC)服務負責在乙太網路介面上執行IEEE 802.1X驗證。如果目前的有線網路部署強制執行802.1x驗證，則應該設定執行DOT3SVC服務以建立第二層連線及/或提供網路資源存取。未強制執行802.1x驗證的有線網路則不受DOT3SVC服務影響 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Wired AutoConfig | 手動 | CCE-ID：CCE-36904-1 |
| 127 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0450 | 系統服務 | WMI Performance Adapter | 提供來自Windows Management Instrumentation(WMI)提供者的效能程式庫資訊給網路上的用戶端。只有在啟用效能資料協助程式時，這個服務才會執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\WMI Performance Adapter | 手動 | CCE-ID：CCE-36779-7 |
| 128 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0451 | 系統服務 | Workstation | 建立及維護使用SMB通訊協定進行的用戶端與遠端伺服器網路連線。如果停止這個服務，將無法使用這些連線。如果停用這個服務，則會停止所有明確依存它的服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Workstation | 自動 | CCE-ID：CCE-36905-8 |
| 本中心整理 | | | | | | | | |

1. Windows Server 2012 R2 File Server政府組態基準列表

| 項次 | GPO | TWGCB-ID | 類別 | 原則設定 名稱 | 說明 | GPO設定路徑 | GCB設定值 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0452 | 系統服務 | Application Experience | 在應用程式啟動時，處理應用程式的相容性快取要求 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Experience | 手動 | CCE-ID：CCE-36891-0 |
| 2 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0453 | 系統服務 | Application Identity | 判斷並確定應用程式的識別。停用此服務將使AppLocker無法強制執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Identity | 手動 | CCE-ID：CCE-36892-8 |
| 3 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0454 | 系統服務 | Application Information | 以其他管理權限協助執行互動式應用程式。使用者在執行想要的工作時可能會需要這些權限。如果停止此服務，使用者將無法以其他管理權限來啟動應用程式 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Information | 手動 | CCE-ID：CCE-36684-9 |
| 4 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0455 | 系統服務 | Application Layer Gateway Service | 對網際網路連線共用提供協力廠商通訊協定外掛程式的支援 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Layer Gateway Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36988-4 |
| 5 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0456 | 系統服務 | Application Management | 針對透過「群組原則」來部署的軟體，處理安裝、移除及列舉要求。若將此服務停用，使用者將無法安裝、移除及列舉透過「群組原則」來部署的軟體，而且與其具有明確相依關係的任何服務，也將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Management | 手動 | CCE-ID：CCE-36685-6 |
| 6 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0457 | 系統服務 | Background Intelligent Transfer Service | 使用閒置的網路頻寬在背景傳輸檔案。如果停用此服務，所有依存於BITS的應用程式(例如，Windows Update或MSN Explorer)將無法自動下載程式或其他資訊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Background Intelligent Transfer Service | 自動 | CCE-ID：CCE-35901-8 |
| 7 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0458 | 系統服務 | Background Tasks Infrastructure Service | 控制哪些背景工作可在系統上執行的Windows基礎結構服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Background Tasks Infrastructure Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36781-3 |
| 8 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0459 | 系統服務 | Base Filtering Engine | 基礎篩選引擎(BFE)是管理防火牆與IP安全性(IPsec)原則，並執行使用者模式篩選的服務。停止或停用BFE服務將顯著降低系統的安全性。同時也導致IPsec管理與防火牆應用程式意外的行為 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Base Filtering Engine | 自動 | CCE-ID：CCE-36827-4 |
| 9 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0460 | 系統服務 | Certificate Propagation | 從智慧卡將使用者憑證與根憑證複製到目前使用者的憑證存放區，當智慧卡插入智慧卡讀卡機時進行偵測，(若有需要)並安裝智慧卡隨插即用迷你驅動程式 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Certificate Propagation | 手動 | CCE-ID：CCE-36989-2 |
| 10 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0461 | 系統服務 | CNG Key Isolation | CNG金鑰隔離服務裝載於LSA處理程序。該服務可依據一般條件來隔離私密金鑰與相關聯加密編譯操作的金鑰處理程序。該服務會以符合一般條件的安全處理程序來儲存與使用長效金鑰 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\CNG Key Isolation | 手動 | CCE-ID：CCE-36689-8 |
| 11 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0462 | 系統服務 | COM+ Event System | 支援「系統事件通知服務(SENS)」，它可讓事件自動分散到訂閱的COM元件。如果服務被停止，SENS會關閉，並無法提供登入及登出通知。如果此服務被停用，任何明顯依存它的服務都無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\COM+ Event System | 自動 | CCE-ID：CCE-36990-0 |
| 12 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0463 | 系統服務 | COM+ System Application | 管理COM+元件的設定及追蹤。如果停止此服務，大部分的COM+元件將無法適當運作。如果此服務被停用，任何明確依存它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\COM+ System Application | 手動 | CCE-ID：CCE-36690-6 |
| 13 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0464 | 系統服務 | Computer Browser | 維護網路上更新的電腦清單，並將這個清單提供給做為瀏覽器的電腦。如果這個服務被停止，這個清單將不會被更新或維護。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Computer Browser | 已停用 | CCE-ID：CCE-37039-5 |
| 14 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0465 | 系統服務 | Credential Manager | 提供使用者安全儲存以及擷取認證、應用程式以及安全性服務封裝 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Credential Manager | 手動 | CCE-ID：CCE-36767-2 |
| 15 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0466 | 系統服務 | Cryptographic Services | * 此服務提供三種管理服務： * 目錄資料庫服務：確認Windows檔案的簽章並允許安裝新程式 * 受保護的根目錄服務：從這部電腦新增及移除信任的根憑證授權單位憑證 * 自動根憑證更新服務：從Windows Update抓取根憑證並啟用案例，例如SSL * 如果停止此服務，這些管理服務將無法正常運作。如果停用此服務，任何明確需要它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Cryptographic Services | 自動 | CCE-ID：CCE-36691-4 |
| 16 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0467 | 系統服務 | Data Deduplication Service | 重複資料刪除服務能夠在選取的磁碟區上進行重複資料刪除與資料壓縮，以便將使用的磁碟空間最佳化。如果停止這個服務，將不再進行最佳化，但已最佳化的資料仍可供存取 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Data Deduplication Service | 手動 | CCE-ID：CCE-37966-9 |
| 17 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0468 | 系統服務 | Data Deduplication Volume Shadow Copy Service | 重複資料刪除VSS寫入器引導備份應用程式備份有重複資料刪除的磁碟區 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Data Deduplication Volume Shadow Copy Service | 自動 | CCE-ID：CCE-37677-2 |
| 18 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0469 | 系統服務 | DCOM Server Process Launcher | DCOMLAUNCH服務會啟動COM與DCOM伺服器，以回應物件啟用要求。如果停止或停用此服務，使用COM或DCOM的程式將無法正常運作。強烈建議持續執行DCOMLAUNCH服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DCOM Server Process Launcher | 自動 | CCE-ID：CCE-36893-6 |
| 19 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0470 | 系統服務 | Device Association Service | 啟用系統與有線或無線裝置之間的配對 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Device Association Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36517-1 |
| 20 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0471 | 系統服務 | Device Install Service | 啟用電腦以使用者沒有或很少的輸入來識別及適應硬體變更，停止或停用這個服務將導致系統不穩定 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Device Install Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36833-2 |
| 21 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0472 | 系統服務 | Device Setup Manager | 啟用裝置相關軟體的偵測、下載及安裝。如果停用此服務，裝置可能會以過期的軟體設定，且可能無法正常運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Device Setup Manager | 手動 | CCE-ID：CCE-36783-9 |
| 22 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0473 | 系統服務 | DFS Namespace | 可將位在不同伺服器的共用資料夾分組到一或多個邏輯結構命名空間。每個命名空間對使用者而言都是含有一連串子資料夾的單一共用資料夾 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DFS Namespace | 自動 | CCE-ID：CCE-36692-2 |
| 23 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0474 | 系統服務 | DFS Replication | 透過本機或廣域網路(WAN)網路連線同步多部伺服器上的資料夾。這個服務使用遠端差異壓縮(RDC)通訊協定，僅更新自從上次複寫之後有變更的檔案 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DFS Replication | 自動 | CCE-ID：CCE-36870-4 |
| 24 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0475 | 系統服務 | DHCP Client | 為這個電腦登錄及更新IP位址與DNS記錄。如果這個服務被停止，這個電腦將會不接收動態IP位址與DNS更新。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DHCP Client | 自動 | CCE-ID：CCE-36693-0 |
| 25 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0476 | 系統服務 | Diagnostic Policy Service | * 診斷原則服務能夠偵測Windows元件的問題、進行疑難排解與提供解決方案。如果停止此服務，便無法再進行診斷 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Diagnostic Policy Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36991-8 |
| 26 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0477 | 系統服務 | Diagnostic Service Host | 診斷原則服務會使用診斷服務裝載，裝載需要在本機服務內容上執行的診斷。如果此服務已停止，其上的任何診斷將不再產生作用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Diagnostic Service Host | 手動 | CCE-ID：CCE-25158-7 |
| 27 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0478 | 系統服務 | Diagnostic System Host | 診斷原則服務會使用診斷系統裝載，裝載需要在本機服務內容上執行的診斷。如果此服務已停止，其上的任何診斷將不再產生作用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Diagnostic System Host | 手動 | CCE-ID：CCE-37040-3 |
| 28 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0479 | 系統服務 | Distributed Link Tracking Client | 維護電腦中或網路中不同電腦之NTFS檔案間的連結 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Distributed Link Tracking Client | 自動 | CCE-ID：CCE-36992-6 |
| 29 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0480 | 系統服務 | Distributed Transaction Coordinator | 協調跨越多個資源管理員的交易，比如資料庫、訊息佇列及檔案系統。如果此服務被停止，這些交易將會失敗。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Distributed Transaction Coordinator | 自動 | CCE-ID：CCE-36859-7 |
| 30 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0481 | 系統服務 | DNS Client | DNS用戶端服務(dnscache)會為此電腦快取網域名稱系統(DNS)名稱並登錄完整的電腦名稱。如果這個服務被停止，將會繼續解析DNS名稱。然而，將不會快取DNS名稱查詢的結果，而且不會登錄電腦名稱。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DNS Client | 自動 | CCE-ID：CCE-36697-1 |
| 31 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0482 | 系統服務 | Encrypting File System (EFS) | 提供核心檔案加密技術，可以在NTFS檔案系統磁碟區上儲存加密的檔案。如果此服務停止或停用，應用程式將無法存取加密的檔案 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Encrypting File System (EFS) | 手動 | CCE-ID：CCE-36828-2 |
| 32 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0483 | 系統服務 | Extensible Authentication Protocol | 可延伸的驗證通訊協定(EAP)服務提供例如802.1x有線及無線、VPN以及網路存取保護(NAP)環境中的網路驗證。EAP在驗證程序期間，也提供網路存取用戶端(包括無線及VPN用戶端)使用的應用程式開發介面(API)。如果停用此服務，此電腦將無法存取需要EAP驗證的網路 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Extensible Authentication Protocol | 手動 | CCE-ID：CCE-36698-9 |
| 33 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0484 | 系統服務 | File Server Resource Manager | 實作檔案伺服器資源管理員通訊協定以管理存放裝置資源。它可控制配額、檔案篩選、存放裝置報告、檔案管理工作與檔案分類的管理作業。實作檔案伺服器資源管理員服務可透過可編寫指令碼的COM提供者來提供這些功能的存取。當實作檔案伺服器資源管理員服務未執行時，配額、檔案篩選、存放裝置報告、檔案管理工作與分類即無法運作或執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\File Server Resource Manager | 自動 | CCE-ID：CCE-36994-2 |
| 34 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0485 | 系統服務 | File Server Storage Reports Manager | 檔案伺服器存放裝置報告管理員服務可實作執行階段功能，以執行檔案伺服器存放裝置報告、檔案管理工作及檔案分類工作。此服務會在前述任一工作排定開始時隨即啟動，並在報告或工作完成後關閉 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\File Server Storage Reports Manager | 手動 | CCE-ID：CCE-36701-1 |
| 35 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0486 | 系統服務 | Function Discovery Provider Host | FDPHOST服務裝載功能探索(FD)網路探索提供者。這些FD提供者提供Simple Services Discovery Protocol (SSDP)與Web Services - Discovery (WS-D)通訊協定的網路探索服務。若停止或停用FDPHOST服務，則在使用FD時，將停用這些通訊協定的網路探索。無法使用此服務時，利用FD以及依賴這些探索通訊協定的網路服務將找不到網路裝置或資源 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Function Discovery Provider Host | 手動 | CCE-ID：CCE-37041-1 |
| 36 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0487 | 系統服務 | Function Discovery Resource Publication | 發佈這台電腦與連結至這台電腦的資源，便可在網路上找到它們。如果此服務停止，便不再發佈網路資源，網路上的其他電腦將無法找到它們 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Function Discovery Resource Publication | 手動 | CCE-ID：CCE-36769-8 |
| 37 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0488 | 系統服務 | Group Policy Client | 此服務負責透過「群組原則」元件，將系統管理員所設定的設定值套用在電腦及使用者。如果該服務停用，就不會套用這些設定值，而且也無法透過「群組原則」來管理應用程式及元件。如果該服務停用，需仰賴「群組原則」元件的任何元件或應用程式可能會無法運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Group Policy Client | 自動 | CCE-ID：CCE-36702-9 |
| 38 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0489 | 系統服務 | Health Key and Certificate Management | 提供網路存取保護代理程式(NAPAgent)的X.509憑證與金鑰管理服務。不使用此服務，使用X.509憑證的強制隔離技術將無法正常運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Health Key and Certificate Management | 手動 | CCE-ID：CCE-36895-1 |
| 39 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0490 | 系統服務 | Human Interface Device Service | 啟用並維護鍵盤、遙控器與其他多媒體裝置上之常用按鈕的使用。建議讓這個服務繼續執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Human Interface Device Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36703-7 |
| 40 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0491 | 系統服務 | Hyper-V Data Exchange Service | 提供一種機制，以便在虛擬機器及實體電腦上執行之作業系統間交換資料 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Data Exchange Service | 手動 | CCE-ID：CCE-38342-2 |
| 41 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0492 | 系統服務 | Hyper-V Guest Shutdown Service | 提供從實體電腦的管理介面關閉這個虛擬機器之作業系統的機制 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Guest Shutdown Service | 手動 | CCE-ID：CCE-37231-8 |
| 42 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0493 | 系統服務 | Hyper-V Heartbeat Service | 定期報告活動訊號來監視此虛擬機器的狀態。此服務可協助識別已停止回應的執行中虛擬機器 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Heartbeat Service | 手動 | CCE-ID：CCE-38066-7 |
| 43 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0494 | 系統服務 | Hyper-V Remote Desktop Virtualization Service | 提供平台，讓虛擬機器與在實體電腦上執行的作業系統彼此通訊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Remote Desktop Virtualization Service | 手動 | CCE-ID：CCE-37183-1 |
| 44 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0495 | 系統服務 | Hyper-V Time Synchronization Service | 同步化這個虛擬機器與實體電腦的系統時間 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Time Synchronization Service | 手動 | CCE-ID：CCE-38157-4 |
| 45 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0496 | 系統服務 | Hyper-V Volume Shadow Copy Requestor | 協調磁碟區陰影複製服務所需的通訊，以便從實體電腦的作業系統將應用程式與資料備份到這個虛擬機器 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Volume Shadow Copy Requestor | 手動 | CCE-ID：CCE-35881-2 |
| 46 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0497 | 系統服務 | IKE and AuthIP IPsec Keying Modules | IKEEXT服務主控Internet Keying Exchange(IKE)及Authenticated Internet Protocol(AuthIP)金鑰處理模組。這些金鑰處理模組是用來在網際網路通訊協定安全性(IPsec)中進行驗證及金鑰交換。停止或停用IKEEXT服務將會停用與同儕節點電腦間的IKE與AuthIP金鑰交換。IPsec通常會設定為使用IKE或AuthIP，因此如果停止或停用IKEEXT服務，將會導致IPsec失敗，並危害系統的安全性。強烈建議持續執行IKEEXT服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\IKE and AuthIP IPsec Keying Modules | 手動 | CCE-ID：CCE-36770-6 |
| 47 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0498 | 系統服務 | Interactive Services Detection | 啟用使用者通知，以通知使用者針對互動服務進行輸入，這樣可在互動服務所建立的對話方塊出現時存取它們。如果此服務停止，新互動服務對話方塊的通知功能將無法再運作，而且可能無法存取互動服務對話方塊。如果此服務停用，新互動服務對話方塊的通知及存取功能都無法再運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Interactive Services Detection | 手動 | CCE-ID：CCE-36829-0 |
| 48 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0499 | 系統服務 | Internet Connection Sharing (ICS) | 為家用網路或小型辦公室網路提供網路位址轉譯、定址、名稱解析或防止干擾的服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Internet Connection Sharing (ICS) | 已停用 | CCE-ID：CCE-36707-8 |
| 49 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0500 | 系統服務 | IP Helper | 使用IPv6轉換技術(6to4、ISATAP、連接埠Proxy與Teredo)與IP-HTTPS提供通道連線能力。如果停止此服務，電腦將不具有這些技術所提供的增強連線能力效益 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\IP Helper | 自動 | CCE-ID：CCE-36709-4 |
| 50 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0501 | 系統服務 | IPsec Policy Agent | 網際網路通訊協定安全性(IPsec)支援網路層級的對等驗證、資料來源驗證、資料完整性、資料機密性(加密)，以及重新執行保護。此服務會強制執行透過IP安全性原則嵌入式管理單元或命令列工具「netsh ipsec」建立的IPsec原則。如果停止此服務，當原則需要使用IPsec連線時，可能會發生網路連線問題。此外，此服務停止時也無法使用Windows防火牆的遠端管理 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\IPsec Policy Agent | 手動 | CCE-ID：CCE-36996-7 |
| 51 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0502 | 系統服務 | KDC Proxy Server service (KPS) | KDC Proxy伺服器服務會在Edge Server上執行，以將Kerberos通訊協定訊息Proxy處理到公司網路上的網域控制站 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\KDC Proxy Server service (KPS) | 手動 | CCE-ID：CCE-37009-8 |
| 52 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0503 | 系統服務 | KtmRm for Distributed Transaction Coordinator | 協調分散式交易協調器(MSDTC)與核心交易管理員(KTM)之間的交易。如果不需要這樣做，建議讓此服務維持在停止狀態。如果需要這樣做，MSDTC與KTM都會自動啟動此服務。如果停用此服務，任何與核心資源管理員互動的MSDTC交易都會失敗，且任何明確依存於此服務的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\KtmRm for Distributed Transaction Coordinator | 手動 | CCE-ID：CCE-36392-9 |
| 53 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0504 | 系統服務 | Link-Layer Topology Discovery Mapper | * 建立網路圖，其中包含電腦及裝置拓撲(連線能力)資訊以及描述每台電腦及裝置的中繼資料 * 如果這個服務已停用，網路圖將無法正常運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Link-Layer Topology Discovery Mapper | 手動 | CCE-ID：CCE-36771-4 |
| 54 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0505 | 系統服務 | Local Session Manager | 用於管理本機使用者工作階段的核心Windows服務。停止或停用此服務將會導致系統不穩定 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Local Session Manager | 自動 | CCE-ID：CCE-37010-6 |
| 55 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0506 | 系統服務 | Microsoft File Server Shadow Copy Agent Service | 管理VSS檔案伺服器代理程式建立的檔案共用陰影複製。如果停止此服務，即無法管理檔案共用陰影複製。如果停用此服務，所有明確依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Microsoft File Server Shadow Copy Agent Service | 手動 | CCE-ID：CCE-37819-0 |
| 56 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0507 | 系統服務 | Microsoft iSCSI Initiator Service | 管理從這部電腦連線至遠端iSCSI目標裝置的Internet SCSI(iSCSI)工作階段。如果此服務停止，這部電腦將無法登入或存取iSCSI目標。如果此服務停用，所有明確依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Microsoft iSCSI Initiator Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36713-6 |
| 57 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0508 | 系統服務 | Microsoft iSCSI Software Target | 如果此服務停止，這部電腦將無法登入或存取iSCSI目標。如果此服務停用，所有明確依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Microsoft iSCSI Software Target | 自動 | CCE-ID：CCE-36854-8 |
| 58 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0509 | 系統服務 | Microsoft Software Shadow Copy Provider | 管理磁碟區陰影複製服務所取得的以軟體為主的磁碟區陰影複製。如果停止這個服務，就無法管理以軟體為主的磁碟區陰影複製。如果停用這個服務，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Microsoft Software Shadow Copy Provider | 手動 | CCE-ID：CCE-36714-4 |
| 59 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0510 | 系統服務 | Multimedia Class Scheduler | 根據整個系統的工作優先順序啟用相關的工作優先順序。主要的目標是多媒體應用程式。如果這個服務停止，個別的工作會回復為預設的優先順序 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Multimedia Class Scheduler | 手動 | CCE-ID：CCE-36715-1 |
| 60 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0511 | 系統服務 | Net.Tcp Port Sharing Service | 提供在net.tcp通訊協定上共用TCP連接埠的能力 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Net.Tcp Port Sharing Service | 已停用 | CCE-ID：CCE-36716-9 |
| 61 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0512 | 系統服務 | Netlogon | 維持這個電腦與網域控制站間用於驗證使用者及服務的安全通道。如果這個服務被停止，電腦可能無法驗證使用者與服務，且網域控制站將無法登錄DNS記錄。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Netlogon | 自動 | CCE-ID：CCE-36717-7 |
| 62 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0513 | 系統服務 | Network Access Protection Agent | 網路存取保護(NAP)代理程式服務會蒐集與管理網路上之用戶端電腦的健康情況資訊。NAP代理程式蒐集的資訊是用來確定用戶端電腦具有必要的軟體與設定。如果用戶端電腦與健康原則不相容，則用戶端電腦在其設定更新之前，只會具有有限的網路存取權。而根據健康原則的設定，可能會自動更新用戶端電腦，這樣使用者就可以快速重新取得完整的網路存取權，而不需要手動更新他們的電腦 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network Access Protection Agent | 手動 | CCE-ID：CCE-36999-1 |
| 63 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0514 | 系統服務 | Network Connections | 管理在網路與撥號連線資料夾中的物件，可以在此資料夾中檢視區域網路與遠端連線 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network Connections | 手動 | CCE-ID：CCE-36718-5 |
