



# VES

Virtual Encryption System



## WATCHSOFT VES



Virtual Encryption System



[www.watchsoft.com.tw](http://www.watchsoft.com.tw)



# WATCHVES 虛擬加密系統

## Virtual Encryption System



三項絕佳優勢 支援所有檔案格式加密  
受控軟體升級不困擾 加密速度業界最快

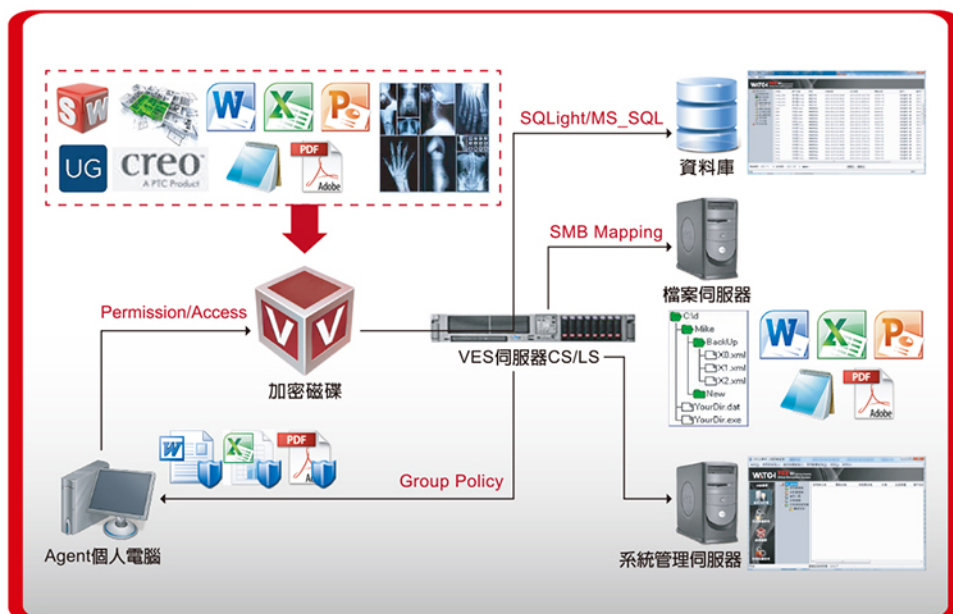
### 功能特色

檔案行為紀錄	可以根據檔案副檔名設定過濾及記錄用戶端對於任何檔案進行新建、修改、刪除、重命名等操作
任意調整虛擬化空間大小	於使用中的空間可任意調整其空間大小
程式密碼保護/隱藏登入模式	管理人員可設密碼保護，使用者無法任意停用、移除裝置，管理人員也可設定隱藏登入模式，使用者無介面登入
支援檔案格式	所有文件格式皆可加密
快速查詢審核日誌	利用關鍵字可搜尋日誌中的相關文字，快速查詢審核日誌
虛擬磁碟緩衝技術	加速檔案存取技術，讓所有文件讀取無感下進行
加載虛擬磁碟	加載虛擬磁碟，方便使用者於磁碟中進行加密檔操作
檔案備份功能	提供對虛擬磁碟上的檔案進行自動備份的功能，可指定最大檔案備份數、備份條件等
虛擬磁碟資料夾共用功能	可設定虛擬磁碟中資料夾共用功能給指定使用者或群組
共用虛擬磁碟資料夾許可權管理	虛擬磁碟中共用資料夾，可授權分級 / 分級：讀取、修改、程式控制、紀錄
多層動態群組策略	可在多層群組中，採用繼承或獨立策略
符合資訊安全規範	提供3A等級保護機制，認證(Authentication)、授權(Authorization)、稽核(Auditing)

### 功能方案

功能方案	品項	版本		
		標準版	企業版	政府版
華鉅科技VES版本	伺服器版本售價	✓	✓	✓
加密(文件)功能	使用者授權(1U)	✓	✓	✓
解密(文件)功能	模組	✓	✓	✓
文件行為稽核	模組	✓	✓	✓
文件進階管制功能	模組	✓	✓	✓
日誌功能	模組	✓	✓	✓
外發功能	模組	✓	✓	✓
審核功能	模組	選購	✓	✓
AD整合功能	模組	選購	✓	✓
郵件外發解密功能	模組	選購	選購	✓
列印管制功能	模組	選購	選購	選購
PDF轉檔功能	模組	選購	選購	選購

### 系統架構



### 安裝需求

--- VES最低硬體環境需求 ---

**客戶端**  
CPU/P4 3.0GHz 以上  
RAM/1G以上  
HD/空間500M以上

**區域伺服器**  
CPU/I3 以上  
RAM/4G以上  
HD/10G以上

**中心伺服器**  
CPU/XEON3.0G以上  
RAM/2G以上  
HD/100G以上