

A Dr.系統帳號管理與整合平台，包含「WebAD 管理」與「資訊系統帳號管理與整合」兩大系統。由於機關e化過程中，會逐步建置各式應用的系統，同時也會衍生不同系統都需要帳號登入驗證來執行權限控管。在系統增加、帳號數也成長的情況下，又擔心駭客用密碼撞庫攻擊(Credential-Stuffing)，讓使用者必須記住各式各樣的系統帳號密碼，造成困擾。為了解決此帳號密碼不一致情況，本平台提供一個組織內部帳號整合的服務平台。

當建置各種應用系統，需要建立所有系統帳號資料費工費時，這些繁瑣的工作，皆可透過本平台進行做管理，並透過WebAD管理，讓所有應用系統的使用者帳號可以集中管理於AD/LDAP，確保帳號安全性。

本平台可提供網域管理者，透過瀏覽器管理維護機關網域AD/LDAP系統，讓機關各應用系統使用一致的使用者驗證作業，降低維護管理成本。亦可依照機關裡頭的各單位，個別指派管理者進行管理授權功能，以維持實務上各單位帳號仍由各單位主管人員控管之方式。

本平台提供單一簽入(Single Sign-On, SSO)的整合。在企業資訊入口(EIP)跟應用系統之間，可以不需要再重複登入驗證帳號，而是藉由 A Dr. 做為帳號跟權限移轉的驗證，提升使用者便利性跟相關系統的安全性。

本平台會定期盤點重要主機作業系統及資料庫的使用者帳號，對於有新增或異動使用者時，能及早獲知並確認，降低相關事件可能的影響程度。

功能規格如下：

① Web-based的AD/LDAP主要管理介面：

- 支援Edge、Chrome、FireFox瀏覽器方式操作WebAD，並透過該管理平台，以網頁連線方式進行AD/LDAP管理工作，包含網域帳號密碼修改、組織單位遷移、網域群組成員的成員修改。
- 可管理單或複數AD/LDAP網域，並提供分層授權管理功能，管理者可以建立階層式群組、使用者帳號、執行權限設定功能等資訊，並分層授權相關使用者管理其所被授權管理的OU或群組下的帳號，並執行權限設定功能。
- 可設定AD/LDAP物件的存取權限，並與AD伺服器「Active Directory 使用者與電腦」的操作內容一致。
- 提供樹狀人員組織/群組的管理介面，可對AD/LDAP執行{使用者/群組/部門/電腦}進行新增、修改、刪除等動作。
- 提供使用者密碼更改及設定、帳號啟用/暫停、到期日設定或永久有效。
- 可動態設定人員/單位/群組等物件的綱目(schema)及中文顯示名稱，並可設定是/否：顯示、被修改、或使用者自行修改等。
- 管理者可依人員帳號/姓名、單位代號/名稱、群組代號/名稱，以關鍵字方式搜尋相關的資料。
- 可將Web-based應用系統資訊，建構於AD/LDAP的目錄資料庫中。

② 提供紀錄追蹤機制，系統紀錄包含可以檢視使用者登入IP、登入(出)時間、操作異動之紀錄等相關功能。

③ 帳號申請功能：使用者可線上填寫申請並送出審核，各單位管理者可以審核申請，經審核通過後建立使用者帳號。

