Windows 密碼安全性變更操作說明

本操作說明,係配合本校推動「個人資料管理制度」,提供同仁在修改密碼 時,由系統來檢查密碼的複雜度,提升個人電腦的安全性。

密碼修改時會被強制要求符合下列密碼複雜性:

- 一、不得選用使用者帳戶名稱中,超過兩個以上的連續字元。(如:使用 者帳戶名稱為 aabbc,則密碼不可包含字元 aab 或 abb)。
- 二、長度至少為6個字元。
- 三、須包含下列四項中的三項:
 - 1. 英文大寫 (A 到 Z)
 - 2. 英文小寫 (a 到 z)
 - 3. 阿拉伯數字 (0 到 9)
 - 4. 特殊符號 (例如:!、\$、#、%)
- 四、電腦會於設定完成後90天,強制要求變更密碼。
- 五、新密碼必須和目前密碼不同。

不同作業系統(Windows XP、Windows 7、Windows 8)之安全原則設定方 式分述如下:

- \cdot Windows XP



2. 在「執行」的視窗中鍵入【secpol.msc】並按下「確定」,會出現「本機安 全性設定值」的視窗。

執行	2
-	輸入程式、資料夾、文件式網際網路資源的名 稱,Windows會自動開啓。
開啓(0):	secpol.msc 💌
	確定 取消 瀏覽區

3. 在左側視窗中,依序選擇「**帳戶原則」→「密碼原則」**,可在右側視窗看到 如下圖所示的項目。

📴 本機安全性設定值		
檔案(E)執行(A) 檢視(V) ← → E × B 2	說明(<u>H</u>)	
→ ●	原則 /	安全性設定 已停用 已停用 42 夭 0 夭 0 記憶的密碼 0 個字元

 雙擊點選「密碼必須符合複雜性需求」,會彈出「密碼必須符合複雜性需求 內容」的視窗,請在畫面上點選「已啟用」,並按下「確定」。「啟用」後, 密碼必須符合密碼複雜性原則。

原則 🛛	安全性設定
28)使用可還原的加密來存放網域	已停用
<mark>闘</mark> 密碼必須符合複雜性需求	已停用
20 密碼最長有效期	42 天
2011 密碼最短有效期	0 夭
前 強制執行密碼歷程記錄	0 記憶的密碼
副最小密碼長度	0個字元

Í	密碼必須符合複雜性需求 內容 🛛 💽 🔀
Ŧ	本機安全性設定解說此設定
	密碼必須符合複雜性需求
5]	 ○ 已啓用(四) ○ 己停用(3)
	確定 取消 套用(鱼)

5. 雙擊點選「密碼最長有效期」,會彈出「密碼最長有效期內容」的視窗, 請將「密碼過期日:」,修改成「【90】天」,並按下「確定」。設定後密碼 最多使用「90天」,「90天」時系統會強制要求更換密碼。

原則 🖂	安全性設定	
389使用可還原的加密來存放網域	已停用	
28] 密碼必須符合複雜性需求	已啓用	
<mark>調</mark> 密碼最長有效期	42 夭	
2013 密碼最短有效期	0天	
2013 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	0 記憶的密碼	
100 最小密碼長度	0個字元	
- •		
密碼最長有效期 內容		<u>?</u> [¥
本機安全性設定解說此設定		
密碼最長有效期		

密碼最長有效期	~
密碼過期日: 90 夭	
	確定 取消 套用(鱼)

 「密碼最短有效期」,此項設定是變更密碼後,密碼必須使用多久,才能再 次變更。「0天」表示可隨需要立即更換密碼。

原則 △	安全性設定
👪 使用可還原的加密來存放網域	已停用
🐻 密碼必須符合複雜性需求	已啓用
部密碼最長有效期	90 夭
<mark>間</mark> 密碼最短有效期	0夭
28] 強制執行密碼歷程記錄	0 記憶的密碼
120 最小密碼長度	0 個字元

7. 雙擊點選「強制執行密碼歷程記錄」,會彈出「強制執行密碼歷程記錄內 容」的視窗,請在畫面上將「【0】記憶的密碼」,變更為「【1】記憶的密碼」,並按下「確定」。設定為「1」時,新密碼必須和目前密碼不同,系統 才會接受密碼變更。

