網域密碼變更處理原則

前言:

關於 EasyFlow.net 網域密碼變更作業,常常發現 USER 無法執行變更 密碼問題,但此密碼變更的主控權是微軟作業系統所控管,非 EasyFlow 能 直接變更,所以 EasyFlow 系統只能透過前端程式去呼叫微軟所提供的 API 程式去變更網域密碼!

說明:

- 若客戶端在電腦開機登入時就已經登入網域,請客戶使用 Ctrl+Alt+Del 即 會出現"變更密碼"選項,請直接使用此項目!千萬不要再使用 EasyFlow 的 網域變更密碼作業!
- 若客戶端在電腦開機登入時就已經不是登入網域時,請與客戶家網域管理員確認允許使用者自行變更密碼及已宣導過密碼設定原則,如下請在網域主機的電腦設定/Windows設定/安全性設定/帳戶原則:包括最小密碼長度、密碼複雜性需求、帳戶鎖定時間等(如下圖)。



- 密碼必須符合複雜性需求:
 若啓用此項,密碼中就得包含大、小寫英文字母、數字、特殊符號等等。建
 議不要選取此項!
- 密碼最短\長有效期限: 預設密碼最短有效期限為0天,預設密碼最長有效期限為30天,此表示 密碼一天能夠修改幾次,倘若最短期限為0天則表示不限定,若密碼最短期 限為1天則表示密碼最少需使用一天以上,若沒用一天要改密碼時就會出現 錯誤。
- 強制執行密碼歷程記錄:
 此項表示密碼可記憶幾組,預設為24組,簡單說若此項設定為1時表示您所 修改的密碼不能與上組雷同,設定為2時表示您所修改的密碼不能與上二組 雷同,依此類推。
- 最小密碼長度:
 就是指密碼最少要幾碼。

以上設定可以在以網域管理員在機器上直接以指令列模式(在開始=>執行=>cmd) 下 net accounts /domain 指令即可得知網域密碼原則,如下所示

ex C:\WINDOWS\system32\cmd.exe				
Microsoft Windows [版本 5.2.3790] (C) 版權所有 1985-2003 Microsoft Corp。	<u>•</u>			
C:\Documents and Settings\administrator.ERPII>net accounts /domain 這項要求會在網域 erpii.com 下的網域控制站處理。				
強制使用者在時間到之後多久必須登出網路?: 密碼最短使用期限 <天>: 密碼最度使用期限 <天>: 密碼最度下限: 密碼維護的歷程記錄長度: 鎖定閾値: 鎖定持續期間 <分>: 3000000000000000000000000000000000000	從不 Julimited Julimited Mone 從不 30 PRIMARY >			

另外請網域管理員在機器上直接以指令列模式(在開始=>執行=>cmd)

下 net user 帳號 /domain 指令即可得知每個使用者密碼原則,如下所示

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe					
C:\Documents and Settings\administrator.ERPII>net user 1325 /DOMAIN 這項要求會在網域 erpii.com 下的網域控制站處理。					
使用者名稱 全名 註解 使田老的註解	1325 鄭明州				
國碼 (地區碼> 帳戶使用中 帳戶到期	000 <系統預設值> Yes 從不				
上次設定密碼 密碼到期 可變更密碼 請輸入密碼 使用者可以變更密碼	2008/9/4 下午 04:11 從不 2008/9/4 下午 04:11 Yes No				
容許的工作站 登入指令檔 使用者設定檔 主目錄 上次登入時間	All 2008/9/5 下午 02:14				
可容許的登入時數	A11				
本機群組會員 通用群組會員 命令執行成功。	*Domain Users				

- 3. 當第二點確認完畢後,請確認 EasyFlow 主機設定:
 - (1) 請檢查 EFNET 站台下的 web.config 是否有 DomainIP 的設定:
 - 在 web.config <appSetting></appSetting>區間內加入
 - <!-- 網域主機 IP (Domain 主機) -->
 - <add key="DomainIP" value="客戶家的 Domain 實際 IP" />
- (2) 確認使用者登入 EasyFlow.net 方式
 - ◆ 若登入 EF 時為網域帳號時:需修改 IIS 站台中 EF.ENT 站台的 應用程式集區中的 身份識別為
 " NETWORK SERVICE "(預設値)
 - ◆ 若登入 EF 時為本機帳號時:需修改 IIS 站台中 身份識別為 "本機系統"並依下列方式設定
 - A. 至 IIS 站台中 找出 EFNET 站台中的應用程式集區為何 (預設為 EasyFlow)

這個資源的內容應診 • C C	陳自: 這台電腦上的目錄(D) 另一台電腦上的共用位置(S) 某個 URL 位址的重新導向(U)		
本機路徑(C): [):\DSC.NET\Easyflow.NET\Web\DSC.N	· 瀏覽(0)	
 □ 16705米線仔収(▽ 讀取(R) □ 寫入(W) □ 瀏覽目錄(B) 應用程式設定値 	」 記球重陶(Y) ▼ 編製這個資源的	的索引(1)	L.
應用程式名稱(M):	EF.NET	- 移除(E)	
啓動點:	<預設的網站>\EF.NET		
執行權限(P):	僅指会碼		
應用程式集區(N):	EasyFlow.net]卸載(L)	

B.至 IIS 的應用程式集區對應的集區中按右鍵內容選擇身份識別 需改成"本機系統",

員野者 (211) 務場馬客路降額降 🧊		<u>_ 🗆 ×</u>
🐚 檔案(E) 執行(A) 檢視(V) ត	見窗(W) 説明(H)	_8×
← → 🗈 🖬 🗙 😭 🖻	😢 💷 💂 🕨 ■ 🗉	
 網際網路資訊服務 P3245RICKY (本機電腦) B245RICKY (本機電腦) ERP EF.NET EF.NET EF.NET ERP MSSharePointAppPool TEST 網站 預設的網站 小tuch CrystalReportWeb EF.NET bin src 	EasyFlow.net 內容 回收處理 效能 健康情況 身分識別 應用程式集區身分識別 選取這個應用程式集區的安全帳戶: • 預先定義的(2) 本機系統 • 設定爲(2) 使用者名稱(2): IWAM_P3245RICKY 密碼(2): **********	