

CPS Systems Ultimate Auditor Plus 新一代維運稽核與風險控制系統

CPS ULTIMATE AUDITOR PLUS 新一代維運稽核與風險控制系統建構在虛擬化系統內，是符合5A的統一安全管理方案。作為進入內部的連線與檢查設備，透過政策、授權與工單系統，針對系統特權帳號及操作行為，進行控制和稽核，防止未經授權的連線行為，並對不合法的指令進行告警或阻斷。



使用者認證與單一登入 Single sign-on (SSO)

介面採用 WEB2.0，採用單一登錄 Single sign-on (SSO)，維運人員一次登入，即可訪問所有具有權限的所有目標。使用帳號密碼認證、LDAP認證、AD認證等單因素認證與硬體式動態Token、硬體式USB Token雙因素加強認證。可有效解決維護人員使用共用系統帳號的稽核問題。

應用發佈模組

可安裝在Windows伺服器上的程式，如 vCenter、Teamviewer、瀏覽器、SQLplus、PCanywhere、Toad等非標準協定的工具，採用應用發佈模組，可實現密碼代填和操作側錄。

維運工單流程與二次審核

系統提供維運工單流程管理功能，透過管理員下發工單，授權維運人員在指定時間內訪問有權限的資源，對特殊性的操作與管理流程支援二次審核功能。



自動改密

系統密碼策略可設定登錄帳號的密碼原則，與支援作業系統自動改密，例如Windows、Linux、Unix。

策略管理、告警與阻斷

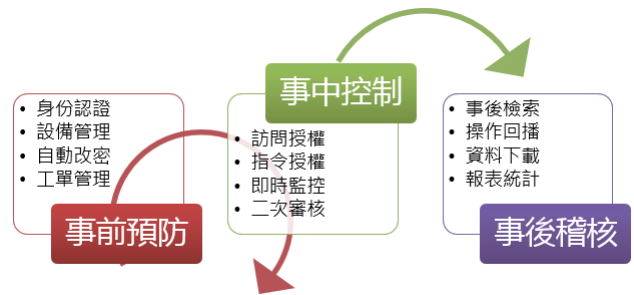
可設定黑白名單與多項指令，並將指令和對象配對為進階政策，根據策略規則，自動檢測越權與違規的操作行為，依據所設定的事件類型、等級進行告警和阻斷處理。

歷史操作回放

系統將記錄維運人員在CPS的操作行為，並可提供指令與畫面回播，也可透過下載功能與專屬程式進行回播。

日誌查詢與稽核報表

管理者可透過關鍵字、IP、時間、使用者、服務、審核動作、狀態、工單編號等查詢條件進行指令與日誌查詢，並能使用預設的連線操作與異常報表樣本，手動或自動產出週期性報表，或是透過新增樣本版功能自訂報表範本，彈性調整報表內容。



支援多種資料庫協定與工具

- 支援 Oracle (RAC)、MS SQL、IBM DB2、Sybase、IBM Informix Dynamic Server、MySQL、PostgreSQL
- 本地工具：MSSQL SSMS、SecureCRT、WinSCP、SQLPlus、PLSQLDev、Toad4Oracle、Db2cmd (DB2)、TightVNC、pgAdmin3、SqlAdvantage、Sqleditor、MySQL、QuestCentral、Xshell、DbVis、Navicat、SSH Secure Shell Client

支援多種協定

- 字元協定：SSHv1、SSHv2、TELNET、RLOGIN
- 檔案與圖形協定：RDP、VNC、FTP、SFTP

系統支援高可用性(HA)與負載平衡