原則 ∠	安全性設定
🗒 使用可還原的加密來存放網域	已停用
🗒 密碼必須符合複雜性需求	已啓用
188 密碼最長有效期	90 夭
副密碼最短有效期	0天
<mark>間</mark> 強制執行密碼歷程記錄	0 記憶的密碼
l <mark></mark> 題最小密碼長度	0個字元
1	

強制執行密碼歷程記錄 內容
本機安全性設定解說此設定
通制執行密碼歷程記錄 至
密碼記錄的保留期: Ⅰ ◆ 記憶的密碼
確定 取消 套用(鱼)

 雙擊點選「最小密碼長度」,會彈出「最小密碼長度內容」的視窗,請在 畫面上將「【0】個字元」,修改成「【6】個字元」,並按下「確定」。設定為 「6個字元」後,新密碼長度至少需要【6】個字元。

4

原則 🛛	安全性設定
👪 使用可還原的加密來存放網域	已停用
38 密碼必須符合複雜性需求	已啓用
國密碼最長有效期	90 夭
認密碼最短有效期	0 夭
部強制執行密碼歷程記錄	1 記憶的密碼
88 最小密碼長度	0個字元

最小密碼長度 內容	? 🛛
本機安全性設定解說此設定	2
最小密碼長度	
密碼最少必須是: 3	
	確定 取消 套用(鱼)

9. 密碼原則設定完成的畫面如下:



10. 接下來的操作,需要知道使用者名稱。使用者名稱可在「開始」功能表的 上方查得,本範例的使用者名稱為:tkustaff。

tkustaff	
新聞の新聞 American Ebsylbeer American Ebsylbeer Minrosoft Outbook O Windows Medsanger O Windows Messanger O Windows XP D Windows Messanger O Windows Messanger O Windows Messanger D D D D D D D D D D D D	 → 我的交件 → 我最近的交件の → 我的個片 → 我的個片 → 我的音樂 → 经制合C ● 经定程式存取及预設值 ● 公式完美度(四) ● 建筑和支集度(四) ● 建筑表支集(四) ● 建築(5)
所有程式(2) 🕨	 於行也… 登出也) 電腦關機(也)

11. 點擊「開始」,將滑鼠移至「我的電腦」並按下滑鼠右鍵,會出現如下圖所 示之選單,請選擇「管理」,會彈出「電腦管理」的視窗。



 12. 在左側視窗中,依序選擇「電腦管理(本機)」→「系統工具」→「本機使用 者和群組」→「使用者」,此時在右側視窗可以看到這部電腦的所有使用者 清單,如下圖所示。請雙擊點選「tkustaff」(本範例的使用者名稱),會出現 「tkustaff 內容」的視窗。



13. 請在「**tkustaff 內容**」的視窗中,確認「**密碼永久有效**」未勾選,並按下 「**確定**」,即完成所有設定。

tkustaff 內容	? 🗙
一般成員隸屬設定檔	
tkustaff	
全名 (D): lkustaff	
描述①:	
□使用者必須在下次登入時變更密碼(M) □使用者不能變更密碼(C)	
□ 密碼永久有效(P)	
□帳戶已停用(B)	
□帳戶已鎖定(0)	
確定取消	用(上)



2. 在「搜尋程式及檔案」鍵入【secpol.msc】並按下「Enter」鍵,會出現「本 機安全性原則」的視窗。

程式 (1)		
₽ 查看更多結果		
secpol.msc	×	■機
🕘 🧭		

3. 在左側視窗中,依序選擇「**帳戶原則」→「密碼原則」**,可在右側視窗看到 如下圖所示的項目。

🔒 本機安全性原則		
檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 說明(H)		
🗢 🔿 🙍 🔣 🔀 🖬		
🔒 安全性設定	原則	安全性設定
 ■ 帳戶原則 ■ 転停原則 ▶ □ 帳戶鎖定原則 ▶ □ 帳戶鎖定原則 ▶ □ 具有進階安全性的 Windows 防火牆 □ 網路海單管理員原則 ▶ □ 公開金鑰原則 ▶ □ 軟體限制原則 	 歐使用可還原的加密來存放密碼 歐密碼必須符合複雜性需求 歐密碼最長使用期限 歐 密碼最短使用期限 题 強制執行密碼歷程記錄 圖 最小密碼長度 	已停用 已停用 0 0 天 0 記憶的密碼 0 個字元

 雙擊點選「密碼必須符合複雜性需求」,會彈出「密碼必須符合複雜性需求 一內容」的視窗,請在畫面上點選「啟用」,並按下「確定」。「啟用」後, 密碼必須符合密碼複雜性原則。