| 64 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0515 | 系統服務 | Network Connectivity Assistant | 提供UI元件的DirectAccess狀態通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network Connectivity Assistant | 手動 | CCE-ID：CCE-36786-2 |
| 65 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0516 | 系統服務 | Network List Service | 識別電腦已連線的網路、蒐集並儲存這些網路的內容，並在這些內容變更時通知應用程式 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network List Service | 手動 | CCE-ID：CCE-37043-7 |
| 66 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0517 | 系統服務 | Network Location Awareness | 蒐集及儲存網路的設定資訊，並且在修改此資訊時，通知程式。如果停止此服務，設定資訊就可能會無法使用。如果停用此服務，則明確依賴它的任何服務將會無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network Location Awareness | 自動 | CCE-ID：CCE-36773-0 |
| 67 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0518 | 系統服務 | Network Store Interface Service | 此服務可將網路通知(例如介面的新增/刪除等)傳遞給使用者模式的用戶端。停止此服務將造成網路連線中斷。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network Store Interface Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36899-3 |
| 68 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0519 | 系統服務 | Optimize drives | * 可最佳化存放磁碟機上的檔案，以協助提高電腦執行效率 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Optimize drives | 手動 | CCE-ID：CCE-37048-6 |
| 69 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0520 | 系統服務 | Performance Counter DLL Host | 允許遠端使用者與64位元處理程序查詢32位元DLL提供的效能計數器。如果這項服務停止，則只有本機使用者與32位元處理程序可以查詢32位元DLL提供的效能計數器 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Performance Counter DLL Host | 手動 | CCE-ID：CCE-36722-7 |
| 70 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0521 | 系統服務 | Performance Logs & Alerts | 效能記錄及警示會根據預先設定的排程參數，從本機或遠端電腦蒐集效能資料，然後寫入資料到記錄檔或觸發警示。如果停止此服務，將不會蒐集效能資訊。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Performance Logs & Alerts | 手動 | CCE-ID：CCE-36723-5 |
| 71 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0522 | 系統服務 | Plug and Play | 啟用電腦以使用者沒有或很少的輸入來識別及適應硬體變更，停止或停用這個服務將導致系統不穩定 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Plug and Play | 手動 | CCE-ID：CCE-36774-8 |
| 72 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0523 | 系統服務 | Portable Device Enumerator Service | 強制卸除式大型存放裝置使用群組原則。可讓Windows Media Player及影像匯入精靈等應用程式，得以使用卸除式大型存放裝置，來傳輸並同步處理內容 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Portable Device Enumerator Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36724-3 |
| 73 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0524 | 系統服務 | Power | 管理電源原則與電源原則通知傳遞 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Power | 自動 | CCE-ID：CCE-36725-0 |
| 74 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0525 | 系統服務 | Print Spooler | 此服務會多工緩衝處理列印工作，並處理與印表機的互動。如果關閉此服務，將無法列印或看見印表機 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Print Spooler | 自動 | CCE-ID：CCE-36726-8 |
| 75 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0526 | 系統服務 | Printer Extensions and Notifications | 此服務會開啟自訂印表機對話方塊，以及處理來自遠端列印伺服器或印表機的通知。如果關閉此服務，則無法查看印表機延伸或通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Printer Extensions and Notifications | 手動 | CCE-ID：CCE-36787-0 |
| 76 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0527 | 系統服務 | Problem Reports and Solutions Control Panel Support | 此服務提供檢視、傳送及刪除「問題報告及解決方案」控制台中之系統等級問題報告的支援 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Problem Reports and Solutions Control Panel Support | 手動 | CCE-ID：CCE-37001-5 |
| 77 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0528 | 系統服務 | Remote Access Auto Connection Manager | 當程式參照遠端DNS或NetBIOS名稱或位址時，建立遠端網路的連線 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Access Auto Connection Manager | 手動 | CCE-ID：CCE-37044-5 |
| 78 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0529 | 系統服務 | Remote Access Connection Manager | 管理這台電腦到網際網路或其他遠端網路的撥號及虛擬私人網路(VPN)連線。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Access Connection Manager | 手動 | CCE-ID：CCE-36775-5 |
| 79 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0530 | 系統服務 | Remote Desktop Configuration | 遠端桌面設定服務(RDCS)負責處理與遠端桌面服務及遠端桌面相關的設定及工作階段維護活動(需要系統內容)。這些包括每一工作階段暫存資料夾、遠端桌面主題與遠端桌面憑證 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Desktop Configuration | 手動 | CCE-ID：CCE-36901-7 |
| 80 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0531 | 系統服務 | Remote Desktop Services | 允許使用者以互動方式連線到遠端電腦。遠端桌面及遠端桌面工作階段主機伺服器都需要依賴此服務。若要避免從遠端使用這部電腦，請取清除「系統內容」控制台項目的「遠端」索引標籤上的核取方塊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Desktop Services | 手動 | CCE-ID：CCE-36730-0 |
| 81 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0532 | 系統服務 | Remote Desktop Services UserMode Port Redirector | 允許重新導向RDP連線的印表機/磁碟機/連接埠 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Desktop Services UserMode Port Redirector | 手動 | CCE-ID：CCE-37522-0 |
| 82 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0533 | 系統服務 | Remote Procedure Call (RPC) | RPCSS服務是COM與DCOM伺服器的服務控制管理員。該服務會為COM與DCOM伺服器執行物件啟用要求、物件輸出程式解析，以及分散式記憶體回收。如果停止或停用此服務，使用COM或DCOM的程式將無法正常運作。強烈建議持續執行RPCSS服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Procedure Call (RPC) | 自動 | CCE-ID：CCE-37002-3 |
| 83 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0534 | 系統服務 | Remote Procedure Call (RPC) Locator | 在Windows 2003以及更舊的Windows版本中，遠端程序呼叫(RPC)尋找程式服務負責管理RPC名稱服務資料庫。在Windows Vista與更新的Windows版本中，此服務不提供任何功能，只是為了應用程式相容性而保留 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Procedure Call (RPC) Locator | 手動 | CCE-ID：CCE-36731-8 |
| 84 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0535 | 系統服務 | Remote Registry | 啟用遠端使用者修改這個電腦上的登錄設定。如果這個服務被停止，登錄只能由這個電腦上的使用者修改。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Registry | 自動 | CCE-ID：CCE-36732-6 |
| 85 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0536 | 系統服務 | Resultant Set of Policy Provider | 提供網路服務來處理要求，以模擬在各種情況下，將「群組原則」設定值套用至目標使用者或電腦，並推斷「原則結果組」設定值 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Resultant Set of Policy Provider | 手動 | CCE-ID：CCE-36733-4 |
| 86 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0537 | 系統服務 | Routing and Remote Access | 提供連到區域網路及廣域網路的公司的路由服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Routing and Remote Access | 已停用 | CCE-ID：CCE-36734-2 |
| 87 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0538 | 系統服務 | RPC Endpoint Mapper | 解析RPC介面識別元為傳輸端點。如果此服務停止或停用，使用遠端程序呼叫(RPC)服務的程式將無法正常運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\RPC Endpoint Mapper | 自動 | CCE-ID：CCE-37004-9 |
| 88 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0539 | 系統服務 | Secondary Logon | 可以在其他認證中啟動處理程序。如果這個服務停止，將無法使用這個登入存取類型。如果這個服務已停用，它的所有依存服務都無法開始 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Secondary Logon | 手動 | CCE-ID：CCE-36735-9 |
| 89 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0540 | 系統服務 | Secure Socket Tunneling Protocol Service | 提供安全通訊端通道通訊協定(SSTP)使用VPN連線到遠端電腦的支援。如果停用此服務，使用者將無法使用SSTP存取遠端伺服器 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Secure Socket Tunneling Protocol Service | 手動 | CCE-ID：CCE-37045-2 |
| 90 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0541 | 系統服務 | Security Accounts Manager | 啟動此服務即告知其他服務，安全性帳戶管理員(SAM)已準備好要接受要求。停用此服務將阻止通知系統中的其他服務SAM已經就緒，而導致那些服務無法正確地啟動。此服務不應該停用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Security Accounts Manager | 自動 | CCE-ID：CCE-36776-3 |
| 91 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0542 | 系統服務 | Server | 為這個電腦支援網路上檔案、列印及命名管線的共用。如果停止此服務，將無法使用這些功能。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Server | 自動 | CCE-ID：CCE-36736-7 |
| 92 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0543 | 系統服務 | Shell Hardware Detection | 為自動播放硬體事件提供通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Shell Hardware Detection | 自動 | CCE-ID：CCE-36664-1 |
| 93 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0544 | 系統服務 | Smart Card | 管理這個電腦所讀取智慧卡的存取。如果這個服務被停止，這個電腦將無法讀取智慧卡。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Smart Card | 已停用 | CCE-ID：CCE-36761-5 |
| 94 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0545 | 系統服務 | Smart Card Removal Policy | 允許將系統設定為在智慧卡移除時，鎖定使用者桌面 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Smart Card Removal Policy | 手動 | CCE-ID：CCE-36666-6 |
| 95 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0546 | 系統服務 | SNMP Trap | 接收由本機或遠端簡易網路管理通訊協定(SNMP)代理程式所產生的陷阱訊息，並轉送該訊息給在這個電腦上執行中的SNMP管理程式。如果這個服務被停止，這個電腦上SNMP為主的程式將不接收SNMP陷阱訊息。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\SNMP Trap | 手動 | CCE-ID：CCE-36667-4 |
| 96 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0547 | 系統服務 | Software Protection | 針對Windows及Windows應用程式，啟用數位授權的下載、安裝及強制執行功能。如果停用該服務，作業系統及已授權的應用程式可能會以通知模式來執行。強烈建議不要停用軟體保護服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Software Protection | 自動 | CCE-ID：CCE-36668-2 |
| 97 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0548 | 系統服務 | Special Administration Console Helper | 允取系統管理員使用緊急管理服務，遠端存取命令提示字元 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Special Administration Console Helper | 手動 | CCE-ID：CCE-36983-5 |
| 98 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0549 | 系統服務 | Spot Verifier | 檢查可能的檔案系統損毀 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Spot Verifier | 手動 | CCE-ID：CCE-36518-9 |
| 99 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0550 | 系統服務 | SSDP Discovery | 探索使用SSDP探索通訊協定且已連上網路的裝置及服務，例如UPnP裝置。還會宣告在本機電腦上執行的SSDP裝置及服務。如果停止此服務，將會無法探索SSDP型的裝置。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\SSDP Discovery | 已停用 | CCE-ID：CCE-36762-3 |
| 100 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0551 | 系統服務 | Superfetch | 維護與改進一段時間後的系統效能 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Superfetch | 手動 | CCE-ID：CCE-36825-8 |
| 101 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0552 | 系統服務 | System Event Notification Service | 可監視系統事件，並通知「COM+事件系統」的訂閱者有關這些事件的內容 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\System Event Notification Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36984-3 |
| 102 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0553 | 系統服務 | Task Scheduler | 讓使用者能夠在這台電腦上設定與排定自動的工作。此服務也主控多個Windows系統重要的工作。如果停止或停用這個服務，這些工作將不會在其排定的時間執行。如果停用這個服務，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Task Scheduler | 自動 | CCE-ID：CCE-36670-8 |
| 103 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0554 | 系統服務 | TCP/IP NetBIOS Helper | 提供對NetBIOS over TCP/IP以及網路上用戶端NetBIOS名稱解析的支援，因此讓使用者可以共用檔案、列印以及登入到網路。如果這個服務被停止，可能無法使用這些功能。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\TCP/IP NetBIOS Helper | 自動 | CCE-ID：CCE-36671-6 |
| 104 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0555 | 系統服務 | Telephony | 為程式提供電話語音API(TAPI)支援，讓程式可以控制本機電腦上的電話語音裝置，或透過區域網路控制也同時執行該服務之伺服器上的電話語音裝置 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Telephony | 手動 | CCE-ID：CCE-36672-4 |
| 105 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0556 | 系統服務 | Themes | 提供使用者經驗主題管理 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Themes | 自動 | CCE-ID：CCE-36763-1 |
| 106 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0557 | 系統服務 | Thread Ordering Server | 在指定的時段中依順序執行一組執行緒 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Thread Ordering Server | 手動 | CCE-ID：CCE-36673-2 |
| 107 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0558 | 系統服務 | UPnP Device Host | 允許在此電腦上裝載UPnP裝置。如果停止此服務，任何裝載的UPnP裝置都將停止運作且無法新增其他裝載的裝置。如果停用此服務，明確依存於此服務的任何服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\UPnP Device Host | 已停用 | CCE-ID：CCE-36889-4 |
| 108 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0559 | 系統服務 | User Access Logging Service | 此服務會記錄本機伺服器上所安裝產品與角色的唯一用戶端存取要求(形式為IP位址與使用者名稱)。當系統管理員需要將伺服器軟體的用戶端需求量化以進行離線用戶端存取授權(CAL)管理時，可以透過Powershell查詢此資訊。如果停用此服務，則用戶端要求不會留下記錄，也無法供人透過Powershell查詢抓取。停止此服務並不會影響歷史資料的查詢。本機系統管理員必須參閱其Windows Server授權條款，以決定要對伺服器軟體進行適當授權所需的CAL數目；使用UAL服務與資料並不會變更此義務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\User Access Logging Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36782-1 |
| 109 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0560 | 系統服務 | User Profile Service | 此服務負責載入及解除載入使用者設定檔。如果停止或停用此服務，使用者將無法順利登入或登出，應用程式可能會在取得使用者的資料時發生問題，用來接收設定檔事件通知的已註冊元件將無法接收通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\User Profile Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36674-0 |
| 110 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0561 | 系統服務 | Virtual Disk | 提供磁碟、磁碟區、檔案系統與存放裝置陣列的管理服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Virtual Disk | 手動 | CCE-ID：CCE-36890-2 |
| 111 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0562 | 系統服務 | Volume Shadow Copy | 管理及執行用於備份與其他目的的磁碟區陰影複製。如果這個服務被停止，陰影複製將無法用於備份，備份可能會失敗。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Volume Shadow Copy | 手動 | CCE-ID：CCE-36675-7 |
| 112 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0563 | 系統服務 | Windows All-User Install Agent | 為所有授權使用者安裝AppX套件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows All-User Install Agent | 手動 | CCE-ID：CCE-36784-7 |
| 113 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0564 | 系統服務 | Windows Audio | 管理Windows程式的音訊。如果這個服務停止，音訊裝置及效果將無法正常運作。如果停用這個服務，將無法啟動明確依賴此服務的任何服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Audio | 手動 | CCE-ID：CCE-36677-3 |
| 114 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0565 | 系統服務 | Windows Audio Endpoint Builder | 管理Windows音訊服務的音訊裝置。如果停止此服務，音訊裝置與效果將無法正常運作。如果停用此服務，所有明確依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Audio Endpoint Builder | 手動 | CCE-ID：CCE-36764-9 |
| 115 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0566 | 系統服務 | Windows Color System | WcsPlugInService服務主控協力廠商的Windows色彩系統色彩裝置模型，以及色域圖對應模型外掛程式模組。這些外掛程式模組是Windows色彩系統基準線色彩裝置及色域圖對應模型的廠商特定延伸。停止或停用 WcsPlugInService服務將停用此延伸功能，並且Windows色彩系統將使用其基準線模組處理，而不會使用廠商想要的處理。這可能會導致色彩呈現方式不正確 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Color System | 手動 | CCE-ID：CCE-36678-1 |
| 116 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0567 | 系統服務 | Windows Driver Foundation-User-mode Driver Framework | 建立並管理使用者模式驅動程式處理程序。無法停止此服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Driver Foundation-User-mode Driver Framework | 手動 | CCE-ID：CCE-36680-7 |
| 117 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0568 | 系統服務 | Windows Error Reporting Service | 在程式停止運作或停止回應時，允許回報錯誤，並且允許傳遞現有的解決方案。此外，也允許產生用於診斷與修復服務的記錄檔。如果此服務已停止，錯誤報告就可能無法正常運作，並且可能因此無法顯示診斷服務及修復的結果 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Error Reporting Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36737-5 |
| 118 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0569 | 系統服務 | Windows Event Collector | 此服務管理支援WS-Management通訊協定之遠端來源事件的持續訂閱。這包括Windows Vista事件記錄檔、硬體與啟用IPMI的事件來源。此服務會將轉送的事件儲存在本機事件記錄檔中。如果此服務停止或停用，將無法建立事件訂閱，也無法接受轉送的事件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Event Collector | 手動 | CCE-ID：CCE-36777-1 |
| 119 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0570 | 系統服務 | Windows Event Log | 這個服務管理事件與事件記錄檔。它支援記錄事件、查詢事件、訂閱事件、封存事件記錄檔，以及管理事件中繼資料。它可以使用XML與純文字格式來顯示事件。停止這個服務可能危害系統的安全性與可靠性 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Event Log | 自動 | CCE-ID：CCE-36832-4 |
| 120 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0571 | 系統服務 | Windows Firewall | Windows防火牆經由阻止未授權使用者透過網際網路或網路取得對電腦的存取來保護電腦 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Firewall | 自動 | CCE-ID：CCE-36738-3 |
| 121 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0572 | 系統服務 | Windows Font Cache Service | 透過快取常用的字型資料，可以最佳化應用程式效能。如果這個服務尚未執行，應用程式便會啟動該服務。也可以停用此服務，不過這樣做會降低應用程式效能 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Font Cache Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36739-1 |
| 122 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0573 | 系統服務 | Windows Installer | 新增、修改及移除以Windows Installer(\*.msi、\*.msp)套件形式提供的應用程式。如果停用此服務，所有明確依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Installer | 手動 | CCE-ID：CCE-37084-1 |
| 123 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0574 | 系統服務 | Windows Management Instrumentation | 提供公用介面及物件模型，以存取有關作業系統、裝置、應用程式及服務的管理資訊。如果這個服務已停止，大多數的Windows軟體將無法正常運作。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Management Instrumentation | 自動 | CCE-ID：CCE-37006-4 |
| 124 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0575 | 系統服務 | Windows Modules Installer | 可以安裝、修改以及移除Windows更新與選用的元件。如果停用此服務，則此電腦的安裝或解除安裝Windows更新可能會失敗 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Modules Installer | 手動 | CCE-ID：CCE-36742-5 |
| 125 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0576 | 系統服務 | Windows Remote Management (WS-Management) | Windows遠端管理(WinRM)服務為遠端管理實作WS-Management通訊協定。WS-Management適用於遠端軟體與硬體管理的標準Web服務通訊協定。WinRM服務會接聽並處理網路上的WS-Management要求。必須使用winrm.cmd命令列工具或透過群組原則來設定WinRM服務搭配接聽程式，它才能接聽網路上的要求。WinRM服務提供WMI資料的存取，並能蒐集事件資料。必須執行此服務，對於事件的事件蒐集與訂閱才能運作。WinRM訊息使用HTTP與HTTPS來進行傳輸。WinRM服務不需依賴IIS，但它的預先設定會在相同的電腦上與IIS共用相同的連接埠。WinRM服務保留/wsman URL首碼。為避免與IIS衝突，系統管理員應該確定IIS上執行的所有網站都不會使用/wsman URL首碼 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Remote Management (WS-Management) | 自動 | CCE-ID：CCE-36745-8 |
| 126 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0577 | 系統服務 | Windows Store Service (WSService) | 提供「Windows市集」的基礎結構支援。此服務會視需要啟動，而且若停用此服務，使用「Windows市集」購買的應用程式將無法正常運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Store Service (WSService) | 手動 | CCE-ID：CCE-36785-4 |
| 127 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0578 | 系統服務 | Windows Time | 維護在網路上所有用戶端及伺服器的資料及時間同步處理。如果這個服務停止，將無法進行日期與時間同步處理。如果這個服務被停用，所有依存的服務都會停止 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Time | 手動 | CCE-ID：CCE-37047-8 |
| 128 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0579 | 系統服務 | Windows Update | 啟用偵測、下載並安裝Windows或其他程式的更新。如果停用此服務，這部電腦的使用者將無法使用Windows Update或其自動更新功能。而且程式將無法使用Windows Update Agent(WUA) API | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Update | 手動 | CCE-ID：CCE-37033-8 |
| 129 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0580 | 系統服務 | WinHTTP Web Proxy Auto-Discovery Service | WinHTTP會實作用戶端HTTP堆疊並提供開發人員Win32 API及COM自動化元件來傳送HTTP要求及接收回應。此外，WinHTTP透過實作Web Proxy Auto-Discovery(WPAD)通訊協定，提供自動探索Proxy設定的支援 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\WinHTTP Web Proxy Auto-Discovery Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36516-3 |
| 130 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0581 | 系統服務 | Wired AutoConfig | 有線自動設定(DOT3SVC)服務負責在乙太網路介面上執行IEEE 802.1X驗證。如果目前的有線網路部署強制執行802.1X驗證，則應該設定執行DOT3SVC服務以建立第二層連線及/或提供網路資源存取。未強制執行802.1x驗證的有線網路則不受DOT3SVC服務影響 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Wired AutoConfig | 手動 | CCE-ID：CCE-36904-1 |
| 131 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0582 | 系統服務 | WMI Performance Adapter | 提供來自Windows Management Instrumentation(WMI)提供者的效能程式庫資訊給網路上的用戶端。只有在啟用效能資料協助程式時，這個服務才會執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\WMI Performance Adapter | 手動 | CCE-ID：CCE-36779-7 |
| 132 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0583 | 系統服務 | Workstation | 建立及維護使用SMB通訊協定進行的用戶端與遠端伺服器網路連線。如果停止這個服務，將無法使用這些連線。如果停用這個服務，則會停止所有明確依存它的服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Workstation | 自動 | CCE-ID：CCE-36905-8 |
| 本中心整理 | | | | | | | | |

