|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作者 | 陳慕霖 | | 製作日期 | 2013/09/06 | 異動者 | |  | | 異動日期 |  | 版本 | 1.0 | |
| A.模組 | | 使用者管理 | | | | B.功能  Use Case | | 帳號登入認證 | | | | | |
| C.效能需求 | | 最大處理人數 - 3000人  concurrent數1500人 - 3秒以內 | | | | D.資料  處理量 | | N/A | | | | | |
| E.簡述/  目標 | | 1. 檢核人員帳號密碼是否正確。 2. 忘記密碼時密碼提示。 | | | | F.業務需求  目的 | | 1. SSO驗證密碼成功後，交由APF進行後續登入作業。 | | | | | |
| G.主要  參與者 | | 登入使用者 | | | | H.支援性  參與者 | |  | | | | | |
| I.觸發事件  Triggers | | 使用者進行SSO登入時 | | | | J.事先條件  Preconditions | | 1. 主檔已建立使用者帳號。 2. APF已設定預設密碼。 | | | | | |
| K.操作功能描述 | | 輸入登入資訊   1. 使用者在SSO登入頁面輸入帳號、密碼。 2. 系統依輸入資料進行帳號確認。 3. SSO將通過密碼驗證的帳號、密碼提供APF模組進行後續登入作業使用。 4. 如SSO驗證錯誤則則回應「驗證錯誤」訊息。   顯示密碼提示資訊   1. 使用者點選密碼提示按鈕，系統依設定內容顯示於訊息視窗 | | | | | | | | | | |
| L. 畫面規格 | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| M. 欄位說明 | | | | | | | | | | | | | |
| 資料表   1. Core\_User  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **欄位名稱** | **型態** | **長度** | **預設值** | **允許null** | **說明** | **Key值** | | Sid | int | 0 |  | NO | 使用者識別值 | PK | | Account | varchar | 20 |  | NO | 帳號 |  | | Password | varchar | 50 |  | YES | 密碼 |  | | Enable | bit | 0 |  | NO | 是否啟用 |  | | Create\_Id | int | 0 |  | YES | 新增人員 |  | | Create\_Datetime | datetime | 0 |  | YES | 新增日期 |  | | Update\_Id | int | 0 |  | YES | 異動人員 |  | | Update\_Datetime | datetime | 0 |  | YES | 異動日期 |  |  1. 主檔使用者Table(待主檔完成補上) | | | | | | | | | | | | | |
| N. 處理流程說明 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 使用者由SSO登入頁面進行登入。 2. 登入作業    1. 使用者輸入帳號、密碼，按下登入按鈕。    2. SSO至主檔及APF取得帳號、密碼並進行驗證。    3. 驗證成功後，SSO生成驗證通過token，將通過驗證的帳號、密碼經由Querystring模式，提供APF預設處理頁面進行後續處理。 3. 密碼提示    1. 使用者於登入頁面點擊密碼提示按鈕。    2. 系統判斷是否已登入過且曾設定提示資訊，如已設定過則將設定內容顯示於訊息視窗。 | | | | | | | | | | | | | |
| O. 規則說明 | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| P. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊流程   1. 登入作業    1. 使用者輸入帳號、密碼，按下登入按鈕。    2. SSO至主檔及APF取得帳號、密碼並進行驗證。    3. 驗證失敗，系統回應「驗證錯誤」訊息。 2. 密碼提示    1. 使用者於登入頁面點擊密碼提示按鈕。    2. 系統判斷是否已登入過且曾設定提示資訊，如未設定則顯示「尚未設定」訊息。   異常處理   1. 登入畫面異常顯示[系統忙碌中]訊息，系統Log(文字檔)紀錄異常原因(可能為DB問題)。   Log紀錄  備註   1. SSO Server Session永不time out，只於固定時段設定回收時點。 2. 設定於何時回收需再與infra溝通討論(課題)。 3. SSO Server需安裝JVM與Tomcat。 4. SSO Client(各模組)需安裝JVM。 5. 線上可查詢6個月 6. 其餘備份保存5年 7. 帳號/密碼驗證畫面不採用[亂數驗證碼]處理欄位。 8. 每天需要由主檔取得已失效帳號，將APF的使用者帳號進行清除[課題]。 | | | | | | | | | | | | | |