原則	安全性設定
圆 使用可還原的加密來存放密碼	已停用
闘 密碼必須符合複雜性需求	已停用
圖 密碼最長使用期限	0
圆 密碼最短使用期限	0天
圆 強制執行密碼歷程記錄	0 記憶的密碼
圆 最小密碼長度	0 個字元
密碼必須符合複雜性需求 - 內容	? 💌
本機安全性設定解說	
密碼必須符合複雜性需求	
 ● 啟用(E) ● 停用(S) 	
確定 取消	

5. 雙擊點選「密碼最長使用期限」,會彈出「密碼最長使用期限一內容」的視窗,請在畫面上將「【0】天」,修改成「【90】天」,並按下「確定」。設定後密碼最多使用「90天」,「90天」時系統會強制要求更換密碼。

原則	安全性設定
圆 使用可還原的加密來存放密碼	已停用
歐 変碼必須符合複雜性要求	已釣用
圖 密碼最長使用期限	0
ട്ടു 密碼最短使用期限	0天
圆 強制執行密碼歷程記錄	0 記憶的密碼
圆 最小密碼長度	0個字元
密碼最長使用期限 - 內容 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
本穩安全性設定解說	
空碼最長使用期限	
窓碼到期日: 90	
確定 取消 套用(A)	

6. 「**密碼最短有效期**」,此項設定是變更密碼後,密碼必須使用多久,才能再 次變更。「**0**天」表示可隨需要立即更換密碼。

原則	安全性設定
圆 使用可還原的加密來存放密碼	已停用
圆 密碼必須符合複雜性需求	已啟用
圆 密碼最長使用期限	90天
[R]] 密碼最短使用期限	0 天
圆 強制執行密碼歷程記錄	0 記憶的密碼
圆 最小密碼長度	0 個字元

7. 雙擊點選「強制執行密碼歷程記錄」,會彈出「強制執行密碼歷程記錄一內 容」的視窗,請在畫面上將「【0】記憶的密碼」,修改成「【1】記憶的密碼」,並按下「確定」。設定為「1」時,新密碼必須和目前密碼不同,系統 才會接受密碼變更。

原則	安全性設定
圆 使用可還原的加密來存放密碼	已停用
188] 密碼必須符合複雜性需求	已啟用
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	90天
圆 密碼最短使用期限	0天
	0 記憶的密碼
闘 最小密碼長度	0 個字元
1	
強制執行密碼歷程記錄 - 內容	? 💌
本機安全性設定解說	
強制執行密碼歷程記錄	
密碼記錄的保留期: □ ← 記憶的密碼	
確定 取消	套用(A)

 雙擊點選「最小密碼長度」,會彈出「最小密碼長度一內容」的視窗,請在 畫面上將「【0】個字元」,修改成「【6】個字元」,並按下「確定」。設定為 「6個字元」後,新密碼長度至少需要【6】個字元。

原則	安全性設定
圆 使用可還原的加密來存放密碼	已停用
圆 密碼必須符合複雜性需求	已啟用
圆 密碼最長使用期限	90天
圆 密碼最短使用期限	0天
189 強制執行密碼歷程記錄	1 記憶的密碼
	0 個字元
最小密碼長度 - 內容	? 💌
本機安全性設定解說	
最小密碼長度	
密碼最少必須是:	
確定 取消	套用(A)
9. 密碼原則設定完成的畫面如下	:
原則 ^	安全性設定
四 使用可谓值的加密本方放容理	已信田
「「「「なない」の「ない」の「なない」の「なない」で、なない」で、なない。	
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	
	90 x
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0大
圆] 強制執行密碼歷程記錄	1 記憶的密碼

🌇 最小密碼長度

6 個字

10. 接下來的操作,需要知道使用者名稱,使用者名稱可在「 图 開始」功能表的右上方查得,本範例的使用者名稱為:tkustaff。



11. 點擊「**圖**開始」,將滑鼠移至「我的電腦」並按下滑鼠右鍵,會出現如下 圖所示之選單,請選擇「管理」,會出現「電腦管理」的視窗。



12. 在左側視窗中,依序選擇「電腦管理(本機)」→「系統工具」→「本機使用 者和群組」→「使用者」,此時在右側視窗可以看到這部電腦的所有使用者 清單,如下圖所示。請雙擊點選「tkustaff」(本範例的使用者名稱),會出現 「tkustaff 內容」的視窗。