1. Windows Server 2012 R2 Web Server政府組態基準列表

| 項次 | GPO | TWGCB-ID | 類別 | 原則設定 名稱 | 說明 | GPO設定路徑 | GCB設定值 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0584 | 系統服務 | Application Experience | 在應用程式啟動時，處理應用程式的相容性快取要求 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Experience | 手動 | CCE-ID：CCE-36891-0 |
| 2 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0585 | 系統服務 | Application Host Helper Service | 為IIS提供管理服務，例如設定歷程記錄以及應用程式集區對應。如果停止這項服務，設定歷程記錄以及使用應用程式集區特定存取控制項目鎖定檔案或目錄都將無法運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Host Helper Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36683-1 |
| 3 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0586 | 系統服務 | Application Identity | 判斷並確定應用程式的識別。停用此服務將使AppLocker無法強制執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Identity | 手動 | CCE-ID：CCE-36892-8 |
| 4 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0587 | 系統服務 | Application Information | 以其他管理權限協助執行互動式應用程式。使用者在執行想要的工作時可能會需要這些權限。如果停止此服務，使用者將無法以其他管理權限來啟動應用程式 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Information | 手動 | CCE-ID：CCE-36684-9 |
| 5 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0588 | 系統服務 | Application Layer Gateway Service | 對網際網路連線共用提供協力廠商通訊協定外掛程式的支援 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Layer Gateway Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36988-4 |
| 6 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0589 | 系統服務 | Application Management | 針對透過「群組原則」來部署的軟體，處理安裝、移除及列舉要求。若將此服務停用，使用者將無法安裝、移除及列舉透過「群組原則」來部署的軟體，而且與其具有明確相依關係的任何服務，也將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Application Management | 手動 | CCE-ID：CCE-36685-6 |
| 7 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0590 | 系統服務 | ASP.NET State Service | 提供ASP.NET所需跨處理序(Out-Of-Process)工作階段狀態的支援。若停止這項服務，則跨處理序的要求將無法進行。如果停用這項服務，與這項服務明確相關的所有其他服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\ASP.NET State Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36686-4 |
| 8 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0591 | 系統服務 | Background Intelligent Transfer Service | 使用閒置的網路頻寬在背景傳輸檔案。如果停用此服務，所有依存於BITS的應用程式(例如，Windows Update或MSN Explorer)將無法自動下載程式或其他資訊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Background Intelligent Transfer Service | 自動 | CCE-ID：CCE-35901-8 |
| 9 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0592 | 系統服務 | Background Tasks Infrastructure Service | 控制哪些背景工作可在系統上執行的Windows基礎結構服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Background Tasks Infrastructure Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36781-3 |
| 10 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0593 | 系統服務 | Base Filtering Engine | 基礎篩選引擎(BFE)是管理防火牆與IP安全性(IPsec)原則，並執行使用者模式篩選的服務。停止或停用BFE服務將顯著降低系統的安全性。同時也導致IPsec管理與防火牆應用程式意外的行為 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Base Filtering Engine | 自動 | CCE-ID：CCE-36827-4 |
| 11 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0594 | 系統服務 | Certificate Propagation | 從智慧卡將使用者憑證與根憑證複製到目前使用者的憑證存放區，當智慧卡插入智慧卡讀卡機時進行偵測，(若有需要)並安裝智慧卡隨插即用迷你驅動程式 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Certificate Propagation | 手動 | CCE-ID：CCE-36989-2 |
| 12 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0595 | 系統服務 | CNG Key Isolation | CNG金鑰隔離服務裝載於LSA處理程序。該服務可依據一般條件來隔離私密金鑰與相關聯加密編譯操作的金鑰處理程序。該服務會以符合一般條件的安全處理程序來儲存與使用長效金鑰 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\CNG Key Isolation | 手動 | CCE-ID：CCE-36689-8 |
| 13 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0596 | 系統服務 | COM+ Event System | 支援「系統事件通知服務(SENS)」，它可讓事件自動分散到訂閱的COM元件。如果服務被停止，SENS會關閉，並無法提供登入及登出通知。如果此服務被停用，任何明顯依存它的服務都無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\COM+ Event System | 自動 | CCE-ID：CCE-36990-0 |
| 14 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0597 | 系統服務 | COM+ System Application | 管理COM+元件的設定及追蹤。如果停止此服務，大部分的COM+元件將無法適當運作。如果此服務被停用，任何明確依存它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\COM+ System Application | 手動 | CCE-ID：CCE-36690-6 |
| 15 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0598 | 系統服務 | Computer Browser | 維護網路上更新的電腦清單，並將這個清單提供給做為瀏覽器的電腦。如果這個服務被停止，這個清單將不會被更新或維護。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Computer Browser | 已停用 | CCE-ID：CCE-37039-5 |
| 16 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0599 | 系統服務 | Credential Manager | 提供使用者安全儲存以及擷取認證、應用程式以及安全性服務封裝 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Credential Manager | 手動 | CCE-ID：CCE-36767-2 |
| 17 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0600 | 系統服務 | Cryptographic Services | * 此服務提供三種管理服務： * 目錄資料庫服務：確認Windows檔案的簽章並允許安裝新程式 * 受保護的根目錄服務：從這部電腦新增及移除信任的根憑證授權單位憑證 * 自動根憑證更新服務：從Windows Update抓取根憑證並啟用案例，例如SSL * 如果停止此服務，這些管理服務將無法正常運作。如果停用此服務，任何明確需要它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Cryptographic Services | 自動 | CCE-ID：CCE-36691-4 |
| 18 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0601 | 系統服務 | DCOM Server Process Launcher | DCOMLAUNCH服務會啟動COM與DCOM伺服器，以回應物件啟用要求。如果停止或停用此服務，使用COM或DCOM的程式將無法正常運作。強烈建議持續執行DCOMLAUNCH服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DCOM Server Process Launcher | 自動 | CCE-ID：CCE-36893-6 |
| 19 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0602 | 系統服務 | Device Association Service | 啟用系統與有線或無線裝置之間的配對 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Device Association Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36517-1 |
| 20 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0603 | 系統服務 | Device Install Service | 啟用電腦以使用者沒有或很少的輸入來識別及適應硬體變更，停止或停用這個服務將導致系統不穩定 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Device Install Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36833-2 |
| 21 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0604 | 系統服務 | Device Setup Manager | 啟用裝置相關軟體的偵測、下載及安裝。如果停用此服務，裝置可能會以過期的軟體設定，且可能無法正常運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Device Setup Manager | 手動 | CCE-ID：CCE-36783-9 |
| 22 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0605 | 系統服務 | DHCP Client | 為這個電腦登錄及更新IP位址與DNS記錄。如果這個服務被停止，這個電腦將會不接收動態IP位址與DNS更新。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DHCP Client | 自動 | CCE-ID：CCE-36693-0 |
| 23 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0606 | 系統服務 | Diagnostic Policy Service | 診斷原則服務能夠偵測Windows元件的問題、進行疑難排解與提供解決方案。如果停止此服務，便無法再進行診斷 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Diagnostic Policy Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36991-8 |
| 24 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0607 | 系統服務 | Diagnostic Service Host | 診斷原則服務會使用診斷服務裝載，裝載需要在本機服務內容上執行的診斷。如果此服務已停止，其上的任何診斷將不再產生作用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Diagnostic Service Host | 手動 | CCE-ID：CCE-25158-7 |
| 25 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0608 | 系統服務 | Diagnostic System Host | 診斷原則服務會使用診斷系統裝載，裝載需要在本機服務內容上執行的診斷。如果此服務已停止，其上的任何診斷將不再產生作用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Diagnostic System Host | 手動 | CCE-ID：CCE-37040-3 |
| 26 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0609 | 系統服務 | Distributed Link Tracking Client | 維護電腦中或網路中不同電腦之NTFS檔案間的連結 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Distributed Link Tracking Client | 自動 | CCE-ID：CCE-36992-6 |
| 27 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0610 | 系統服務 | Distributed Transaction Coordinator | 協調跨越多個資源管理員的交易，比如資料庫、訊息佇列及檔案系統。如果此服務被停止，這些交易將會失敗。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Distributed Transaction Coordinator | 自動 | CCE-ID：CCE-36859-7 |
| 28 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0611 | 系統服務 | DNS Client | DNS用戶端服務(dnscache)會為此電腦快取網域名稱系統(DNS)名稱並登錄完整的電腦名稱。如果這個服務被停止，將會繼續解析DNS名稱。然而，將不會快取DNS名稱查詢的結果，而且不會登錄電腦名稱。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\DNS Client | 自動 | CCE-ID：CCE-36697-1 |
| 29 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0612 | 系統服務 | Encrypting File System (EFS) | 提供核心檔案加密技術，可以在NTFS檔案系統磁碟區上儲存加密的檔案。如果此服務停止或停用，應用程式將無法存取加密的檔案 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Encrypting File System (EFS) | 手動 | CCE-ID：CCE-36828-2 |
| 30 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0613 | 系統服務 | Extensible Authentication Protocol | 可延伸的驗證通訊協定(EAP)服務提供例如802.1x有線及無線、VPN以及網路存取保護(NAP)環境中的網路驗證。EAP在驗證程序期間，也提供網路存取用戶端(包括無線及VPN用戶端)使用的應用程式開發介面(API)。如果停用此服務，此電腦將無法存取需要EAP驗證的網路 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Extensible Authentication Protocol | 手動 | CCE-ID：CCE-36698-9 |
| 31 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0614 | 系統服務 | Function Discovery Provider Host | FDPHOST服務裝載功能探索(FD)網路探索提供者。這些FD提供者提供Simple Services Discovery Protocol(SSDP)與Web Services–Discovery(WS-D)通訊協定的網路探索服務。若停止或停用FDPHOST服務，則在使用FD時，將停用這些通訊協定的網路探索。無法使用此服務時，利用FD以及依賴這些探索通訊協定的網路服務將找不到網路裝置或資源 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Function Discovery Provider Host | 手動 | CCE-ID：CCE-37041-1 |
| 32 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0615 | 系統服務 | Function Discovery Resource Publication | 發佈這台電腦與連結至這台電腦的資源，便可在網路上找到它們。如果此服務停止，便不再發佈網路資源，網路上的其他電腦將無法找到它們 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Function Discovery Resource Publication | 手動 | CCE-ID：CCE-36769-8 |
| 33 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0616 | 系統服務 | Group Policy Client | 此服務負責透過「群組原則」元件，將系統管理員所設定的設定值套用在電腦及使用者。如果該服務停用，就不會套用這些設定值，而且也無法透過「群組原則」來管理應用程式及元件。如果該服務停用，需仰賴「群組原則」元件的任何元件或應用程式可能會無法運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Group Policy Client | 自動 | CCE-ID：CCE-36702-9 |
| 34 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0617 | 系統服務 | Health Key and Certificate Management | 提供網路存取保護代理程式(NAPAgent)的X.509憑證與金鑰管理服務。不使用此服務，使用X.509憑證的強制隔離技術將無法正常運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Health Key and Certificate Management | 手動 | CCE-ID：CCE-36895-1 |
| 35 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0618 | 系統服務 | Human Interface Device Service | 啟用並維護鍵盤、遙控器與其他多媒體裝置上之常用按鈕的使用。建議讓這個服務繼續執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Human Interface Device Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36703-7 |
| 36 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0619 | 系統服務 | Hyper-V Data Exchange Service | 提供一種機制，以便在虛擬機器及實體電腦上執行之作業系統間交換資料 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Data Exchange Service | 手動 | CCE-ID：CCE-38342-2 |
| 37 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0620 | 系統服務 | Hyper-V Guest Shutdown Service | 提供從實體電腦的管理介面關閉這個虛擬機器之作業系統的機制 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Guest Shutdown Service | 手動 | CCE-ID：CCE-37231-8 |
| 38 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0621 | 系統服務 | Hyper-V Heartbeat Service | 定期報告活動訊號來監視此虛擬機器的狀態。此服務可協助識別已停止回應的執行中虛擬機器 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Heartbeat Service | 手動 | CCE-ID：CCE-38066-7 |
| 39 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0622 | 系統服務 | Hyper-V Remote Desktop Virtualization Service | 提供平台，讓虛擬機器與在實體電腦上執行的作業系統彼此通訊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Remote Desktop Virtualization Service | 手動 | CCE-ID：CCE-37183-1 |
| 40 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0623 | 系統服務 | Hyper-V Time Synchronization Service | 同步化這個虛擬機器與實體電腦的系統時間 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Time Synchronization Service | 手動 | CCE-ID：CCE-38157-4 |
| 41 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0624 | 系統服務 | Hyper-V Volume Shadow Copy Requestor | 協調磁碟區陰影複製服務所需的通訊，以便從實體電腦的作業系統將應用程式與資料備份到這個虛擬機器 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Hyper-V Volume Shadow Copy Requestor | 手動 | CCE-ID：CCE-35881-2 |
| 42 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0625 | 系統服務 | IKE and AuthIP IPsec Keying Modules | IKEEXT服務主控Internet Keying Exchange(IKE)及Authenticated Internet Protocol(AuthIP)金鑰處理模組。這些金鑰處理模組是用來在網際網路通訊協定安全性(IPsec)中進行驗證及金鑰交換。停止或停用IKEEXT服務將會停用與同儕節點電腦間的IKE與AuthIP金鑰交換。IPsec通常會設定為使用IKE或AuthIP，因此如果停止或停用IKEEXT服務，將會導致IPsec失敗，並危害系統的安全性。強烈建議持續執行IKEEXT服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\IKE and AuthIP IPsec Keying Modules | 手動 | CCE-ID：CCE-36770-6 |
| 43 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0626 | 系統服務 | Interactive Services Detection | 啟用使用者通知，以通知使用者針對互動服務進行輸入，這樣可在互動服務所建立的對話方塊出現時存取它們。如果此服務停止，新互動服務對話方塊的通知功能將無法再運作，而且可能無法存取互動服務對話方塊。如果此服務停用，新互動服務對話方塊的通知及存取功能都無法再運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Interactive Services Detection | 手動 | CCE-ID：CCE-36829-0 |
| 44 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0627 | 系統服務 | Internet Connection Sharing (ICS) | 為家用網路或小型辦公室網路提供網路位址轉譯、定址、名稱解析或防止干擾的服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Internet Connection Sharing (ICS) | 已停用 | CCE-ID：CCE-36707-8 |
| 45 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0628 | 系統服務 | IP Helper | 使用IPv6轉換技術(6to4、ISATAP、連接埠Proxy與Teredo)與IP-HTTPS提供通道連線能力。如果停止此服務，電腦將不具有這些技術所提供的增強連線能力效益 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\IP Helper | 自動 | CCE-ID：CCE-36709-4 |
| 46 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0629 | 系統服務 | IPsec Policy Agent | 網際網路通訊協定安全性(IPsec)支援網路層級的對等驗證、資料來源驗證、資料完整性、資料機密性(加密)，以及重新執行保護。此服務會強制執行透過IP安全性原則嵌入式管理單元或命令列工具「netsh ipsec」建立的IPsec原則。如果停止此服務，當原則需要使用IPsec連線時，可能會發生網路連線問題。此外，此服務停止時也無法使用Windows防火牆的遠端管理 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\IPsec Policy Agent | 手動 | CCE-ID：CCE-36996-7 |
| 47 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0630 | 系統服務 | KDC Proxy Server service (KPS) | KDC Proxy伺服器服務會在Edge Server上執行，以將Kerberos通訊協定訊息Proxy處理到公司網路上的網域控制站 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\KDC Proxy Server service (KPS) | 手動 | CCE-ID：CCE-37009-8 |
| 48 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0631 | 系統服務 | KtmRm for Distributed Transaction Coordinator | 協調分散式交易協調器(MSDTC)與核心交易管理員(KTM)之間的交易。如果不需要這樣做，建議讓此服務維持在停止狀態。如果需要這樣做，MSDTC與KTM都會自動啟動此服務。如果停用此服務，任何與核心資源管理員互動的MSDTC交易都會失敗，且任何明確依存於此服務的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\KtmRm for Distributed Transaction Coordinator | 手動 | CCE-ID：CCE-36392-9 |
| 49 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0632 | 系統服務 | Link-Layer Topology Discovery Mapper | * 建立網路圖，其中包含電腦及裝置拓撲(連線能力)資訊以及描述每台電腦及裝置的中繼資料 * 如果這個服務已停用，網路圖將無法正常運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Link-Layer Topology Discovery Mapper | 手動 | CCE-ID：CCE-36771-4 |
| 50 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0633 | 系統服務 | Local Session Manager | 用於管理本機使用者工作階段的核心Windows服務。停止或停用此服務將會導致系統不穩定 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Local Session Manager | 自動 | CCE-ID：CCE-37010-6 |
| 51 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0634 | 系統服務 | Microsoft iSCSI Initiator Service | 管理從這部電腦連線至遠端iSCSI目標裝置的Internet SCSI(iSCSI)工作階段。如果此服務停止，這部電腦將無法登入或存取iSCSI目標。如果此服務停用，所有明確依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Microsoft iSCSI Initiator Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36713-6 |
| 52 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0635 | 系統服務 | Microsoft Software Shadow Copy Provider | 管理磁碟區陰影複製服務所取得的以軟體為主的磁碟區陰影複製。如果停止這個服務，就無法管理以軟體為主的磁碟區陰影複製。如果停用這個服務，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Microsoft Software Shadow Copy Provider | 手動 | CCE-ID：CCE-36714-4 |
| 53 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0636 | 系統服務 | Multimedia Class Scheduler | 根據整個系統的工作優先順序啟用相關的工作優先順序。主要的目標是多媒體應用程式。如果這個服務停止，個別的工作會回復為預設的優先順序 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Multimedia Class Scheduler | 手動 | CCE-ID：CCE-36715-1 |
| 54 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0637 | 系統服務 | Net.Tcp Port Sharing Service | 提供在net.tcp通訊協定上共用TCP連接埠的能力 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Net.Tcp Port Sharing Service | 已停用 | CCE-ID：CCE-36716-9 |
| 55 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0638 | 系統服務 | Netlogon | 維持這個電腦與網域控制站間用於驗證使用者及服務的安全通道。如果這個服務被停止，電腦可能無法驗證使用者與服務，且網域控制站將無法登錄DNS記錄。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Netlogon | 自動 | CCE-ID：CCE-36717-7 |
| 56 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0639 | 系統服務 | Network Access Protection Agent | 網路存取保護(NAP)代理程式服務會蒐集與管理網路上之用戶端電腦的健康情況資訊。NAP代理程式蒐集的資訊是用來確定用戶端電腦具有必要的軟體與設定。如果用戶端電腦與健康原則不相容，則用戶端電腦在其設定更新之前，只會具有有限的網路存取權。而根據健康原則的設定，可能會自動更新用戶端電腦，這樣使用者就可以快速重新取得完整的網路存取權，而不需要手動更新他們的電腦 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network Access Protection Agent | 手動 | CCE-ID：CCE-36999-1 |
| 57 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0640 | 系統服務 | Network Connections | 管理在網路與撥號連線資料夾中的物件，可以在此資料夾中檢視區域網路與遠端連線 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network Connections | 手動 | CCE-ID：CCE-36718-5 |
| 58 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0641 | 系統服務 | Network Connectivity Assistant | 提供UI元件的DirectAccess狀態通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network Connectivity Assistant | 手動 | CCE-ID：CCE-36786-2 |
| 59 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0642 | 系統服務 | Network List Service | 識別電腦已連線的網路、蒐集並儲存這些網路的內容，並在這些內容變更時通知應用程式 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network List Service | 手動 | CCE-ID：CCE-37043-7 |
| 60 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0643 | 系統服務 | Network Location Awareness | 蒐集及儲存網路的設定資訊，並且在修改此資訊時，通知程式。如果停止此服務，設定資訊就可能會無法使用。如果停用此服務，則明確依賴它的任何服務將會無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network Location Awareness | 自動 | CCE-ID：CCE-36773-0 |
| 61 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0644 | 系統服務 | Network Store Interface Service | 此服務可將網路通知(例如介面的新增/刪除等)傳遞給使用者模式的用戶端。停止此服務將造成網路連線中斷。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Network Store Interface Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36899-3 |
| 62 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0645 | 系統服務 | Optimize drives | 可最佳化存放磁碟機上的檔案，以協助提高電腦執行效率 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Optimize drives | 手動 | CCE-ID：CCE-37048-6 |
| 63 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0646 | 系統服務 | Performance Counter DLL Host | 允許遠端使用者與64位元處理程序查詢32位元DLL提供的效能計數器。如果這項服務停止，則只有本機使用者與32位元處理程序可以查詢32位元DLL提供的效能計數器 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Performance Counter DLL Host | 手動 | CCE-ID：CCE-36722-7 |
| 64 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0647 | 系統服務 | Performance Logs & Alerts | 效能記錄及警示會根據預先設定的排程參數，從本機或遠端電腦蒐集效能資料，然後寫入資料到記錄檔或觸發警示。如果停止此服務，將不會蒐集效能資訊。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Performance Logs & Alerts | 手動 | CCE-ID：CCE-36723-5 |
