

CMS

Central Management System 中央管理系統

CMS為中央管理系統，鑒於在大型網路架構下多台CFS及DRMS的管理不易及無法統籌各區域所產生的海量資料，CMS具備叢集佈署功能，可部署於二個以上區域中心的據點，以雲端概念將各點視為一整套系統，並透過權限控管方式，針對區域內所有的CFS及DRMS進行管理、存取及分析等工作；彙整、分析、統計全域的網路行為資訊，不至於形成資料孤島，進而簡化管理工作、提升工作效率。

CMS在與其他系統之資料統合需求下，可擔任資訊匯入、匯出的角色，支援異質平台整合功能，提供資料彙總分析或資訊共享。

※特色及功能

○資料探勘分類：

- § 通訊協定使用次數統計表
- § 用戶通訊協定使用狀況統計表
- § 瀏覽次數Top 10網站排行榜

○統計在線使用者使用行為：

- § 最常來往之使用者清單統計表
- § 最常來往之使用者通訊量統計表
- § 最常使用之通訊協定比例統計表

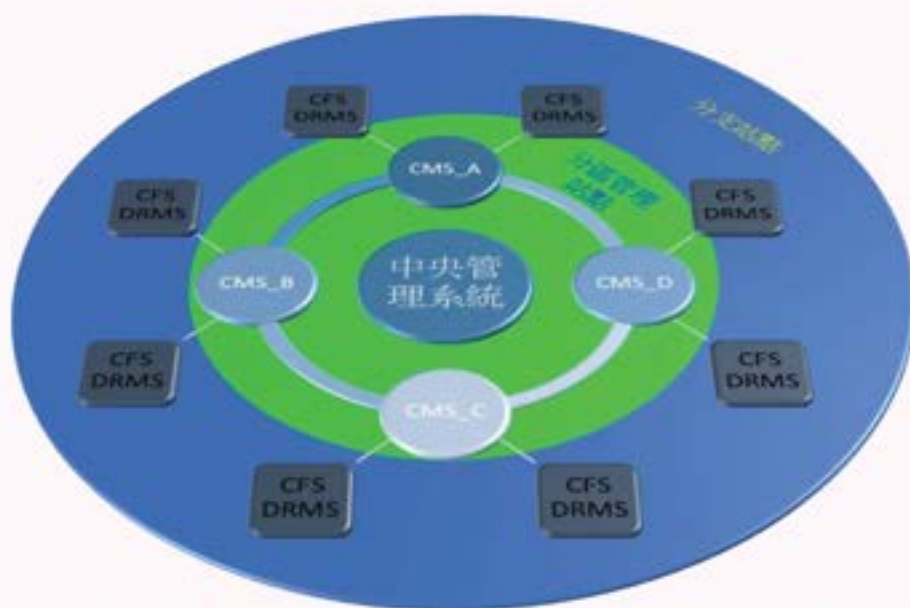
○帳號控管權限：

CFS可整合多套CFS及DRMS，並可統一控管帳號之認證、授權、與稽核。

- § 超級管理者（Supervisor）：擁有最高權限，可稽核系統以及管理各個前端設備的設定，亦可查看各個前端設備之系統狀態、紀錄、分析等內容。
- § 權限核定者（Audit）：可建立組織中伺服器的稽核原則。
- § 各前端設備（CFS及DRMS）之系統管理者（Admin）：可管理CFS或DRMS。
- § 各前端設備（CFS及DRMS）之資料使用者（Viewer）：僅可檢視CFS或DRMS的紀錄及分析結果。

- 當CFS或DRMS註冊到CMS後，則原系統之root帳號僅能檢視CFS或DRMS的系統狀況、修改密碼及IP，無法操作其他功能及瀏覽資料。若要操作其他功能或是設定系統均必須透過CMS。
- 每一台前端設備（CFS及DRMS）僅能註冊給一台CMS。
- 提供報表功能，根據條件匯出所需之文件。
- 支援事件告警功能，系統可依照使用者所輸入之告警條件於特定情況下進行告警通知。
- CMS除了可中央控管DRMS及CFS以外，亦可將相關log及記錄傳送給其他設備（如ArcSight），讓其他設備能夠快速地對Log進行關聯分析（Correlation Analysis），log格式包含syslog、XML、CSV及JSON等。

※ 架構



定興科技股份有限公司

DECISION GROUP INC.

www.edecision4u.com | www.internet-recordor.com.tw

TEL: (02) 2766-5753 | FAX: (02) 2766-5702 | 台北市松山區民生東路五段36巷4弄31號4樓