🛃 電腦管理					- • •
檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 說	明(H)				
🗢 🄿 🖄 🖬 🗶 🗟	? 🗊				
電腦管理(本機)	名稱	全名	描述	動作	
▲ 11 条統工具	👧 Administrate	or	管理電腦/網域的內建帳戶	使用者	
▶ 💽 土1月97년 68	© CronosChe			其他	1動作 🕨 🕨
▶ 👸 共用資料夾	👧 Guest		供來賓存取電腦/網域之用的內建	thustaff	•
▲ 象 本機使用者和群組	👷 tkustaff	tkustaff			
☐ 使用者				具地	J∰JT⊧ ►
「「「「「」」「「」」「「」」「」「」」「「」」「」「」」「」」「」」「」」「					
→ 装置管理員					
⊿ 🔄 存放裝置					
11 磁碟管理					
▷ 📷 服務與應用程式					

13. 請在「tkustaff-內容」的視窗中,確認「密碼永久有效」未勾選即可,並 按下「確定」,即完成所有設定。

tkustaff - 內容	?
一般 成員隷屬 1	設定檔
tkustaff	
全名(F):	ikustaff
描述(D):	
 ●使用者必須在下: ●使用者不能變更; ●密碼永久有效(P) ●帳戶已停用(B) ●帳戶已鎖定(0) 	次登入時變更密碼(M) 容碼(C)
確定	取消 套用(A) 說明

Ξ \cdot Windows 8

 請將滑鼠移至畫面左下角,會出現「開始」的小方塊,在上面點擊滑鼠右 鍵,請點選「執行」。

	程式和功能(F) 電源増項(O) 事件檢視器(V) 糸紙(Y) 裝置管理員(M) 磁碟管理(C) 電腦管理(G) 命令提示字元(C) 命令提示字元(条統管理員)(A)
e 🛤	工作管理員(T) 控制台(P) 權素總管(E) 搜尋(S) 執行(R) 奧面(D)

2. 在「執行」的視窗中鍵入【secpol.msc】並按下「確定」,會出現「本機安 全性原則」的視窗。



3. 在左側視窗中,依序選擇「**帳戶原則」→「密碼原則」**,可在右側視窗看到 如下圖所示的項目。

1	本機安全性原則	
檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 說明(H) ← ➡		
	原則 ^ 圖 使用可還原的加密來存放密碼 圖 密碼必須符合複雜性需求 圖 密碼最長使用期限 圖 空碼最短使用期限 圖 強制執行密碼歷程記錄 圖 最小密碼長度	安全性設定 已停用 已停用 0 0天 0記憶的密碼 0個字元

 雙擊點選「密碼必須符合複雜性需求」,會彈出「密碼必須符合複雜性需求 一內容」的視窗,請在畫面上點選「已啟用」,並按下「確定」。「啟用」 後,密碼必須符合密碼複雜性原則。

原則	安全性設定		
圆 使用可遗原的加密來存放密碼	已停用		
▶ 密碼必須符合複雜性需求	已停用		
闘 密碼最長使用期限	90天		
圆 密碼最短使用期限	0天		
圆 強制執行密碼歷程記錄	0 記憶的密碼		
圆 最小密碼長度	0 個字元		
1			
密碼必須符合複雜性雲求 - 內容	? ×		
本機安全性設定解說			
客碼必須符合複雜性開求 			
 ● 已設用(E) ○ 已停用(S) 			
確定取消	套用(A)		

5. 雙擊點選「**密碼最長使用期限**」,會彈出「**密碼最長使用期限一內容**」的視窗,請在畫面上將「【0】天」,修改成「【90】天」,並按下「**確定**」。設定後密碼最多使用「90天」,「90天」時系統會強制要求更換密碼。

原則	安全性設定
圖 使用可還原的加密來存放密碼	已停用
圖] 密碼必須符合複雜性需求	已啟用
👪 密碼最長使用期限	0
闘 密碼最短使用期限	0天
颐 強制執行密碼歷程記錄	0 記憶的密碼
圆 最小密碼長度	0 個字元
' 密碼最長使用期限 - 內容 ? ×	
本機安全性設定 解説	
空语最長使用期限 201	
客语到期日: 90	
確定 取満 套用(A)	12