| 65 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0648 | 系統服務 | Plug and Play | 啟用電腦以使用者沒有或很少的輸入來識別及適應硬體變更，停止或停用這個服務將導致系統不穩定 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Plug and Play | 手動 | CCE-ID：CCE-36774-8 |
| 66 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0649 | 系統服務 | Portable Device Enumerator Service | 強制卸除式大型存放裝置使用群組原則。可讓Windows Media Player及影像匯入精靈等應用程式，得以使用卸除式大型存放裝置，來傳輸並同步處理內容 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Portable Device Enumerator Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36724-3 |
| 67 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0650 | 系統服務 | Power | 管理電源原則與電源原則通知傳遞 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Power | 自動 | CCE-ID：CCE-36725-0 |
| 68 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0651 | 系統服務 | Print Spooler | 此服務會多工緩衝處理列印工作，並處理與印表機的互動。如果關閉此服務，將無法列印或看見印表機 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Print Spooler | 自動 | CCE-ID：CCE-36726-8 |
| 69 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0652 | 系統服務 | Printer Extensions and Notifications | 此服務會開啟自訂印表機對話方塊，以及處理來自遠端列印伺服器或印表機的通知。如果關閉此服務，則無法查看印表機延伸或通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Printer Extensions and Notifications | 手動 | CCE-ID：CCE-36787-0 |
| 70 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0653 | 系統服務 | Problem Reports and Solutions Control Panel Support | 此服務提供檢視、傳送及刪除「問題報告及解決方案」控制台中之系統等級問題報告的支援 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Problem Reports and Solutions Control Panel Support | 手動 | CCE-ID：CCE-37001-5 |
| 71 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0654 | 系統服務 | Remote Access Auto Connection Manager | 當程式參照遠端DNS或NetBIOS名稱或位址時，建立遠端網路的連線 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Access Auto Connection Manager | 手動 | CCE-ID：CCE-37044-5 |
| 72 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0655 | 系統服務 | Remote Access Connection Manager | 管理這台電腦到網際網路或其他遠端網路的撥號及虛擬私人網路(VPN)連線。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Access Connection Manager | 手動 | CCE-ID：CCE-36775-5 |
| 73 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0656 | 系統服務 | Remote Desktop Configuration | 遠端桌面設定服務(RDCS)負責處理與遠端桌面服務及遠端桌面相關的設定及工作階段維護活動(需要系統內容)。這些包括每一工作階段暫存資料夾、遠端桌面主題與遠端桌面憑證 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Desktop Configuration | 手動 | CCE-ID：CCE-36901-7 |
| 74 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0657 | 系統服務 | Remote Desktop Services | 允許使用者以互動方式連線到遠端電腦。遠端桌面及遠端桌面工作階段主機伺服器都需要依賴此服務。若要避免從遠端使用這部電腦，請取清除「系統內容」控制台項目的「遠端」索引標籤上的核取方塊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Desktop Services | 手動 | CCE-ID：CCE-36730-0 |
| 75 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0658 | 系統服務 | Remote Desktop Services UserMode Port Redirector | 允許重新導向RDP連線的印表機/磁碟機/連接埠 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Desktop Services UserMode Port Redirector | 手動 | CCE-ID：CCE-37522-0 |
| 76 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0659 | 系統服務 | Remote Procedure Call (RPC) | RPCSS服務是COM與DCOM伺服器的服務控制管理員。該服務會為COM與DCOM伺服器執行物件啟用要求、物件輸出程式解析，以及分散式記憶體回收。如果停止或停用此服務，使用COM或DCOM的程式將無法正常運作。強烈建議持續執行RPCSS服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Procedure Call (RPC) | 自動 | CCE-ID：CCE-37002-3 |
| 77 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0660 | 系統服務 | Remote Procedure Call (RPC) Locator | 在Windows 2003以及更舊的Windows版本中，遠端程序呼叫(RPC)尋找程式服務負責管理RPC名稱服務資料庫。在Windows Vista與更新的Windows版本中，此服務不提供任何功能，只是為了應用程式相容性而保留 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Procedure Call (RPC) Locator | 手動 | CCE-ID：CCE-36731-8 |
| 78 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0661 | 系統服務 | Remote Registry | 啟用遠端使用者修改這個電腦上的登錄設定。如果這個服務被停止，登錄只能由這個電腦上的使用者修改。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Remote Registry | 自動 | CCE-ID：CCE-36732-6 |
| 79 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0662 | 系統服務 | Resultant Set of Policy Provider | 提供網路服務來處理要求，以模擬在各種情況下，將「群組原則」設定值套用至目標使用者或電腦，並推斷「原則結果組」設定值 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Resultant Set of Policy Provider | 手動 | CCE-ID：CCE-36733-4 |
| 80 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0663 | 系統服務 | Routing and Remote Access | 提供連到區域網路及廣域網路的公司的路由服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Routing and Remote Access | 已停用 | CCE-ID：CCE-36734-2 |
| 81 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0664 | 系統服務 | RPC Endpoint Mapper | 解析RPC介面識別元為傳輸端點。如果此服務停止或停用，使用遠端程序呼叫(RPC)服務的程式將無法正常運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\RPC Endpoint Mapper | 自動 | CCE-ID：CCE-37004-9 |
| 82 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0665 | 系統服務 | Secondary Logon | 可以在其他認證中啟動處理程序。如果這個服務停止，將無法使用這個登入存取類型。如果這個服務已停用，它的所有依存服務都無法開始 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Secondary Logon | 手動 | CCE-ID：CCE-36735-9 |
| 83 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0666 | 系統服務 | Secure Socket Tunneling Protocol Service | 提供安全通訊端通道通訊協定(SSTP)使用VPN連線到遠端電腦的支援。如果停用此服務，使用者將無法使用SSTP存取遠端伺服器 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Secure Socket Tunneling Protocol Service | 手動 | CCE-ID：CCE-37045-2 |
| 84 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0667 | 系統服務 | Security Accounts Manager | 啟動此服務即告知其他服務，安全性帳戶管理員(SAM)已準備好要接受要求。停用此服務將阻止通知系統中的其他服務SAM已經就緒，而導致那些服務無法正確地啟動。此服務不應該停用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Security Accounts Manager | 自動 | CCE-ID：CCE-36776-3 |
| 85 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0668 | 系統服務 | Server | 為這個電腦支援網路上檔案、列印及命名管線的共用。如果停止此服務，將無法使用這些功能。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Server | 自動 | CCE-ID：CCE-36736-7 |
| 86 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0669 | 系統服務 | Shell Hardware Detection | 為自動播放硬體事件提供通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Shell Hardware Detection | 自動 | CCE-ID：CCE-36664-1 |
| 87 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0670 | 系統服務 | Smart Card | 管理這個電腦所讀取智慧卡的存取。如果這個服務被停止，這個電腦將無法讀取智慧卡。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Smart Card | 已停用 | CCE-ID：CCE-36761-5 |
| 88 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0671 | 系統服務 | Smart Card Removal Policy | 允許將系統設定為在智慧卡移除時，鎖定使用者桌面 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Smart Card Removal Policy | 手動 | CCE-ID：CCE-36666-6 |
| 89 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0672 | 系統服務 | SNMP Trap | 接收由本機或遠端簡易網路管理通訊協定(SNMP)代理程式所產生的陷阱訊息，並轉送該訊息給在這個電腦上執行中的SNMP管理程式。如果這個服務被停止，這個電腦上SNMP為主的程式將不接收SNMP陷阱訊息。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\SNMP Trap | 手動 | CCE-ID：CCE-36667-4 |
| 90 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0673 | 系統服務 | Software Protection | 針對Windows及Windows應用程式，啟用數位授權的下載、安裝及強制執行功能。如果停用該服務，作業系統及已授權的應用程式可能會以通知模式來執行。強烈建議不要停用軟體保護服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Software Protection | 自動 | CCE-ID：CCE-36668-2 |
| 91 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0674 | 系統服務 | Special Administration Console Helper | 允取系統管理員使用緊急管理服務，遠端存取命令提示字元 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Special Administration Console Helper | 手動 | CCE-ID：CCE-36983-5 |
| 92 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0675 | 系統服務 | Spot Verifier | 檢查可能的檔案系統損毀 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Spot Verifier | 手動 | CCE-ID：CCE-36518-9 |
| 93 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0676 | 系統服務 | SSDP Discovery | 探索使用SSDP探索通訊協定且已連上網路的裝置及服務，例如UPnP裝置。還會宣告在本機電腦上執行的SSDP裝置及服務。如果停止此服務，將會無法探索SSDP型的裝置。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\SSDP Discovery | 已停用 | CCE-ID：CCE-36762-3 |
| 94 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0677 | 系統服務 | Superfetch | 維護與改進一段時間後的系統效能 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Superfetch | 手動 | CCE-ID：CCE-36825-8 |
| 95 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0678 | 系統服務 | System Event Notification Service | 可監視系統事件，並通知「COM+事件系統」的訂閱者有關這些事件的內容 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\System Event Notification Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36984-3 |
| 96 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0679 | 系統服務 | Task Scheduler | 讓使用者能夠在這台電腦上設定與排定自動的工作。此服務也主控多個Windows系統重要的工作。如果停止或停用這個服務，這些工作將不會在其排定的時間執行。如果停用這個服務，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Task Scheduler | 自動 | CCE-ID：CCE-36670-8 |
| 97 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0680 | 系統服務 | TCP/IP NetBIOS Helper | 提供對NetBIOS over TCP/IP以及網路上用戶端NetBIOS名稱解析的支援，因此讓使用者可以共用檔案、列印以及登入到網路。如果這個服務被停止，可能無法使用這些功能。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\TCP/IP NetBIOS Helper | 自動 | CCE-ID：CCE-36671-6 |
| 98 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0681 | 系統服務 | Telephony | 為程式提供電話語音API(TAPI)支援，讓程式可以控制本機電腦上的電話語音裝置，或透過區域網路控制也同時執行該服務之伺服器上的電話語音裝置 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Telephony | 手動 | CCE-ID：CCE-36672-4 |
| 99 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0682 | 系統服務 | Themes | 提供使用者經驗主題管理 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Themes | 自動 | CCE-ID：CCE-36763-1 |
| 100 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0683 | 系統服務 | Thread Ordering Server | 在指定的時段中依順序執行一組執行緒 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Thread Ordering Server | 手動 | CCE-ID：CCE-36673-2 |
| 101 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0684 | 系統服務 | UPnP Device Host | 允許在此電腦上裝載UPnP裝置。如果停止此服務，任何裝載的UPnP裝置都將停止運作且無法新增其他裝載的裝置。如果停用此服務，明確依存於此服務的任何服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\UPnP Device Host | 已停用 | CCE-ID：CCE-36889-4 |
| 102 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0685 | 系統服務 | User Access Logging Service | 此服務會記錄本機伺服器上所安裝產品與角色的唯一用戶端存取要求(形式為IP位址與使用者名稱)。當系統管理員需要將伺服器軟體的用戶端需求量化以進行離線用戶端存取授權(CAL)管理時，可以透過Powershell查詢此資訊。如果停用此服務，則用戶端要求不會留下記錄，也無法供人透過Powershell查詢抓取。停止此服務並不會影響歷史資料的查詢。本機系統管理員必須參閱其Windows Server授權條款，以決定要對伺服器軟體進行適當授權所需的CAL數目；使用UAL服務與資料並不會變更此義務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\User Access Logging Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36782-1 |
| 103 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0686 | 系統服務 | User Profile Service | 此服務負責載入及解除載入使用者設定檔。如果停止或停用此服務，使用者將無法順利登入或登出，應用程式可能會在取得使用者的資料時發生問題，用來接收設定檔事件通知的已註冊元件將無法接收通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\User Profile Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36674-0 |
| 104 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0687 | 系統服務 | Virtual Disk | 提供磁碟、磁碟區、檔案系統與存放裝置陣列的管理服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Virtual Disk | 手動 | CCE-ID：CCE-36890-2 |
| 105 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0688 | 系統服務 | Volume Shadow Copy | 管理及執行用於備份與其他目的的磁碟區陰影複製。如果這個服務被停止，陰影複製將無法用於備份，備份可能會失敗。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Volume Shadow Copy | 手動 | CCE-ID：CCE-36675-7 |
| 106 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0689 | 系統服務 | Web Management Service | Web管理服務可啟用遠端及委派管理功能，讓系統管理員管理呈現在這部電腦上的網頁伺服器、站台及應用程式 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Web Management Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36986-8 |
| 107 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0690 | 系統服務 | Windows All-User Install Agent | 為所有授權使用者安裝AppX套件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows All-User Install Agent | 手動 | CCE-ID：CCE-36784-7 |
| 108 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0691 | 系統服務 | Windows Audio | 管理Windows程式的音訊。如果這個服務停止，音訊裝置及效果將無法正常運作。如果停用這個服務，將無法啟動明確依賴此服務的任何服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Audio | 手動 | CCE-ID：CCE-36677-3 |
| 109 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0692 | 系統服務 | Windows Audio Endpoint Builder | 管理Windows音訊服務的音訊裝置。如果停止此服務，音訊裝置與效果將無法正常運作。如果停用此服務，所有明確依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Audio Endpoint Builder | 手動 | CCE-ID：CCE-36764-9 |
| 110 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0693 | 系統服務 | Windows Color System | WcsPlugInService服務主控協力廠商的Windows色彩系統色彩裝置模型，以及色域圖對應模型外掛程式模組。這些外掛程式模組是Windows色彩系統基準線色彩裝置及色域圖對應模型的廠商特定延伸。停止或停用 WcsPlugInService服務將停用此延伸功能，並且Windows色彩系統將使用其基準線模組處理，而不會使用廠商想要的處理。這可能會導致色彩呈現方式不正確 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Color System | 手動 | CCE-ID：CCE-36678-1 |
| 111 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0694 | 系統服務 | Windows Driver Foundation-User-mode Driver Framework | 建立並管理使用者模式驅動程式處理程序。無法停止此服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Driver Foundation-User-mode Driver Framework | 手動 | CCE-ID：CCE-36680-7 |
| 112 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0695 | 系統服務 | Windows Error Reporting Service | 在程式停止運作或停止回應時，允許回報錯誤，並且允許傳遞現有的解決方案。此外，也允許產生用於診斷與修復服務的記錄檔。如果此服務已停止，錯誤報告就可能無法正常運作，並且可能因此無法顯示診斷服務及修復的結果 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Error Reporting Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36737-5 |
| 113 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0696 | 系統服務 | Windows Event Collector | 此服務管理支援WS-Management通訊協定之遠端來源事件的持續訂閱。這包括Windows Vista事件記錄檔、硬體與啟用IPMI的事件來源。此服務會將轉送的事件儲存在本機事件記錄檔中。如果此服務停止或停用，將無法建立事件訂閱，也無法接受轉送的事件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Event Collector | 手動 | CCE-ID：CCE-36777-1 |
| 114 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0697 | 系統服務 | Windows Event Log | 這個服務管理事件與事件記錄檔。它支援記錄事件、查詢事件、訂閱事件、封存事件記錄檔，以及管理事件中繼資料。它可以使用XML與純文字格式來顯示事件。停止這個服務可能危害系統的安全性與可靠性 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Event Log | 自動 | CCE-ID：CCE-36832-4 |
| 115 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0698 | 系統服務 | Windows Firewall | Windows防火牆經由阻止未授權使用者透過網際網路或網路取得對電腦的存取來保護電腦 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Firewall | 自動 | CCE-ID：CCE-36738-3 |
| 116 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0699 | 系統服務 | Windows Font Cache Service | 透過快取常用的字型資料，可以最佳化應用程式效能。如果這個服務尚未執行，應用程式便會啟動該服務。也可以停用此服務，不過這樣做會降低應用程式效能 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Font Cache Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36739-1 |
| 117 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0700 | 系統服務 | Windows Installer | 新增、修改及移除以Windows Installer(\*.msi、\*.msp)套件形式提供的應用程式。如果停用此服務，所有明確依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Installer | 手動 | CCE-ID：CCE-37084-1 |
| 118 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0701 | 系統服務 | Windows Management Instrumentation | 提供公用介面及物件模型，以存取有關作業系統、裝置、應用程式及服務的管理資訊。如果這個服務已停止，大多數的Windows軟體將無法正常運作。如果這個服務已停用，所有依存於它的服務都將無法啟動 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Management Instrumentation | 自動 | CCE-ID：CCE-37006-4 |
| 119 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0702 | 系統服務 | Windows Modules Installer | 可以安裝、修改以及移除Windows更新與選用的元件。如果停用此服務，則此電腦的安裝或解除安裝Windows更新可能會失敗 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Modules Installer | 手動 | CCE-ID：CCE-36742-5 |
| 120 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0703 | 系統服務 | Windows Process Activation Service | Windows處理序啟用服務(WAS)可對訊息啟動的應用程式提供處理序啟用、資源管理及狀況管理服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Process Activation Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36744-1 |
| 121 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0704 | 系統服務 | Windows Remote Management (WS-Management) | Windows遠端管理(WinRM)服務為遠端管理實作WS-Management通訊協定。WS-Management適用於遠端軟體與硬體管理的標準Web服務通訊協定。WinRM服務會接聽並處理網路上的WS-Management要求。必須使用winrm.cmd命令列工具或透過群組原則來設定WinRM服務搭配接聽程式，它才能接聽網路上的要求。WinRM服務提供WMI資料的存取，並能蒐集事件資料。必須執行此服務，對於事件的事件蒐集與訂閱才能運作。WinRM訊息使用HTTP與HTTPS來進行傳輸。WinRM服務不需依賴IIS，但它的預先設定會在相同的電腦上與IIS共用相同的連接埠。WinRM服務保留/wsman URL首碼。為避免與IIS衝突，系統管理員應該確定IIS上執行的所有網站都不會使用/wsman URL首碼 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Remote Management (WS-Management) | 自動 | CCE-ID：CCE-36745-8 |
| 122 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0705 | 系統服務 | Windows Store Service (WSService) | 提供「Windows市集」的基礎結構支援。此服務會視需要啟動，而且若停用此服務，使用「Windows市集」購買的應用程式將無法正常運作 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Store Service (WSService) | 手動 | CCE-ID：CCE-36785-4 |
| 123 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0706 | 系統服務 | Windows Time | 維護在網路上所有用戶端及伺服器的資料及時間同步處理。如果這個服務停止，將無法進行日期與時間同步處理。如果這個服務被停用，所有依存的服務都會停止 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Time | 手動 | CCE-ID：CCE-37047-8 |
| 124 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0707 | 系統服務 | Windows Update | 啟用偵測、下載並安裝Windows或其他程式的更新。如果停用此服務，這部電腦的使用者將無法使用Windows Update或其自動更新功能。而且程式將無法使用Windows Update Agent(WUA) API | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Windows Update | 手動 | CCE-ID：CCE-37033-8 |
| 125 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0708 | 系統服務 | WinHTTP Web Proxy Auto-Discovery Service | WinHTTP會實作用戶端HTTP堆疊並提供開發人員Win32 API及COM自動化元件來傳送HTTP要求及接收回應。此外，WinHTTP 透過實作Web Proxy Auto-Discovery(WPAD)通訊協定，提供自動探索Proxy設定的支援 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\WinHTTP Web Proxy Auto-Discovery Service | 手動 | CCE-ID：CCE-36516-3 |
| 126 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0709 | 系統服務 | Wired AutoConfig | 有線自動設定(DOT3SVC)服務負責在乙太網路介面上執行IEEE 802.1X驗證。如果目前的有線網路部署強制執行802.1X驗證，則應該設定執行DOT3SVC服務以建立第二層連線及/或提供網路資源存取。未強制執行802.1x驗證的有線網路則不受DOT3SVC服務影響 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Wired AutoConfig | 手動 | CCE-ID：CCE-36904-1 |
| 127 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0710 | 系統服務 | WMI Performance Adapter | 提供來自Windows Management Instrumentation(WMI)提供者的效能程式庫資訊給網路上的用戶端。只有在啟用效能資料協助程式時，這個服務才會執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\WMI Performance Adapter | 手動 | CCE-ID：CCE-36779-7 |
| 128 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0711 | 系統服務 | Workstation | 建立及維護使用SMB通訊協定進行的用戶端與遠端伺服器網路連線。如果停止這個服務，將無法使用這些連線。如果停用這個服務，則會停止所有明確依存它的服務 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Workstation | 自動 | CCE-ID：CCE-36905-8 |
| 129 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0712 | 系統服務 | World Wide Web Publishing Service | 經由Internet Information Services管理員可提供網頁的連接及管理能力 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\World Wide Web Publishing Service | 自動 | CCE-ID：CCE-36780-5 |
| 本中心整理 | | | | | | | | |

