

**WinMatrix IT 資源管理系統 3.9.x 版 GCB 稽核模組功能規格表**

| GCB(政府組態基準)稽核模組 (此為選購功能) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                   |     |                                       |     |                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| GCB<br>稽<br>核            | 功能效益                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                   |     |                                       |     |                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>主動稽核電腦系統的安全性設定，是否符合政府組態基準 (Government Configuration Baseline，簡稱 GCB)規範的設定，以利先期發現盡早改善，確保機關中的電腦有一定程度的資安治理，增進作業環境的資訊安全。</li> <li>機關權責人員可透過 Web 畫面的圖表，清楚知道合規與不合規的比例，並定期通報給管理人員，簡化管理檢視的複雜度，大幅提升可落實的程度，並降低作業負擔。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                   |     |                                       |     |                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|                          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>編號</th><th>功能項目</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-1</td><td>           自動收集末端電腦的安全性原則設定，項目包含：           <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 帳戶安全性：對於密碼原則、密碼長度、帳戶鎖定原則等組態進行檢測</li> <li>(2) 電腦設定：檢測安全性選項、使用者權限指派、網際網路通訊設定、自動播放等組態</li> <li>(3) 使用者設定：檢測螢幕保護裝置、網際網路通訊、網路共用、附件管理員等組態</li> <li>(4) 瀏覽器組態：檢測 IE、Google Chrome、Firefox、Edge 等瀏覽器組態進行</li> <li>(5) 個人防火牆設定：檢測 Windows 防火牆公用設定檔、私人設定檔、網域設定檔等組態</li> <li>(6) 應用程式組態：檢測特定軟體組態設定(例如:Office、IIS、Exchange 等)</li> </ol> </td></tr> <tr> <td>1-2</td><td>           收集電腦安全性設定的方式，提供：           <ul style="list-style-type: none"> <li>● 電腦開機、登入時自動收集回報(給 WinMatrix Server)。</li> <li>● 由 IT 管理人員，透過 Web 管理介面進行主動式收集。</li> </ul> </td></tr> <tr> <td>1-3</td><td>自動比對電腦安全性設定項目與 GCB 的設定是否一致，並逐一顯示是否合規。</td></tr> <tr> <td>1-4</td><td>當電腦安全性設定的項目不合規時，提供設定例外，並可做註記解說，以應對稽核單位的說明或核備。</td></tr> <tr> <td>1-5</td><td>           報表與查詢：           <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 提供所見即所得(WYSIWYG)查詢操作模式，令權責人員依實際需求，快速得到想查詢的資料，並可進行匯出(Excel、pdf 格式)。</li> <li>(2) 可透過 WinMatrix 排程通知樣板，自動將檢核報表依照分權分責模式寄送給各單位的管理人員(或權責窗口)。</li> <li>(3) 每個 GCB 項目名稱，皆有其對應的設定方式、標準值、與說明。</li> <li>(4) 除 GCB 項目名稱、GCB 設定值、GCB 編號、電腦現況設定值、是否合規等欄位外，報表與查詢中，尚有電腦資產的欄位，例如電腦名稱、IP、MAC、使用人、作業系統名稱、位元數、回報時間..等等，利於管理檢閱之需求。</li> <li>(5) 依照管轄權限單位提供合規及不合規統計報表，了解相關作業的治理程度。</li> </ol> </td></tr> <tr> <td>1-6</td><td>           提供多管理視角：           <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 可依安全性組態項目進行檢閱管理。</li> <li>(2) 可依單位視角進行檢閱管理。</li> </ol> </td></tr> </tbody> </table> | 編號 | 功能項目 | 1-1 | 自動收集末端電腦的安全性原則設定，項目包含： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 帳戶安全性：對於密碼原則、密碼長度、帳戶鎖定原則等組態進行檢測</li> <li>(2) 電腦設定：檢測安全性選項、使用者權限指派、網際網路通訊設定、自動播放等組態</li> <li>(3) 使用者設定：檢測螢幕保護裝置、網際網路通訊、網路共用、附件管理員等組態</li> <li>(4) 瀏覽器組態：檢測 IE、Google Chrome、Firefox、Edge 等瀏覽器組態進行</li> <li>(5) 個人防火牆設定：檢測 Windows 防火牆公用設定檔、私人設定檔、網域設定檔等組態</li> <li>(6) 應用程式組態：檢測特定軟體組態設定(例如:Office、IIS、Exchange 等)</li> </ol> | 1-2 | 收集電腦安全性設定的方式，提供： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 電腦開機、登入時自動收集回報(給 WinMatrix Server)。</li> <li>● 由 IT 管理人員，透過 Web 管理介面進行主動式收集。</li> </ul> | 1-3 | 自動比對電腦安全性設定項目與 GCB 的設定是否一致，並逐一顯示是否合規。 | 1-4 | 當電腦安全性設定的項目不合規時，提供設定例外，並可做註記解說，以應對稽核單位的說明或核備。 | 1-5 | 報表與查詢： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 提供所見即所得(WYSIWYG)查詢操作模式，令權責人員依實際需求，快速得到想查詢的資料，並可進行匯出(Excel、pdf 格式)。</li> <li>(2) 可透過 WinMatrix 排程通知樣板，自動將檢核報表依照分權分責模式寄送給各單位的管理人員(或權責窗口)。</li> <li>(3) 每個 GCB 項目名稱，皆有其對應的設定方式、標準值、與說明。</li> <li>(4) 除 GCB 項目名稱、GCB 設定值、GCB 編號、電腦現況設定值、是否合規等欄位外，報表與查詢中，尚有電腦資產的欄位，例如電腦名稱、IP、MAC、使用人、作業系統名稱、位元數、回報時間..等等，利於管理檢閱之需求。</li> <li>(5) 依照管轄權限單位提供合規及不合規統計報表，了解相關作業的治理程度。</li> </ol> | 1-6 |