 「密碼最短有效期」,此項設定是變更密碼後,密碼必須使用多久,才能再 次變更。「0天」表示可隨需要立即更換密碼。

	原則	安全性設定
	🖾 使用可還原的加密來存放密碼	已停用
	ട്ടു 密碼必須符合複雜性需求	已啟用
	ு 密碼最長使用期限	90天
L	圖 密碼最短使用期限	0天
	圆 強制執行密碼歷程記錄	0 記憶的密碼
	189 最小密碼長度	0 個字元

7. 雙擊點選「強制執行密碼歷程記錄」,會彈出「強制執行密碼歷程記錄一內 容」的視窗,請在畫面上將「【0】記憶的密碼」,修改成「【1】記憶的密碼」,並按下「確定」。設定為「1」時,新密碼必須和目前密碼不同,系統 才會接受密碼變更。

原則	安全性設定	
圆 使用可還原的加密來存放密碼	已停用	
圆 密碼必須符合複雜性需求	已愈用	
圆 密碼最長使用期限	90 天	
圖 密碼最短使用期限	0 天	
<mark>矀</mark> 強制執行密碼歷程記錄	0 記憶的密碼	
题	0 個子元	
強制執行密碼歷程記錄 - 內	容 ? ×	
本機安全性設定 解說		
造制執行密碼歷程記錄		

↓ 記憶的密碼

確定

1

 雙擊點選「最小密碼長度」,會彈出「最小密碼長度一內容」的視窗,請在 畫面上將「【0】個字元」,修改成「【6】個字元」,並按下「確定」。設定為 「6個字元」後,新密碼長度至少需要【6】個字元。

原則	安全性設定
圆 使用可還原的加密來存放密碼	已停用
155] 密碼必須符合複雜性需求	已啟用
圆 密碼最長使用期限	90天
圆 密碼最短使用期限	0天
圆 強制執行密碼歷程記錄	1 記憶的密碼
	0 個字元
最小密碼長度 - 內容	? ×
本機安全性設定解説	
最小 密 碼長度	
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
確定 取消	套用(A)

9. 密碼原則設定完成的畫面如下:

原則	安全性設定
圆 使用可還原的加密來存放密碼	已停用
圆 密碼必須符合複雜性需求	已愈用
圆 密碼最長使用期限	90天
圆 密碼最短使用期限	0天
圆 強制執行密碼歷程記錄	1 記憶的密碼
圖 最小密碼長度	6 個字元

10. 接下來的操作,需要知道使用者名稱,查詢方式如下圖所示,將滑鼠移至畫面左下角,點選「開始」的小方塊,或者按下鍵盤上的「 Windows 鍵」,即可由右上方得知使用者名稱,本範例的使用者名稱為:tkustaff。



11. 將滑鼠移至畫面左下角,會出現「開始」的小方塊,在上面點擊滑鼠右 鍵,請點選「電腦管理」,會彈出「電腦管理」的視窗。



 12. 在左側視窗中,依序選擇「電腦管理(本機)」→「系統工具」→「本機使用 者和群組」→「使用者」,此時在中間視窗中可以看到這部電腦的使用者清 單。請雙擊點選「tkustaff」(本範例的使用者名稱),會出現「tkustaff-內 容」的視窗。

£			電腦管理		-	. 🗆 🗙
榴案(F) 動作(A) 檢視(V) 說明(H)						
🗢 🄿 🖄 🔂 🔂 🔤	? 📑					
🎥 電腦管理 (本機)	名稱	全名	描述		動作	
▲ \\ 系統工具	🛃 Administrator		管理電腦/網域的內建帳戶		使用者	^
	CronosChe Guest		供來賓存取電腦/網域之用的內建		其他動作	•
▶ 100 天用資料夾	🖉 tkustaff	tkustaff			tkustaff	•
 ○ (國法) (國本) (國本) ○ (國本) ○					其他動作	,

13. 請在「tkustaff-內容」的視窗中,確認「密碼永久有效」未勾選,並按下 「確定」,即完成所有設定。

	tkustaff - 內容	? ×			
一般 成員蒜屬 設定	槒				
kustaff	kustaff tkustaff				
全名(F):	tkustaff				
描述(D):					
□ 使用者必須在下次登	□使用者必須在下次登入時變更密碼(M)				
□ 使用者不能變更密碼	(C)				
□ 密碼永久有效(P)	□ 密碼永久有效(P)				
□ 帳戶已停用(B)					
限户占頭走(O)					
確定	取満 套用(A)	說明			