# 參考文獻

1. Common Configuration Enumeration(CCE)List.

http://cce.mitre.org/lists/cce\_list.html

1. CIS Security Benchmarks.

https://benchmarks.cisecurity.org

1. Microsoft Security Compliance Toolkit 1.0

https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=55319

1. Windows Server 2012/2012 R2 Domain Controller Security Technical Implementation Guide, Version 2, Release 21.

https://public.cyber.mil/stigs/downloads/

# 附件

附件1版次1.2異動設定項目列表

1. 版次1.2異動設定項目列表

* 新增列表

| 項次 | GPO | TWGCB-ID | 類別 | 原則設定名稱 | 說明 | GPO設定路徑 | GCB設定值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0713 | 系統管理範本/遠端桌面服務 | 需要對遠端(RDP)連線使用特定的安全層 | * 這項原則設定決定在遠端桌面通訊協定(RDP)連線期間，是否必須使用特定的安全性階層，來確保用戶端與遠端桌面工作階段主機伺服器之間的通訊安全 * 如果啟用這項原則設定，在遠端連線期間，用戶端與遠端桌面工作階段主機伺服器之間的所有通訊都必須使用這項設定中指定的安全性方法，可用的安全性方法如下： * 交涉：交涉方法會強制執行用戶端支援的最安全方法。如果支援傳輸層安全性(TLS)，就使用TLS來驗證遠端桌面工作階段主機伺服器。如果不支援TLS，則使用原始遠端桌面通訊協定(RDP)加密來確保通訊安全，但不會驗證遠端桌面工作階段主機伺服器 * RDP：RDP方法會使用原始RDP加密，確保用戶端與遠端桌面工作階段主機伺服器之間的通訊安全。如果選取這項設定，就不會驗證遠端桌面工作階段主機伺服器 * SSL(TLS 1.0)：必須使用TLS來驗證遠端桌面工作階段主機伺服器。如果不支援TLS，連線會失敗 * 如果停用或未設定這項原則設定，則不會在群組原則層級指定遠端桌面工作階段主機伺服器在遠端連線所要使用的安全性方法 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\遠端桌面服務\遠端桌面工作階段主機\安全性\需要對遠端(RDP)連線使用特定的安全層 | 已啟用：SSL(TLS 1.0) |
| 2 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0714 | 系統管理範本/遠端桌面服務 | 透過使用網路層級驗證以要求對遠端連線進行使用者驗證 | * 這項原則設定決定是否要使用網路層級驗證來對連至遠端桌面工作階段主機伺服器的遠端連線要求使用者驗證。此原則設定要求使用者驗證在遠端連線處理程序初期執行，以增強安全性 * 如果啟用這項原則設定，只有支援網路層級驗證的用戶端電腦能夠連線到遠端桌面工作階段主機伺服器，若要判斷用戶端電腦是否支援網路層級驗證，請在用戶端電腦上啟動「遠端桌面連線」，按一下「遠端桌面連線」對話方塊左上角的圖示，然後按一下「關於」。在「關於遠端桌面連線」對話方塊中，尋找是否出現「支援網路層級驗證」 * 如果停用這項原則設定，則在允許遠端連線到遠端桌面工作階段主機伺服器之前，不必使用網路層級驗證進行使用者驗證 * 如果未設定這項原則設定，則將強制執行目標電腦上的本機設定 * 注意：停用這項原則設定將提供較低的安全性，因為使用者驗證將在遠端連線處理程序後期執行 | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\遠端桌面服務\遠端桌面工作階段主機\安全性\透過使用網路層級驗證以要求對遠端連線進行使用者驗證 | 已啟用 |
| 3 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0715 | 系統管理範本/檔案總管框架窗格 | 開啟或關閉詳細資料窗格 | * 這項原則設定決定是否在「檔案總管」中顯示或隱藏「詳細資料」窗格 * 如果啟用這項原則設定並設定為隱藏窗格，就會隱藏「檔案總管」中的「詳細資料」窗格，且使用者無法將其開啟 * 如果啟用這項原則設定並設定為顯示窗格，就一律會顯示「檔案總管」中的「詳細資料」窗格，且使用者無法將其隱藏。這項設定的副作用是無法切換成「預覽」窗格，因為「詳細資料」窗格不能與「預覽」窗格同時顯示 * 如果停用或未設定這項原則設定，則會依預設隱藏「詳細資料」窗格，且使用者可以將其顯示，這是預設的原則設定 | 使用者設定\系統管理範本\Windows元件\檔案總管\檔案總管框架窗格\開啟或關閉詳細資料窗格 | 已啟用：一律隱藏 |
| 4 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0716 | 系統管理範本/檔案總管框架窗格 | 關閉預覽窗格 | * 這項原則設定決定是否隱藏「檔案總管」中的「預覽」窗格 * 如果啟用這項原則設定，就會隱藏「檔案總管」中的「預覽」窗格，且使用者無法將其開啟 * 如果停用或未設定這項原則設定，則會依預設隱藏「預覽」窗格，但使用者可以將其顯示 | 使用者設定\系統管理範本\Windows元件\檔案總管\檔案總管框架窗格\關閉預覽窗格 | 已啟用 |
| 本中心整理 | | | | | | | |

* 刪除列表

| 項次 | GPO | TWGCB-ID | 類別 | 原則設定名稱 | 說明 | GPO設定路徑 | GCB設定值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0094 | 安全性選項\網路安全性 | 網路安全性：強制限制登入時數 | * 此安全性設定決定使用者連線至本機電腦若超過其使用者帳戶有效的登入時數時，是否要中斷連線。此設定會影響伺服器訊息區(SMB)元件 * 啟用此原則時，若用戶端登入時數到期，會強制中斷用戶端工作階段與SMB伺服器的連線 * 若停用此原則，當用戶端登錄時數到期之後，可以允許保留已建立的用戶端工作階段 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路安全性：強制限制登入時數 | 已停用 |
| 2 | Windows Server 2012 R2 DC Server | TWGCB-01-006-0245 | 使用者權限指派 | 讓電腦及使用者帳戶受信賴，以進行委派 | * 此安全性設定決定哪些使用者可以在使用者或電腦物件上設定「信任委派」設定 * 擁有此特殊權限的使用者或物件，亦須擁有對使用者或電腦物件之帳戶控制旗標的寫入存取權。在被信任以便進行委派的電腦上(或在使用者環境下)，所執行的伺服器處理程序可透過用戶端的委派認證來存取另一台電腦的資源，前提是用戶端帳戶不能有「無法委派帳戶」帳戶控制旗標設定 * 此使用者權限會定義在「預設網域控制站群組原則」物件(GPO)及工作站、伺服器的本機安全性原則中 * 濫用此使用者權限或「信任委派」設定，會造成網路非常容易受到特洛伊木馬程式的攻擊；此程式會模擬連入用戶端，並使用其認證，取得對網路資源的存取權 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\讓電腦及使用者帳戶受信賴，以進行委派 | No One |
| 本中心整理 | | | | | | | |