| 編號                       | 功能項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                   |     |                                       |     |                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| 1-1                      | 自動收集末端電腦的安全性原則設定，項目包含： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 帳戶安全性：對於密碼原則、密碼長度、帳戶鎖定原則等組態進行檢測</li> <li>(2) 電腦設定：檢測安全性選項、使用者權限指派、網際網路通訊設定、自動播放等組態</li> <li>(3) 使用者設定：檢測螢幕保護裝置、網際網路通訊、網路共用、附件管理員等組態</li> <li>(4) 瀏覽器組態：檢測 IE、Google Chrome、Firefox、Edge 等瀏覽器組態進行</li> <li>(5) 個人防火牆設定：檢測 Windows 防火牆公用設定檔、私人設定檔、網域設定檔等組態</li> <li>(6) 應用程式組態：檢測特定軟體組態設定(例如:Office、IIS、Exchange 等)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                   |     |                                       |     |                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| 1-2                      | 收集電腦安全性設定的方式，提供： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 電腦開機、登入時自動收集回報(給 WinMatrix Server)。</li> <li>● 由 IT 管理人員，透過 Web 管理介面進行主動式收集。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                   |     |                                       |     |                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| 1-3                      | 自動比對電腦安全性設定項目與 GCB 的設定是否一致，並逐一顯示是否合規。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                   |     |                                       |     |                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| 1-4                      | 當電腦安全性設定的項目不合規時，提供設定例外，並可做註記解說，以應對稽核單位的說明或核備。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                   |     |                                       |     |                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| 1-5                      | 報表與查詢： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 提供所見即所得(WYSIWYG)查詢操作模式，令權責人員依實際需求，快速得到想查詢的資料，並可進行匯出(Excel、pdf 格式)。</li> <li>(2) 可透過 WinMatrix 排程通知樣板，自動將檢核報表依照分權分責模式寄送給各單位的管理人員(或權責窗口)。</li> <li>(3) 每個 GCB 項目名稱，皆有其對應的設定方式、標準值、與說明。</li> <li>(4) 除 GCB 項目名稱、GCB 設定值、GCB 編號、電腦現況設定值、是否合規等欄位外，報表與查詢中，尚有電腦資產的欄位，例如電腦名稱、IP、MAC、使用人、作業系統名稱、位元數、回報時間..等等，利於管理檢閱之需求。</li> <li>(5) 依照管轄權限單位提供合規及不合規統計報表，了解相關作業的治理程度。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                   |     |                                       |     |                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| 1-6                      | 提供多管理視角： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 可依安全性組態項目進行檢閱管理。</li> <li>(2) 可依單位視角進行檢閱管理。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                   |     |                                       |     |                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |

|  |     |                                                                                                                                                                                      |
|--|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |     | (3) 可依合規性與否進行檢閱管理。<br>(4) 可依電腦視角進行檢閱管理。<br>(5) 畫面中任一欄位皆可設置查詢(過濾)條件。                                                                                                                  |
|  | 1-7 | 儀表板狀態呈現：<br>(1) 提供 Web 儀表板，並有不同面向呈現的評估狀態，例如依據作業系統別、組織、原則類別...等等。<br>(2) 儀表板中包含總稽核對象數、合規數、不合規數以及上述數值的圖表化及依照組態名稱呈現合規及不合規的圖示內容等。<br>(3) 目前使用的 GCB 檢核基準項目時間、最新的 GCB 基準公告時間(有異動顯示為紅字提醒更新) |

2021.10.25

\* 尚有其他選購模組，您可以連接到 <http://www.simopro.com> 以獲得更多資訊。

### 系統範例畫面：

 > WinMatrix GCB 稽核管理 > **GCB 稽核清單**

| 拖到組按該列列標題                     |                                |                   |                     |        |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|--------|
| 比對結果                          | 產品識別碼                          | TWGCB-ID          | 原則設定名稱              | GCB 類型 |
| <a href="#">合規(19) 不合規(1)</a> | Microsoft Windows 7            | TWGCB-01-001-0001 | 密碼最短使用期限            | 作業系統   |
| <a href="#">合規(2) 不合規(1)</a>  | Microsoft Windows Server 2016  | TWGCB-01-007-0001 | 密碼最短使用期限            | 作業系統   |
| <a href="#">合規(3) 不合規(2)</a>  | Microsoft Windows 8.1          | TWGCB-01-004-0001 | 密碼最短使用期限            | 作業系統   |
| <a href="#">合規(6) 不合規(2)</a>  | Microsoft Windows 10           | TWGCB-01-005-0001 | 密碼最短使用期限            | 作業系統   |
| <a href="#">合規(18) 不合規(2)</a> | Microsoft Windows 7            | TWGCB-01-001-0002 | 密碼最長使用期限            | 作業系統   |
| <a href="#">合規(3) 不合規(1)</a>  | Microsoft Internet Explorer 8  | TWGCB-02-001-0001 | Internet Explorer程序 | 瀏覽器    |
| <a href="#">合規(16) 不合規(4)</a> | Microsoft Internet Explorer 11 | TWGCB-02-002-0001 | Internet Explorer程序 | 瀏覽器    |
| <a href="#">合規(3) 不合規(1)</a>  | Google Chrome                  | TWGCB-02-003-0001 | Flash預設設定           | 瀏覽器    |
| <a href="#">合規(16) 不合規(4)</a> | Mozilla Firefox                | TWGCB-02-004-0001 | 不接受第三方cookie        | 瀏覽器    |
| <a href="#">合規(3) 不合規(1)</a>  | Microsoft EDGE                 | TWGCB-02-005-0005 | 設定密碼管理員             | 瀏覽器    |

第 1 / 10 (共 98 筆) < **[1]** [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) ... [10](#) > 頁面大小：

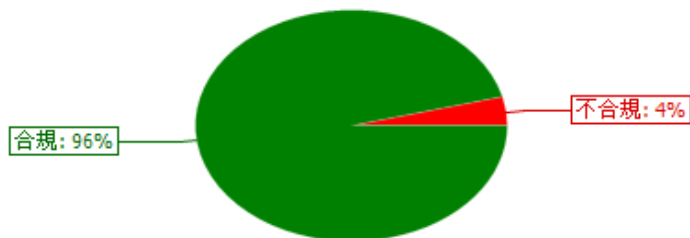
基本查詢

|      |          |    |                                           |
|------|----------|----|-------------------------------------------|
| 查詢欄位 | GCB 類型   | 等於 | 作業系統                                      |
| 查詢欄位 | 產品識別碼    | 符合 | Microsoft Windows 7;Microsoft Windows 8.1 |
| 查詢欄位 | TWGCB-ID | 等於 |                                           |
| 查詢欄位 | 原則設定名稱   | 等於 |                                           |

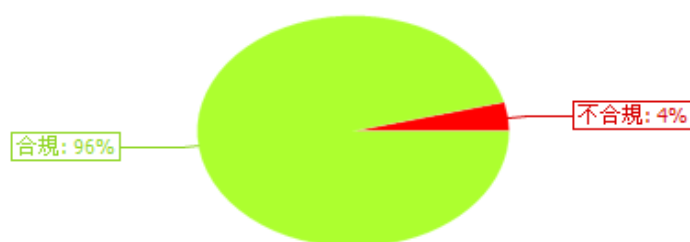
查詢

## 機關整體合規|不合規

### GCB 類型



### 電腦合規率



基本查詢

## 比對結果

TWGCB-ID : TWGCB-01-001-0001

GPO設定路徑：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

原則設定名稱：密碼最短使用期限

GCB設定值：90天以下

Registry路徑：(無)

備註：原設定值為「60天」，修訂為「90天以下」

列印 匯出 欄位設定

拖到組按該列標題

| 是否合規 | 電腦名稱 | IP 位址        | 組織  | 作業系統                | GCB 設定值 | 實際設定值 |
|------|------|--------------|-----|---------------------|---------|-------|
| 不合規  | PC1  | 192.168.1.1  | 交通局 | Microsoft Windows 7 | 90天以下   | 180   |
| 合規   | PC2  | 192.168.1.2  | 交通局 | Microsoft Windows 7 | 90天以下   | 60    |
| 合規   | PC3  | 192.168.1.3  | 交通局 | Microsoft Windows 7 | 90天以下   | 60    |
| 合規   | PC4  | 192.168.1.4  | 交通局 | Microsoft Windows 7 | 90天以下   | 60    |
| 合規   | PC5  | 192.168.1.5  | 交通局 | Microsoft Windows 7 | 90天以下   | 60    |
| 合規   | PC6  | 192.168.1.6  | 交通局 | Microsoft Windows 7 | 90天以下   | 60    |
| 合規   | PC7  | 192.168.1.7  | 交通局 | Microsoft Windows 7 | 90天以下   | 60    |
| 合規   | PC8  | 192.168.1.8  | 交通局 | Microsoft Windows 7 | 90天以下   | 60    |
| 合規   | PC9  | 192.168.1.9  | 交通局 | Microsoft Windows 7 | 90天以下   | 60    |
| 合規   | PC10 | 192.168.1.10 | 交通局 | Microsoft Windows 7 | 90天以下   | 60    |

第 1 / 2 (共 20 筆) < [1] 2 >

頁面大小： 10