* 修改列表

| 項次 | 修改對照 | GPO | TWGCB-ID | 類別 | 原則設定名稱 | 說明 | GPO設定路徑 | GCB設定值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0002 | 密碼原則 | 密碼最長使用期限 | * 這項安全性設定決定系統要求使用者變更密碼之前，密碼可以使用的期限(天數)。您可以設定密碼在1至999天之後到期;或將天數設為0，表示密碼永遠不會到期。如果「密碼最長使用期限」介於1到999天之間，則「密碼最短使用期限」不得超過「密碼最長使用期限」的天數。如果「密碼最長使用期限」設定為0，則「密碼最短使用期限」可以是介於0到998天之間的任何數值 * 注意：根據您的環境而定，安全性的最佳作法是讓密碼每30至90天到期。如此一來，攻擊者破解使用者密碼及存取您的網路資源的時間便很有限 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\密碼原則\密碼最長使用期限 | 90天以下 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0002 | 密碼原則 | 密碼最長使用期限 | * 這項原則設定決定系統要求使用者變更密碼之前，密碼可以使用的期限(天數)。使用者可以設定密碼在1至999天之後到期;或將天數設為0，表示密碼永遠不會到期。如果「密碼最長使用期限」介於1到999天之間，則「密碼最短使用期限」不得超過「密碼最長使用期限」的天數。如果「密碼最長使用期限」設定為0，則「密碼最短使用期限」可以是介於0到998天之間的任何數值 * 注意：根據使用者的環境而定，安全性的最佳作法是讓密碼每30至90天到期。如此一來，攻擊者破解使用者密碼及存取網路資源的時間便很有限 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\密碼原則\密碼最長使用期限 | 90天以下，但須大於0天 |
| 2 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0003 | 密碼原則 | 最小密碼長度 | 此安全性設定決定使用者帳戶的密碼可包含的最少字元數。您可以設定介於1到14個字元之間的值，或是可以將字元數設為0，如此便不需要密碼 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\密碼原則\最小密碼長度 | 12個字元 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0003 | 密碼原則 | 最小密碼長度 | * 這項原則設定決定使用者帳戶的密碼可包含的最少字元數 * 使用者可以設定介於1到14個字元之間的值，或是將字元數設為0，如此便不需要密碼 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\密碼原則\最小密碼長度 | 12個字元以上 |
| 3 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0004 | 密碼原則 | 密碼必須符合複雜性需求 | * 這項安全性設定決定密碼是否必須符合複雜性需求 * 如果啟用了此原則，則密碼必須符合下列最小需求：   ⮚不包含使用者的帳戶名稱全名中，超過兩個以上的連續字元  ⮚長度至少為6個字元  ⮚包含下列四種字元中的三種：  (1)英文大寫字元(A到Z)  (2)英文小寫字元(a到z)  (3) 10進位數字(0到9)  (4)非英文字母字元(例如：!、$、#、%)   * 建立或變更密碼時會強制執行複雜性需求 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\密碼原則\密碼必須符合複雜性需求 | 啟用 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0004 | 密碼原則 | 密碼必須符合複雜性需求 | * 這項原則設定決定密碼是否必須符合複雜性需求 * 如果啟用了此原則，則密碼必須符合下列最小需求：   ⮚不包含使用者的帳戶名稱全名中，超過兩個以上的連續字元  ⮚長度至少為6個字元  ⮚包含下列四種字元中的三種：  (1)英文大寫字元(A到Z)  (2)英文小寫字元(a到z)  (3) 10進位數字(0到9)  (4)非英文字母字元(例如：!、$、#、%)   * 建立或變更密碼時會強制執行複雜性需求 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\密碼原則\密碼必須符合複雜性需求 | 已啟用 |
| 4 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0006 | 密碼原則 | 使用可還原的加密來存放密碼 | * 這項安全性設定決定作業系統是否使用可還原的加密來存放密碼 * 此原則支援應用程式使用需要知道使用者密碼來進行驗證的通訊協定。使用可還原的加密來存放密碼，基本上和存放純文字密碼是相同的。基於這個理由，除非應用程式需求比保護密碼資訊重要，否則絕不應該啟用這個原則 * 當透過遠端存取或網際網路驗證服務(IAS)使用Challenge-Handshake驗證通訊協定來驗證時，便需要這項原則。在網際網路資訊服務(IIS)中使用摘要式驗證時，也需要這個原則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\密碼原則\使用可還原的加密來存放密碼 | 停用 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0006 | 密碼原則 | 使用可還原的加密來存放密碼 | * 這項原則設定決定作業系統是否使用可還原的加密來存放密碼 * 此原則支援應用程式使用需要知道使用者密碼來進行驗證的通訊協定。使用可還原的加密來存放密碼，基本上與存放純文字密碼是相同的。基於這個理由，除非應用程式需求比保護密碼資訊重要，否則絕不應該啟用這項原則 * 當透過遠端存取或網際網路驗證服務(IAS)使用Challenge-Handshake驗證通訊協定來驗證時，便需要這項原則。在網際網路資訊服務(IIS)中使用摘要式驗證時，也需要這項原則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\密碼原則\使用可還原的加密來存放密碼 | 已停用 |
| 5 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0007 | 帳戶鎖定原則 | 帳戶鎖定閾值 | * 此安全性設定決定導致使用者帳戶被鎖定的嘗試登入失敗次數。除非由系統管理員重設或該帳戶的鎖定期間已到期，否則無法使用該鎖定帳戶。您可以將失敗的登入嘗試值設定為介於0到999之間。如果將值設定為0，將永遠不會鎖定該帳戶 * 對使用CTRL+ALT+DELETE或受密碼保護的螢幕保護裝置來鎖定的工作站或成員伺服器輸入密碼失敗，也算是失敗的登入嘗試 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\帳戶鎖定原則\帳戶鎖定閾值 | 5次不正確的登入嘗試 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0007 | 帳戶鎖定原則 | 帳戶鎖定閾值 | * 這項原則設定決定導致使用者帳戶被鎖定的嘗試登入失敗次數。除非由系統管理員重設或該帳戶的鎖定期間已到期，否則無法使用該鎖定帳戶。可以將失敗的登入嘗試值設定為介於0到999之間。如果將值設定為0，將永遠不會鎖定該帳戶 * 對使用CTRL+ALT+DELETE或受密碼保護的螢幕保護裝置來鎖定的工作站或成員伺服器輸入密碼失敗，也算是失敗的登入嘗試 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\帳戶鎖定原則\帳戶鎖定閾值 | 5次以下不正確的登入嘗試，但須大於0次 |
| 6 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0008 | 帳戶鎖定原則 | 重設帳戶鎖定計數器的時間間隔 | * 此安全性設定決定在登入嘗試失敗之後必須經過幾分鐘，才會將失敗的登入嘗試計數器重設為0次失敗。可用的範圍是從1分鐘到99,999分鐘 * 如果已定義帳戶鎖定閾值，此重設時間必須小於或等於帳戶鎖定期間 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\帳戶鎖定原則\重設帳戶鎖定計數器的時間間隔 | 15分鐘 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0008 | 帳戶鎖定原則 | 重設帳戶鎖定計數器的時間間隔 | * 這項原則設定設定決定在登入嘗試失敗之後必須經過幾分鐘，才會將失敗的登入嘗試計數器重設為0次失敗。可用的範圍是從1分鐘到99,999分鐘 * 如果已定義帳戶鎖定閾值，此重設時間必須小於或等於帳戶鎖定時間 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\帳戶鎖定原則\重設帳戶鎖定計數器的時間間隔 | 15分鐘以上 |
| 7 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0009 | 帳戶鎖定原則 | 帳戶鎖定時間 | * 此安全性設定決定在鎖定帳戶自動解除鎖定之前，還會繼續鎖定的分鐘數。可用的範圍是從0分鐘到99,999分鐘。如果將帳戶鎖定期間設定為0，將會繼續鎖定帳戶，直到系統管理員明確將該帳戶解除鎖定 * 如果已定義帳戶鎖定閾值，帳戶鎖定期間必須大於或等於重設時間 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\帳戶鎖定原則\帳戶鎖定時間 | 15分鐘 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Account Settings | TWGCB-01-006-0009 | 帳戶鎖定原則 | 帳戶鎖定時間 | * 這項原則設定決定在鎖定帳戶自動解除鎖定之前，還會繼續鎖定的分鐘數。可用的範圍是從0分鐘到99,999分鐘。如果將帳戶鎖定時間設定為0，將會繼續鎖定帳戶，直到系統管理員明確將該帳戶解除鎖定 * 如果已定義帳戶鎖定閾值，帳戶鎖定時間必須大於或等於重設時間 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\帳戶原則\帳戶鎖定原則\帳戶鎖定時間 | 15分鐘以上 |
| 8 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0016 | 安全性選項\Microsoft網路伺服器 | Microsoft網路伺服器：暫停工作階段前，要求的閒置時間 | * 此安全性設定決定伺服器訊息區(SMB)工作階段的連續閒置時間長度超過多少時，工作階段會因為處於非使用狀態而暫停 * 系統管理員可使用此原則，控制電腦於何時暫停非使用中的SMB工作階段。若用戶端活動繼續，則會自動重新建立工作階段 * 對於此原則設定，零值表示在合理的時間範圍內儘速中斷工作階段的連線。最大值是99,999，即208天;實際上，此值會停用此原則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\Microsoft網路伺服器：暫停工作階段前，要求的閒置時間 | 15分鐘 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0016 | 安全性選項\Microsoft網路伺服器 | Microsoft網路伺服器：暫停工作階段前，要求的閒置時間 | * 這項原則設定決定伺服器訊息區(SMB)工作階段的連續閒置時間長度超過多少時，工作階段會因為處於非使用狀態而暫停 * 系統管理員可使用此原則，控制電腦於何時暫停非使用中的SMB工作階段。若用戶端活動繼續，則會自動重新建立工作階段 * 對於此原則設定，零值表示在合理的時間範圍內儘速中斷工作階段的連線。最大值是99,999，實際上，此值會停用此原則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\Microsoft網路伺服器：暫停工作階段前，要求的閒置時間 | 15分鐘以下，但須大於0分鐘 |
| 9 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0018 | 安全性選項\MSS | MSS：(NoDefaultExempt) Configure IPSec exemptions for various types of network traffic. | * 這項原則設定決定是否啟用IPSec篩選器的預設豁免項目 * 選項如下：  1. 設定為0：代表「多點傳送廣播，RSVP、Kerberos及ISAKMP流量不受限於IPSec篩選功能」 2. 設定為1：代表「Kerberos及RSVP流量並不受IPSec篩選，但多點傳播、廣播及ISAKMP流量都是豁免」 3. 設定為2：代表「多點傳播和廣播流量並不受IPSec篩選，但RSVP、Kerberos及ISAKMP流量被豁免」 4. 設定為3：代表「只有ISAKMP流量是免除IPSec篩選功能」 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(NoDefaultExempt) Configure IPSec exemptions for various types of network traffic | Multicast, broadcast, and ISAKMP are exempt (Best for Windows XP) |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0018 | 安全性選項\MSS | MSS：(NoDefaultExempt) Configure IPSec exemptions for various types of network traffic. | * 這項原則設定決定是否啟用IPSec篩選器的預設豁免項目 * 選項如下：  1. Allow all exemptions (least secure)：代表「多點傳送廣播，RSVP、Kerberos及ISAKMP流量不受限於IPSec篩選功能」 2. Multicast, broadcast, & ISAKMP exempt (best for Windows XP)：代表「Kerberos及RSVP流量不能免除IPSec篩選，但多點傳播、廣播及ISAKMP流量都是豁免」 3. RSVP, Kerberos, and ISAKMP are exempt：代表「多點傳播和廣播流量不能免除IPSec篩選，但RSVP、Kerberos及ISAKMP流量被豁免」 4. Only ISAKMP is exempt (recommended for Windows Server 2003)：代表「只有ISAKMP流量是免除IPSec篩選功能」 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(NoDefaultExempt) Configure IPSec exemptions for various types of network traffic | Multicast, broadcast, & ISAKMP exempt (best for Windows XP) |
| 10 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0020 | 安全性選項\MSS | MSS：(TcpMaxDataRetransmissions) How many times unacknowledged data is retransmitted (3 recommended, 5 is default) | * 這項原則設定決定在放棄連線之前，透過TCP重傳未獲回應之資料的次數 * 建議值設為3次，預設值設為5次 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(TcpMaxDataRetransmissions) How many times unacknowledged data is retransmitted (3 recommended, 5 is default) | 3 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0020 | 安全性選項\MSS | MSS：(TcpMaxDataRetransmissions) How many times unacknowledged data is retransmitted (3 recommended, 5 is default) | * 這項原則設定決定在放棄連線之前，透過TCP重傳未獲回應之資料的次數 * 建議值設為3次，預設值設為5次 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(TcpMaxDataRetransmissions) How many times unacknowledged data is retransmitted (3 recommended, 5 is default) | 3以下，但須大於0 |
| 11 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0026 | 安全性選項\MSS | MSS：(TcpMaxDataRetransmissions IPv6) How many times unacknowledged data is retransmitted (3 recommended, 5 is default) | * 這項原則設定決定在放棄連線之前，透過TCP重傳未獲回應之資料的次數 * 建議值設為3次，預設值設為5次 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(TcpMaxDataRetransmissions IPv6)How many times unacknowledged data is retransmitted(3 recommended，5 is default) | 3 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0026 | 安全性選項\MSS | MSS：(TcpMaxDataRetransmissions IPv6) How many times unacknowledged data is retransmitted (3 recommended, 5 is default) | * 這項原則設定決定在放棄連線之前，透過TCP重傳未獲回應之資料的次數 * 建議值設為3次，預設值設為5次 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\MSS：(TcpMaxDataRetransmissions IPv6)How many times unacknowledged data is retransmitted(3 recommended，5 is default) | 3以下，但須大於0 |
| 12 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0034 | 安全性選項\互動式登入 | 互動式登入：在密碼到期前提示使用者變更密碼 | 決定在使用者的密碼即將到期時，要提前多久(天數)事先警告使用者。有了這個事先警告，使用者便有時間建構一個強式密碼 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\互動式登入：在密碼到期前提示使用者變更密碼 | 14天 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0034 | 安全性選項\互動式登入 | 互動式登入：在密碼到期前提示使用者變更密碼 | 決定在使用者的密碼即將到期時，要提前多久(天數)事先警告使用者。有了這個事先警告，使用者便有時間建構一個強式密碼 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\互動式登入：在密碼到期前提示使用者變更密碼 | 14天以上 |
| 13 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0036 | 安全性選項\互動式登入 | 互動式登入：網域控制站無法使用時，要快取的先前登入次數 | * 每個唯一使用者的登入資訊會存放於本機快取，因此，若網域控制站在後續登入嘗試期間無法使用，他們仍然可以登入。快取的登入資訊是從先前的登入工作階段儲存。若網域控制站無法使用且未快取使用者的登入資訊，則會以下列訊息提示使用者： * 目前無可用的登入伺服器來服務登入請求 * 在此原則設定中，0值會停用登入快取。超過50的任何值只會快取50個登入嘗試。Windows最多支援50個快取項目，而每一使用者耗用的項目數目取決於認證。舉例來說，在Windows系統中最多可以快取50個唯一密碼使用者帳戶，但只能快取25個智慧卡使用者帳戶，因為會同時儲存密碼資訊與智慧卡資訊。當擁有快取登入資訊的使用者再次登入時，會取代該使用者個人的快取資訊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\互動式登入：網域控制站無法使用時，要快取的先前登入次數 | 4次 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0036 | 安全性選項\互動式登入 | 互動式登入：網域控制站無法使用時，要快取的先前登入次數 | * 每個唯一使用者的登入資訊會存放於本機快取，因此，若網域控制站在後續登入嘗試期間無法使用，他們仍然可以登入。快取的登入資訊是從先前的登入工作階段儲存。若網域控制站無法使用且未快取使用者的登入資訊，則會以「目前無可用的登入伺服器來服務登入請求」訊息提示使用者 * 在此原則設定中，0值會停用登入快取。超過50的任何值只會快取50個登入嘗試。Windows最多支援50個快取項目，而每一使用者耗用的項目數目取決於認證。舉例來說，在Windows系統中最多可以快取50個唯一密碼使用者帳戶，但只能快取25個智慧卡使用者帳戶，因為會同時儲存密碼資訊與智慧卡資訊。當擁有快取登入資訊的使用者再次登入時，會取代該使用者個人的快取資訊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\互動式登入：網域控制站無法使用時，要快取的先前登入次數 | 4次以下 |
| 14 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0041 | 安全性選項\互動式登入 | 互動式登入：電腦未使用時間限制 | Windows會監控登入工作階段的未使用時間，而且會在未使用時間超過未使用時間限制時執行螢幕保護裝置並鎖定該工作階段 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\互動式登入：電腦未使用時間限制 | 900秒 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0041 | 安全性選項\互動式登入 | 互動式登入：電腦未使用時間限制 | 這項原則設定決定Windows是否會監控登入工作階段的未使用時間，而且會在未使用時間超過未使用時間限制時，執行螢幕保護裝置並鎖定該工作階段 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\互動式登入：電腦未使用時間限制 | 900秒以下，但須大於0秒 |
| 15 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0043 | 安全性選項\系統加密編譯 | 系統加密編譯：使用FIPS 140相容密碼編譯演算法，包括加密、雜湊與簽署演算法 | * 對於Schannel Security Service Provider (SSP)，此安全性設定會停用強度較低的安全通訊端層(SSL)通訊協定，而且只支援傳輸層安全性(TLS)通訊協定做為用戶端與伺服器(如果適用) * 如果啟用此設定，傳輸層安全性/安全通訊端層(TLS/SSL)安全性提供者只會使用FIPS 140核准的密碼編譯演算法：3DES與AES用於加密、RSA或ECC公開金鑰密碼編譯用於TLS金鑰交換與驗證，而且只有安全雜湊演算法(SHA1、SHA256、SHA384與SHA512)用於TLS雜湊需求 * 對於加密檔案系統服務(EFS)，它支援使用三重資料加密標準(DES)與進階加密標準(AES)加密演算法來加密NTFS檔案系統支援的檔案資料 * 對於遠端桌面服務，它只支援使用三重DES加密演算法來加密遠端桌面服務網路通訊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\系統加密編譯：使用FIPS 140相容密碼編譯演算法，包括加密、雜湊與簽署演算法 | 已啟用 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0043 | 安全性選項\系統加密編譯 | 系統加密編譯：使用FIPS相容演算法於加密，雜湊，以及簽章 | * 對於Schannel Security Service Provider (SSP)，這項原則設定會停用強度較低的安全通訊端層(SSL)通訊協定，而且只支援傳輸層安全性(TLS)通訊協定做為用戶端與伺服器(如果適用) * 如果啟用此設定，傳輸層安全性/安全通訊端層(TLS/SSL)安全性提供者只會使用FIPS 140核准的密碼編譯演算法：3DES與AES用於加密、RSA或ECC公開金鑰密碼編譯用於TLS金鑰交換與驗證，而且只有安全雜湊演算法(SHA1、SHA256、SHA384與SHA512)用於TLS雜湊需求 * 對於加密檔案系統服務(EFS)，它支援使用三重資料加密標準(DES)與進階加密標準(AES)加密演算法來加密NTFS檔案系統支援的檔案資料 * 對於遠端桌面服務，它只支援使用三重DES加密演算法來加密遠端桌面服務網路通訊 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\系統加密編譯：使用FIPS相容演算法於加密，雜湊，以及簽章 | 已啟用 |
| 16 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0049 | 安全性選項\使用者帳戶控制 | 使用者帳戶控制：允許UIAccess應用程式不使用安全桌面來提升權限 | * 此原則設定控制使用者介面協助工具(UIAccess或UIA)程式在標準使用者使用提升權限提示時，是否自動停用安全桌面 * 已啟用：UIA程式，包括Windows遠端協助在內的UIA程式，可自動停用提升權限提示的安全桌面。如果您未停用「使用者帳戶控制：提示提升權限時切換到安全桌面」原則設定，提示會出現在互動式使用者的桌面上，而非安全桌面 * 已停用：(預設值)只有互動式桌面的使用者才能停用安全桌面，或是停用「使用者帳戶控制：提示提升權限時切換到安全桌面」原則設定才能停用安全桌面 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\使用者帳戶控制：允許UIAccess應用程式不使用安全桌面來提升權限 | 已停用 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0049 | 安全性選項\使用者帳戶控制 | 使用者帳戶控制：允許UIAccess應用程式不使用安全桌面來提示提升權限 | * 這項原則設定控制使用者介面協助工具(UIAccess或UIA)程式在標準使用者使用提升權限提示時，是否自動停用安全桌面 * 已啟用：UIA程式，包括Windows遠端協助在內的UIA程式，可自動停用提升權限提示的安全桌面。如果未停用「使用者帳戶控制：提示提升權限時切換到安全桌面」原則設定，提示會出現在互動式使用者的桌面上，而非安全桌面 * 已停用：(預設值)只有互動式桌面的使用者才能停用安全桌面，或是停用「使用者帳戶控制：提示提升權限時切換到安全桌面」原則設定才能停用安全桌面 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\使用者帳戶控制：允許UIAccess應用程式不使用安全桌面來提示提升權限 | 已停用 |
| 17 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0051 | 安全性選項\使用者帳戶控制 | 使用者帳戶控制：僅針對已簽署與驗證過的可執行檔，提升其權限 | * 此原則設定會強制公開金鑰基礎結構(PKI)簽章檢查任何要求提升權限的互動式應用程式。企業的系統管理員可透過將憑證新增至本機電腦的受信任的發行者憑證存放區，來控制允許執行哪些應用程式 * 選項如下： * 已啟用：允許指定的可執行檔執行之前，強制執行PKI憑證路徑驗證 * 已停用：(預設值)允許指定的可執行檔執行之前，不強制執行PKI憑證路徑驗證 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\使用者帳戶控制：僅針對已簽署與驗證過的可執行檔，提升其權限 | 已停用 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0051 | 安全性選項\使用者帳戶控制 | 使用者帳戶控制：僅針對已簽章與驗證過的可執行檔，提高其權限 | * 這項原則設定會強制公開金鑰基礎結構(PKI)簽章檢查任何要求提升權限的互動式應用程式。企業的系統管理員可透過將憑證新增至本機電腦的受信任的發行者憑證存放區，來控制允許執行哪些應用程式 * 選項如下： * 已啟用：允許指定的可執行檔執行之前，強制執行PKI憑證路徑驗證 * 已停用：(預設值)允許指定的可執行檔執行之前，不強制執行PKI憑證路徑驗證 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\使用者帳戶控制：僅針對已簽章與驗證過的可執行檔，提高其權限 | 已停用 |
| 18 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0055 | 安全性選項\使用者帳戶控制 | 使用者帳戶控制：標準使用者之提升權限提示的行為 | * 此原則設定會控制標準使用者之提高權限提示的行為 * 選項如下： * 提示輸入認證：(預設值)當操作需要提升權限時，會提示使用者輸入系統管理使用者名稱與密碼。若使用者輸入有效的認證，該操作會以適用的權限繼續執行 * 自動拒絕提升權限要求：當操作需要提升權限時，會顯示可設定的拒絕存取錯誤訊息。以標準使用者身分執行桌上型電腦的企業可能會選擇此設定，以降低需要尋求支援部門協助的機會 * 在安全桌面提示輸入認證：當操作需要提升權限時，會在安全桌面提示使用者輸入不同的使用者名稱與密碼。如果使用者輸入有效的認證，操作會以適用的權限繼續執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\使用者帳戶控制：標準使用者之提升權限提示的行為 | 提示輸入認證 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0055 | 安全性選項\使用者帳戶控制 | 使用者帳戶控制：標準使用者之提高權限提示的行為 | * 這項原則設定會控制標準使用者之提高權限提示的行為 * 選項如下： * 提示輸入認證：(預設值)當操作需要提升權限時，會提示使用者輸入系統管理使用者名稱與密碼。若使用者輸入有效的認證，該操作會以適用的權限繼續執行 * 自動拒絕提升權限要求：當操作需要提升權限時，會顯示可設定的拒絕存取錯誤訊息。以標準使用者身分執行桌上型電腦的企業可能會選擇此設定，以降低需要尋求支援部門協助的機會 * 在安全桌面提示輸入認證：當操作需要提升權限時，會在安全桌面提示使用者輸入不同的使用者名稱與密碼。如果使用者輸入有效的認證，操作會以適用的權限繼續執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\使用者帳戶控制：標準使用者之提高權限提示的行為 | 提示輸入認證 |
| 19 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0058 | 安全性選項\修復主控台 | 修復主控台：允許軟碟複製以及存取所有磁碟和所有資料夾 | * 啟用此安全性選項便可以使用修復主控台SET命令，此命令可讓您設定下列修復主控台環境變數： * AllowWildCards：對某些命令啟用萬用字元支援(例如DEL命令) * AllowAllPaths：允許存取電腦上的所有檔案和資料夾 * AllowRemovableMedia：允許將檔案複製到卸除式媒體，例如磁片 * NoCopyPrompt：不要提示正在覆寫現有的檔案 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\修復主控台：允許軟碟複製以及存取所有磁碟和所有資料夾 | 已停用 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0058 | 安全性選項\修復主控台 | 修復主控台：允許軟碟複製以及存取所有磁碟和所有資料夾 | * 這項原則設定決定是否允許使用修復主控台SET命令 * 啟用此安全性選項便可以使用修復主控台SET命令，此命令可讓使用者設定下列修復主控台環境變數： * AllowWildCards：對某些命令啟用萬用字元支援(例如DEL命令) * AllowAllPaths：允許存取電腦上的所有檔案和資料夾 * AllowRemovableMedia：允許將檔案複製到卸除式媒體，例如磁片 * NoCopyPrompt：不要提示正在覆寫現有的檔案 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\修復主控台：允許軟碟複製以及存取所有磁碟和所有資料夾 | 已停用 |
| 20 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0069 | 安全性選項\網域成員 | 網域成員：最長電腦帳戶密碼有效期 | 此安全性設定決定網域成員嘗試變更其電腦帳戶密碼的頻率 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網域成員：最長電腦帳戶密碼有效期 | 30天 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0069 | 安全性選項\網域成員 | 網域成員：最長電腦帳戶密碼有效期 | 這項原則設定決定網域成員嘗試變更其電腦帳戶密碼的頻率 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網域成員：最長電腦帳戶密碼有效期 | 30天以下，但須大於0天 |
| 21 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0075 | 安全性選項\網路存取 | 網路存取：共用和安全性模式用於本機帳戶 | * 此安全性設定決定如何驗證使用本機帳戶的網路登入。若此設定設為「傳統」，則使用本機帳戶認證的網路登入會使用那些認證進行驗證。「傳統」模式可有效控制對資源的存取。使用「傳統」模式，您可針對相同資源授與不同類型的存取權限給不同的使用者 * 若此設定設為「僅適用於來賓」，則使用本機帳戶的網路登入會自動對應到Guest帳戶。使用「僅適用於來賓」模式，可以等同方式對待所有使用者。所有使用者均驗證為Guest，且收到的特定資源存取權限等級相同，即可能是「唯讀」或「修改」 * 重要： * 使用「僅適用於來賓」模式，可經由網路存取您電腦的所有使用者(包括匿名網際網路使用者)都能存取您的共用資源。您必須使用Windows防火牆或其他類似裝置來保護您的電腦免於未經授權存取的侵害。同樣的，使用「傳統」模式，必須使用密碼保護本機帳戶，否則任何人都可使用那些使用者帳戶存取共用系統資源 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路存取：共用和安全性模式用於本機帳戶 | 傳統-本機使用者以自身身份驗證 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0075 | 安全性選項\網路存取 | 網路存取：共用和安全性模式用於本機帳戶 | * 這項原則設定決定如何驗證使用本機帳戶的網路登入 * 若此設定設為「傳統」，則使用本機帳戶認證的網路登入會使用那些認證進行驗證。「傳統」模式可有效控制對資源的存取。使用「傳統」模式，可針對相同資源授與不同類型的存取權限給不同的使用者 * 若此設定設為「僅適用於來賓」，則使用本機帳戶的網路登入會自動對應到Guest帳戶。使用「僅適用於來賓」模式，可以等同方式對待所有使用者。所有使用者均驗證為Guest，且收到的特定資源存取權限等級相同，即可能是「唯讀」或「修改」 * 注意：使用「僅適用於來賓」模式，可經由網路存取電腦的所有使用者(包括匿名網際網路使用者)都能存取共用資源。必須使用Windows防火牆或其他類似裝置來保護電腦免於未經授權存取的侵害。同樣的，使用「傳統」模式，必須使用密碼保護本機帳戶，否則任何人都可使用那些使用者帳戶存取共用系統資源 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路存取：共用和安全性模式用於本機帳戶 | 傳統-本機使用者以自身身分驗證 |
| 22 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0077 | 安全性選項\網路存取 | 網路存取：限制匿名存取具名管道和共用 | * 啟用時，此安全性設定會將共用和管道的匿名存取限制為以下設定： * 網路存取：可以匿名存取的具名管道 * 網路存取：可以匿名存取的共用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路存取：限制匿名存取具名管道和共用 | 已啟用 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0077 | 安全性選項\網路存取 | 網路存取：限制匿名存取具名管道和共用 | * 這項原則設定決定是否限制匿名存取具名管道和共用 * 啟用時，這項原則設定會將共用和管道的匿名存取限制為以下設定： * 網路存取：可以匿名存取的具名管道 * 網路存取：可以匿名存取的共用 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路存取：限制匿名存取具名管道和共用 | 已啟用 |
| 23 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0086 | 安全性選項\網路安全性 | 網路安全性：允許Local System對NTLM使用電腦身分識別 | * 這個原則設定允許使用交涉的Local System服務在還原使用NTLM驗證時，使用電腦身分識別 * 如果啟用這個原則設定，以Local System執行且使用交涉的服務會使用電腦身分識別。這可能會造成Windows作業系統之間的某些驗證要求失敗並記錄錯誤 * 如果未設定這個原則設定，則以Local System執行且使用交涉的服務在還原為NTLM驗證時將會匿名驗證。這是舊版Windows中的行為 * 必須至少是 Windows 7 或 Windows Server 2008 R2 才支援此原則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路安全性：允許Local System對NTLM使用電腦身分識別 | 已啟用 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0086 | 安全性選項\網路安全性 | 網路安全性：允許Local System對NTLM使用電腦身分識別 | * 這項原則設定允許使用交涉的Local System服務在還原使用NTLM驗證時，使用電腦身分識別 * 如果啟用這項原則設定，以Local System執行且使用交涉的服務會使用電腦身分識別。這可能會造成Windows作業系統之間的某些驗證要求失敗並記錄錯誤 * 如果停用這項原則設定，則以Local System執行且使用交涉的服務在還原為NTLM驗證時將會匿名驗證 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路安全性：允許Local System對NTLM使用電腦身分識別 | 已啟用 |
| 24 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0088 | 安全性選項\網路安全性 | 網路安全性：允許對此電腦的PKU2U驗證要求使用線上身分識別 | 在已加入網域的電腦上預設會關閉此原則。這樣便不會允許使用線上身分識別來向已加入網域的電腦驗證 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路安全性：允許對此電腦的PKU2U驗證要求使用線上身分識別 | 已停用 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0088 | 安全性選項\網路安全性 | 網路安全性：允許對此電腦的PKU2U驗證要求使用線上身分識別 | * 這項原則設定決定是否允許使用線上身分識別來向已加入網域的電腦驗證 * 在已加入網域的電腦上預設會停用此原則，這樣便不會允許使用線上身分識別來向已加入網域的電腦驗證 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路安全性：允許對此電腦的PKU2U驗證要求使用線上身分識別 | 已停用 |
| 25 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0092 | 安全性選項\網路安全性 | 網路安全性：設定Kerberos允許的加密類型 | * 這個原則允許您設定允許Kerberos使用的加密類型 * 如果未選取，則不允許加密類型。這項設定可能會影響與用戶端電腦或者服務和應用程式的相容性。允許多個選取項目必須至少是Windows 7或Windows Server 2008 R2才支援此原則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路安全性：設定Kerberos允許的加密類型 | RC4\_HMAC\_MD5, AES128\_HMAC\_SHA1, AES256\_HMAC\_SHA1, 未來的加密類型 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0092 | 安全性選項\網路安全性 | 網路安全性：設定Kerberos允許的加密類型 | * 這項原則提供使用者設定允許Kerberos使用的加密類型 * 如果未選取，則不允許加密類型。這項設定可能會影響與用戶端電腦或者服務與應用程式的相容性。允許多個選取項目 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\網路安全性：設定Kerberos允許的加密類型 | AES128\_HMAC\_SHA1, AES256\_HMAC\_SHA1, 未來的加密類型 |
| 26 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0098 | 安全性選項\稽核 | 稽核：強制執行稽核原則子類別設定(Windows Vista或更新版本)以覆寫稽核原則類別設定 | * Windows Vista及更新版本的Windows允許使用稽核原則子類別，以更精確的方式來管理稽核原則。在類別層級設定稽核原則，將會覆寫新的子類別稽核原則功能。群組原則只允許稽核原則可以在類別層級設定，而且因為新機器會加入網域或者升級至Windows Vista或更新的版本，所以現有的群組原則可以覆寫新機器的子類別設定。為了讓稽核原則不需變更群組原則即可使用子類別來管理，在Windows Vista與更新版本中有新的登錄值SCENoApplyLegacyAuditPolicy，可防止將類別層級稽核原則套用到群組原則及「本機安全性原則」系統管理工具 * 如果在這裡設定的類別層級稽核原則與目前產生的事件不一致，其原因可能是已設定此登錄機碼 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\稽核：強制執行稽核原則子類別設定(Windows Vista或更新版本)以覆寫稽核原則類別設定 | 已啟用 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0098 | 安全性選項\稽核 | 稽核：強制執行稽核原則子類別設定(Windows Vista或更新的版本)以覆寫稽核原則類別設定 | * Windows Vista及更新版本的Windows允許使用稽核原則子類別，以更精確的方式來管理稽核原則。在類別層級設定稽核原則，將會覆寫新的子類別稽核原則功能。群組原則只允許稽核原則可以在類別層級設定，而且因為新機器會加入網域或者升級至Windows Vista或更新的版本，所以現有的群組原則可以覆寫新機器的子類別設定。為了讓稽核原則不需變更群組原則即可使用子類別來管理，在Windows Vista與更新版本中有新的登錄值SCENoApplyLegacyAuditPolicy，可防止將類別層級稽核原則套用到群組原則及「本機安全性原則」系統管理工具 * 如果在這裡設定的類別層級稽核原則與目前產生的事件不一致，其原因可能是已設定此登錄機碼 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\安全性選項\稽核：強制執行稽核原則子類別設定(Windows Vista或更新的版本)以覆寫稽核原則類別設定 | 已啟用 |
| 27 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0122 | 使用者權限指派 | 存取認證管理員作為信任的呼叫者 | 在備份/還原時，認證管理員會使用此設定。帳戶不應該擁有此權限，因為它只會被指派給Winlogon。如果此權限指定給其他實體，則使用者儲存的認證可能會被洩露 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\存取認證管理員做作信任的呼叫者 | No One |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0122 | 使用者權限指派 | 存取認證管理員做為信任的呼叫者 | 在備份/還原時，認證管理員會使用此設定。帳戶不應該擁有此權限，因為它只會被指派給Winlogon。如果此權限指定給其他實體，則使用者儲存的認證可能會被洩露 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\本機原則\使用者權限指派\存取認證管理員做為信任的呼叫者 | No One |
| 28 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0146 | 事件記錄服務/安全性 | 指定記錄檔大小上限(KB) | * 這個原則設定可指定記錄檔的大小上限(以KB為單位) * 如果您啟用這個原則設定，即可將記錄檔大小上限設定為介於1 MB(1024 KB)至2 TB(2147483647 KB)之間(以KB為遞增單位) * 如果您停用或未設定這個原則設定，則記錄檔大小上限將會設定為本機設定值。本機系統管理員可使用「記錄內容」對話方塊來變更這個值，此值預設為20 MB | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\事件記錄服務\安全性\指定記錄檔大小上限(KB) | 已啟用：196608KB |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0146 | 事件記錄服務/安全性 | 指定記錄檔大小上限(KB) | * 這項原則設定可指定記錄檔的大小上限(以KB為單位) * 如果啟用這項原則設定，即可將記錄檔大小上限設定為介於1 MB(1024 KB)至2 TB(2147483647 KB)之間(以KB為遞增單位) * 如果停用或未設定這項原則設定，則記錄檔大小上限將會設定為本機設定值。本機系統管理員可使用「記錄內容」對話方塊來變更這個值，此值預設為20 MB | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\事件記錄服務\安全性\指定記錄檔大小上限(KB) | 已啟用：196,608KB以上 |
| 29 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0148 | 事件記錄服務/系統 | 指定記錄檔大小上限(KB) | * 這個原則設定可指定記錄檔的大小上限(以KB為單位) * 如果您啟用這個原則設定，即可將記錄檔大小上限設定為介於1 MB(1024 KB)至2 TB(2147483647 KB)之間(以KB為遞增單位) * 如果您停用或未設定這個原則設定，則記錄檔大小上限將會設定為本機設定值。本機系統管理員可使用「記錄內容」對話方塊來變更這個值，此值預設為20 MB | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\事件記錄服務\系統\指定記錄檔大小上限(KB) | 已啟用：32768KB |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0148 | 事件記錄服務/系統 | 指定記錄檔大小上限(KB) | * 這項原則設定可指定記錄檔的大小上限(以KB為單位) * 如果啟用這項原則設定，即可將記錄檔大小上限設定為介於1 MB(1024 KB)至2 TB(2147483647 KB)之間(以KB為遞增單位) * 如果停用或未設定這項原則設定，則記錄檔大小上限將會設定為本機設定值。本機系統管理員可使用「記錄內容」對話方塊來變更這個值，此值預設為20 MB | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\事件記錄服務\系統\指定記錄檔大小上限(KB) | 已啟用：32,768KB以上 |
| 30 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0150 | 事件記錄服務/應用程式 | 指定記錄檔大小上限(KB) | * 這個原則設定可指定記錄檔的大小上限(以KB為單位) * 如果您啟用這個原則設定，即可將記錄檔大小上限設定為介於1 MB(1024 KB)至2 TB(2147483647 KB)之間(以KB為遞增單位) * 如果您停用或未設定這個原則設定，則記錄檔大小上限將會設定為本機設定值。本機系統管理員可使用「記錄內容」對話方塊來變更這個值，此值預設為20 MB | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\事件記錄服務\應用程式\指定記錄檔大小上限(KB) | 已啟用：32768KB |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0150 | 事件記錄服務/應用程式 | 指定記錄檔大小上限(KB) | * 這項原則設定可指定記錄檔的大小上限(以KB為單位) * 如果啟用這項原則設定，即可將記錄檔大小上限設定為介於1 MB(1024 KB)至2 TB(2147483647 KB)之間(以KB為遞增單位) * 如果停用或未設定這項原則設定，則記錄檔大小上限將會設定為本機設定值。本機系統管理員可使用「記錄內容」對話方塊來變更這個值，此值預設為20 MB | 電腦設定\系統管理範本\Windows元件\事件記錄服務\應用程式\指定記錄檔大小上限(KB) | 已啟用：32,768KB以上 |
| 31 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0165 | 系統管理範本/網際網路通訊管理 | 關閉檔案和資料夾的「發佈到網站」工作 | * 這個原則設定指定「Windows」資料夾的檔案和資料夾工作是否有「將此檔案發佈到網站」、「將此資料夾發佈到網站」或「將選取項目發佈到網站」選項 * 網頁發佈精靈可以用來下載提供者清單，並讓使用者發佈內容到網站 * 如果您啟用這項原則設定，將會從「Windows」資料夾的檔案和資料夾工作中移除這些工作 * 如果您停用或未設定這項原則設定，將顯示該工作 | 電腦設定\系統管理範本\系統\網際網路通訊管理\網際網路通訊設定\關閉檔案和資料夾的「發佈到網站」工作 | 已啟用 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0165 | 系統管理範本/網際網路通訊管理 | 關閉檔案及資料夾的「發佈到網站」工作 | * 這項原則設定指定「Windows」資料夾的檔案及資料夾工作是否有「將此檔案發佈到網站」、「將此資料夾發佈到網站」或「將選取項目發佈到網站」選項 * 網頁發佈精靈可以用來下載提供者清單，並讓使用者發佈內容到網站 * 如果啟用這項原則設定，將會從「Windows」資料夾的檔案及資料夾工作中移除這些工作 * 如果停用或未設定這項原則設定，將顯示該工作 | 電腦設定\系統管理範本\系統\網際網路通訊管理\網際網路通訊設定\關閉檔案及資料夾的「發佈到網站」工作 | 已啟用 |
| 32 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0173 | 進階稽核原則\系統 | 稽核其他系統事件 | * 這個原則設定可讓您稽核下列任一事件： * Windows防火牆服務及驅動程式的啟動及關閉 * Windows防火牆服務的安全性原則處理 * 加密編譯金鑰檔案及移轉操作 * 預設值：成功，失敗 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\系統\稽核其他系統事件 | 沒有稽核 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0173 | 進階稽核原則\系統 | 稽核其他系統事件 | * 這項原則設定決定是否稽核下列任一事件： * Windows防火牆服務及驅動程式的啟動及關閉 * Windows防火牆服務的安全性原則處理 * 加密編譯金鑰檔案及移轉操作 * 預設值：成功，失敗 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\系統\稽核其他系統事件 | 成功與失敗 |
| 33 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0175 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核其他物件存取事件 | * 這個原則設定可讓您稽核因管理工作排程器物件或COM+物件而產生的事件 * 如果是排程器工作，則會稽核下列項目： * 建立工作 * 刪除工作 * 啟用工作 * 停用工作 * 更新工作 * 如果是COM+物件，則會稽核下列項目： * 新增類別目錄物件 * 更新類別目錄物件 * 刪除類別目錄物件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核其他物件存取事件 | 沒有稽核 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0175 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核其他物件存取事件 | * 這項原則設定決定是否稽核因管理工作排程器物件或COM+物件而產生的事件 * 如果是排程器工作，則會稽核下列項目： * 建立工作 * 刪除工作 * 啟用工作 * 停用工作 * 更新工作 * 如果是COM+物件，則會稽核下列項目： * 新增類別目錄物件 * 更新類別目錄物件 * 刪除類別目錄物件 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核其他物件存取事件 | 成功與失敗 |
| 34 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0177 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核檔案共用 | * 這個原則設定可讓您稽核存取共用資料夾的嘗試 * 如果您設定這個原則設定，則會在嘗試存取共用資料夾時產生稽核事件。如果定義這個原則設定，則系統管理員可以指定只稽核成功、只稽核失敗，或同時稽核兩者 * 注意：共用資料夾沒有系統存取控制清單(SACL)。如果啟用這個原則設定，則會稽核系統上所有共用資料夾的存取 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核檔案共用 | 沒有稽核 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0177 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核檔案共用 | * 這項原則設定決定是否稽核存取共用資料夾的嘗試 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試存取共用資料夾時產生稽核事件。如果定義這項原則設定，則系統管理員可以指定只稽核成功、只稽核失敗，或同時稽核兩者 * 注意：共用資料夾沒有系統存取控制清單(SACL)。如果啟用這項原則設定，則會稽核系統上所有共用資料夾的存取 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核檔案共用 | 成功與失敗 |
| 35 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0185 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核詳細的檔案共用 | * 這個原則設定可讓您稽核存取共用資料夾中之檔案及資料夾的嘗試。「詳細的檔案共用」設定記錄每次存取檔案或資料夾的事件，而「檔案共用」設定對於用戶端與檔案共用之間建立的任何連線只會記錄一次事件。「詳細的檔案共用」稽核的事件，包括關於權限或用來授與或拒絕存取之其他條件的詳細資訊 * 如果您設定此原則設定，當嘗試存取共用上的檔案或資料夾時，就會產生稽核事件。系統管理員可以指定只稽核成功、只稽核失敗，或同時稽核兩者 * 注意：共用資料夾沒有系統存取控制清單(SACL)。如果啟用此原則設定，則會稽核系統上所有共用檔案與資料夾的存取 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核詳細的檔案共用 | 沒有稽核 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0185 | 進階稽核原則\物件存取 | 稽核詳細的檔案共用 | * 這項原則設定決定是否稽核存取共用資料夾中之檔案及資料夾的嘗試。「詳細的檔案共用」設定記錄每次存取檔案或資料夾的事件，而「檔案共用」設定對於用戶端與檔案共用之間建立的任何連線只會記錄一次事件。「詳細的檔案共用」稽核的事件，包括關於權限或用來授與或拒絕存取之其他條件的詳細資訊 * 如果設定此原則設定，當嘗試存取共用上的檔案或資料夾時，就會產生稽核事件。系統管理員可以指定只稽核成功、只稽核失敗，或同時稽核兩者 * 注意：共用資料夾沒有系統存取控制清單(SACL)。如果啟用此原則設定，則會稽核系統上所有共用檔案與資料夾的存取 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\物件存取\稽核詳細的檔案共用 | 失敗 |
| 36 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0189 | 進階稽核原則\原則變更 | 稽核授權原則變更 | * 這個原則設定可讓您稽核因授權原則變更而產生的事件，例如： * 指派未透過「驗證原則變更」子類別稽核的使用者權限(如SeCreateTokenPrivilege) * 移除未透過「驗證原則變更」子類別稽核的使用者權限(如SeCreateTokenPrivilege) * 加密檔案系統(EFS)原則的變更 * 物件之資源屬性的變更 * 套用至物件之集中存取原則(CAP)的變更 * 如果您設定這個原則設定，則會在嘗試變更授權原則時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果您未設定這個原則設定，則不會在變更授權原則時產生稽核事件 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\原則變更\稽核授權原則變更 | 沒有稽核 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0189 | 進階稽核原則\原則變更 | 稽核授權原則變更 | * 這項原則設定決定是否稽核因授權原則變更而產生的事件，例如： * 指派未透過「驗證原則變更」子類別稽核的使用者權限(如SeCreateTokenPrivilege) * 移除未透過「驗證原則變更」子類別稽核的使用者權限(如SeCreateTokenPrivilege) * 加密檔案系統(EFS)原則的變更 * 物件之資源屬性的變更 * 套用至物件之集中存取原則(CAP)的變更 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試變更授權原則時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在變更授權原則時產生稽核事件 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\原則變更\稽核授權原則變更 | 成功 |
| 37 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0191 | 進階稽核原則\原則變更 | 稽核MPSSVC規則層級原則變更 | * 這個原則設定可讓您稽核因Microsoft保護服務(MPSSVC)使用之原則規則變更而產生的事件。這個服務是供Windows防火牆使用。包含下列事件： * 報告Windows防火牆服務啟動時的使用中原則 * Windows防火牆規則的變更 * Windows防火牆例外清單的變更 * Windows防火牆設定的變更 * Windows防火牆服務忽略或未套用的規則 * Windows防火牆群組原則設定的變更 * 如果您設定這個原則設定，則會在嘗試變更MPSSVC所使用的原則規則時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果您未設定這個原則設定，在MPSSVC使用的原則規則變更時則不會產生稽核事件 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\原則變更\稽核MPSSVC規則層級原則變更 | 沒有稽核 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0191 | 進階稽核原則\原則變更 | 稽核MPSSVC規則層級原則變更 | * 這項原則設定決定是否稽核因Microsoft保護服務(MPSSVC)使用之原則規則變更而產生的事件。這個服務是供Windows防火牆使用。包含下列事件： * 報告Windows防火牆服務啟動時的使用中原則 * Windows防火牆規則的變更 * Windows防火牆例外清單的變更 * Windows防火牆設定的變更 * Windows防火牆服務忽略或未套用的規則 * Windows防火牆群組原則設定的變更 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試變更MPSSVC所使用的原則規則時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，在MPSSVC使用的原則規則變更時則不會產生稽核事件 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\原則變更\稽核MPSSVC規則層級原則變更 | 成功與失敗 |
| 38 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0192 | 進階稽核原則\原則變更 | 稽核其他原則變更事件 | * 這個原則設定可讓您稽核原則變更類別未稽核之其他安全性原則變更所產生的事件，例如： * 信賴平台模組(TPM)組態變更 * 核心模式密碼編譯自我測試 * 密碼編譯提供者操作 * 密碼編譯內容操作或修改 * 已套用的集中存取原則(CAP)變更 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\原則變更\稽核其他原則變更事件 | 沒有稽核 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0192 | 進階稽核原則\原則變更 | 稽核其他原則變更事件 | * 這項原則設定決定是否稽核原則變更類別未稽核之其他安全性原則變更所產生的事件，例如： * 信賴平台模組(TPM)組態變更 * 核心模式密碼編譯自我測試 * 密碼編譯提供者操作 * 密碼編譯內容操作或修改 * 已套用的集中存取原則(CAP)變更 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\原則變更\稽核其他原則變更事件 | 失敗 |
| 39 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0196 | 進階稽核原則\帳戶登入 | 稽核Kerberos驗證服務 | * 這個原則設定可讓您稽核因Kerberos驗證票證授權票證(TGT)要求而產生的事件 * 如果您設定這個原則設定，則會在Kerberos驗證TGT要求之後產生稽核事件。成功稽核會記錄成功要求，而失敗稽核則會記錄失敗要求 * 如果您未設定這個原則設定，則不會在Kerberos驗證TGT要求之後產生稽核事件 * 用戶端版本的預設值：沒有稽核 * 伺服器版本的預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶登入\稽核Kerberos驗證服務 | 沒有稽核 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0196 | 進階稽核原則\帳戶登入 | 稽核Kerberos驗證服務 | * 這項原則設定決定是否稽核因Kerberos驗證票證授權票證(TGT)要求而產生的事件 * 如果設定這項原則設定，則會在Kerberos驗證TGT要求之後產生稽核事件。成功稽核會記錄成功要求，而失敗稽核則會記錄失敗要求 * 如果未設定這項原則設定，則不會在Kerberos驗證TGT要求之後產生稽核事件 * 伺服器版本的預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶登入\稽核Kerberos驗證服務 | 成功與失敗 |
| 40 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0198 | 進階稽核原則\帳戶登入 | 稽核Kerberos服務票證操作 | * 這個原則設定可讓您稽核因針對使用者帳戶提交Kerberos驗證票證授權票證(TGT)要求而產生的事件 * 如果您設定這個原則設定，則會在針對使用者帳戶要求Kerberos驗證TGT之後產生稽核事件。成功稽核會記錄成功要求，而失敗稽核則會記錄失敗要求 * 如果您未設定這個原則設定，則不會在針對使用者帳戶要求Kerberos驗證TGT之後產生稽核事件 * 用戶端版本的預設值：沒有稽核 * 伺服器版本的預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶登入\稽核Kerberos服務票證操作 | 沒有稽核 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0198 | 進階稽核原則\帳戶登入 | 稽核Kerberos服務票證操作 | * 這項原則設定決定是否稽核因針對使用者帳戶提交Kerberos驗證票證授權票證(TGT)要求而產生的事件 * 如果設定這項原則設定，則會在針對使用者帳戶要求Kerberos驗證TGT之後產生稽核事件。成功稽核會記錄成功要求，而失敗稽核則會記錄失敗要求 * 如果未設定這項原則設定，則不會在針對使用者帳戶要求Kerberos驗證TGT之後產生稽核事件 * 伺服器版本的預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶登入\稽核Kerberos服務票證操作 | 成功與失敗 |
| 41 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0204 | 進階稽核原則\帳戶管理 | 稽核發佈群組管理 | * 這個原則設定可稽核因發佈群組變更而產生的事件，例如： * 建立、變更或刪除發佈群組 * 在發佈群組中新增或移除成員 * 變更發佈群組類型 * 如果設定這個原則設定，則會在嘗試變更發佈群組時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這個原則設定，則不會在發佈群組變更時產生稽核事件 * 注意：這個子類別中的事件只會記錄在網域控制站上 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶管理\稽核發佈群組管理 | 沒有稽核 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0204 | 進階稽核原則\帳戶管理 | 稽核發佈群組管理 | * 這項原則設定決定是否稽核因發佈群組變更而產生的事件，例如： * 建立、變更或刪除發佈群組 * 在發佈群組中新增或移除成員 * 變更發佈群組類型 * 如果設定這項原則設定，則會在嘗試變更發佈群組時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功嘗試，而失敗稽核則會記錄失敗嘗試 * 如果未設定這項原則設定，則不會在發佈群組變更時產生稽核事件 * 注意：這個子類別中的事件只會記錄在網域控制站上 * 預設值：沒有稽核 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\帳戶管理\稽核發佈群組管理 | 成功 |
| 42 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0206 | 進階稽核原則\登入/登出 | 稽核帳戶鎖定 | * 此原則設定可以讓您稽核因嘗試登入的帳戶被鎖定而失敗所產生的事件 * 若您設定此原則設定，則會在帳戶因鎖定而無法登入電腦時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功的嘗試，而失敗稽核則會記錄不成功的嘗試 * 預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\登入/登出\稽核帳戶鎖定 | 沒有稽核 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0206 | 進階稽核原則\登入/登出 | 稽核帳戶鎖定 | * 這項原則設定決定是否稽核因嘗試登入的帳戶被鎖定而失敗所產生的事件 * 若設定此原則設定，則會在帳戶因鎖定而無法登入電腦時產生稽核事件。成功稽核會記錄成功的嘗試，而失敗稽核則會記錄不成功的嘗試 * 預設值：成功 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\進階稽核原則設定\稽核原則\登入/登出\稽核帳戶鎖定 | 失敗 |
| 43 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0222 | Windows防火牆/網域設定檔 | Windows防火牆：網域設定檔：允許套用本機防火牆規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\網域設定檔\允許套用本機防火牆規則 | 是(預設) |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0222 | Windows防火牆/網域設定檔 | Windows防火牆：網域設定檔：套用本機防火牆規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\網域設定檔\設定\套用本機防火牆規則 | 是(預設) |
| 44 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0223 | Windows防火牆/網域設定檔 | Windows防火牆：網域設定檔：顯示通知 | 這項原則設定決定當程式因為接收輸入連線而被封鎖時，是否為使用者顯示通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\網域設定檔\顯示通知 | 是 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0223 | Windows防火牆/網域設定檔 | Windows防火牆：網域設定檔：顯示通知 | 這項原則設定決定當程式因為接收輸入連線而被封鎖時，是否為使用者顯示通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\網域設定檔\設定\顯示通知 | 是 |
| 45 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0224 | Windows防火牆/網域設定檔 | Windows防火牆：網域設定檔：允許套用本機連線安全性規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\網域設定檔\允許套用本機連線安全性規則 | 是(預設) |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0224 | Windows防火牆/網域設定檔 | Windows防火牆：網域設定檔：套用本機連線安全性規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\網域設定檔\設定\套用本機連線安全性規則 | 是(預設) |
| 46 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0225 | Windows防火牆/網域設定檔 | Windows防火牆：網域設定檔：允許單點傳播回應 | 這項原則設定決定此電腦是否接收其傳出之多點傳送或廣播訊息的單點傳送回應 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\網域設定檔\允許單點傳播回應 | 否 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0225 | Windows防火牆/網域設定檔 | Windows防火牆：網域設定檔：允許單點傳播回應 | 這項原則設定決定此電腦是否接收其傳出之多點傳送或廣播訊息的單點傳送回應 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\網域設定檔\設定\允許單點傳播回應 | 否 |
| 47 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0228 | Windows防火牆/私人設定檔 | Windows防火牆：私人設定檔：允許套用本機防火牆規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\私人設定檔\允許套用本機防火牆規則 | 是(預設) |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0228 | Windows防火牆/私人設定檔 | Windows防火牆：私人設定檔：套用本機防火牆規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\私人設定檔\設定\套用本機防火牆規則 | 是(預設) |
| 48 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0229 | Windows防火牆/私人設定檔 | Windows防火牆：私人設定檔：顯示通知 | 這項原則設定決定當程式因為接收輸入連線而被封鎖時，是否為使用者顯示通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\私人設定檔\顯示通知 | 是 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0229 | Windows防火牆/私人設定檔 | Windows防火牆：私人設定檔：顯示通知 | 這項原則設定決定當程式因為接收輸入連線而被封鎖時，是否為使用者顯示通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\私人設定檔\設定\顯示通知 | 是 |
| 49 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0230 | Windows防火牆/私人設定檔 | Windows防火牆：私人設定檔：允許單點傳播回應 | 這項原則設定決定此電腦是否接收其傳出之多點傳送或廣播訊息的單點傳送回應 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\私人設定檔\允許單點傳播回應 | 否 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0230 | Windows防火牆/私人設定檔 | Windows防火牆：私人設定檔：允許單點傳播回應 | 這項原則設定決定此電腦是否接收其傳出之多點傳送或廣播訊息的單點傳送回應 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\私人設定檔\設定\允許單點傳播回應 | 否 |
| 50 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0231 | Windows防火牆/私人設定檔 | Windows防火牆：私人設定檔：允許套用本機連線安全性規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\私人設定檔\允許套用本機連線安全性規則 | 是(預設) |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0231 | Windows防火牆/私人設定檔 | Windows防火牆：私人設定檔：套用本機連線安全性規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\私人設定檔\設定\套用本機連線安全性規則 | 是(預設) |
| 51 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0233 | Windows防火牆/公用設定檔 | Windows防火牆：公用設定檔：允許單點傳播回應 | 這項原則設定決定此電腦是否接收其傳出之多點傳送或廣播訊息的單點傳送回應 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\公用設定檔\允許單點傳播回應 | 否 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0233 | Windows防火牆/公用設定檔 | Windows防火牆：公用設定檔：允許單點傳播回應 | 這項原則設定決定此電腦是否接收其傳出之多點傳送或廣播訊息的單點傳送回應 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\公用設定檔\設定\允許單點傳播回應 | 否 |
| 52 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0234 | Windows防火牆/公用設定檔 | Windows防火牆：公用設定檔：顯示通知 | 這項原則設定決定當程式因為接收輸入連線而被封鎖時，是否為使用者顯示通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\公用設定檔\顯示通知 | 是 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0234 | Windows防火牆/公用設定檔 | Windows防火牆：公用設定檔：顯示通知 | 這項原則設定決定當程式因為接收輸入連線而被封鎖時，是否為使用者顯示通知 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\公用設定檔\設定\顯示通知 | 是 |
| 53 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0235 | Windows防火牆/公用設定檔 | Windows防火牆：公用設定檔：允許套用本機連線安全性規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\公用設定檔\允許套用本機連線安全性規則 | 是(預設) |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0235 | Windows防火牆/公用設定檔 | Windows防火牆：公用設定檔：套用本機連線安全性規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\公用設定檔\設定\套用本機連線安全性規則 | 是(預設) |
| 54 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0237 | Windows防火牆/公用設定檔 | Windows防火牆：公用設定檔：允許套用本機防火牆規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\公用設定檔\允許套用本機防火牆規則 | 是(預設) |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Computer Settings | TWGCB-01-006-0237 | Windows防火牆/公用設定檔 | Windows防火牆：公用設定檔：套用本機防火牆規則 | 這項原則設定決定是否允許套用本機系統管理員所建立的本機連線安全性規則 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\具有進階安全性的Windows防火牆\具有進階安全性的Windows防火牆\內容\公用設定檔\設定\套用本機防火牆規則 | 是(預設) |
| 55 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0359 | 系統服務 | Human Interface Device Access | 啟用並維護鍵盤、遙控器與其他多媒體裝置上之常用按鈕的使用。建議您讓這個服務繼續執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Human Interface Device Access | 手動 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 DNS Server | TWGCB-01-006-0359 | 系統服務 | Human Interface Device Service | 啟用並維護鍵盤、遙控器與其他多媒體裝置上之常用按鈕的使用。建議讓這個服務繼續執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Human Interface Device Service | 手動 |
| 56 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0490 | 系統服務 | Human Interface Device Access | 啟用並維護鍵盤、遙控器與其他多媒體裝置上之常用按鈕的使用。建議您讓這個服務繼續執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Human Interface Device Access | 手動 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 File Server | TWGCB-01-006-0490 | 系統服務 | Human Interface Device Service | 啟用並維護鍵盤、遙控器與其他多媒體裝置上之常用按鈕的使用。建議讓這個服務繼續執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Human Interface Device Service | 手動 |
| 57 | 修改前 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0618 | 系統服務 | Human Interface Device Access | 啟用並維護鍵盤、遙控器與其他多媒體裝置上之常用按鈕的使用。建議您讓這個服務繼續執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Human Interface Device Access | 手動 |
| 修改後 | Windows Server 2012 R2 Web Server | TWGCB-01-006-0618 | 系統服務 | Human Interface Device Service | 啟用並維護鍵盤、遙控器與其他多媒體裝置上之常用按鈕的使用。建議讓這個服務繼續執行 | 電腦設定\Windows設定\安全性設定\系統服務\Human Interface Device Service | 手動 |
| 本中心整理 | | | | | | | | |