

# 華碩雲端 關鍵資料偵測防護系統

ASUS OmniStor Protect 軟體版



## 產品概覽

華碩雲端 OmniStor Protect 關鍵資料偵測防護系統，為 OmniStor 企業儲存雲之延伸應用，聚焦更加優化的雲端資料風險管理與行為防護概念，在安全可控的環境下，提升企業文件管理環境。

OmniStor Protect 三步驟把關機制，有效防止敏感資料被不當散佈，實踐安全的企業資料儲存與分享環境，變得更加簡單。(一)雲端文件自動掃描，個資、關鍵字一網打盡；(二)敏感資料放行機制，嚴格把關資料外泄風險；(三)文件行為歷程稽核，優化企業檔案管理流程。

OmniStor Protect 關鍵資料偵測防護系統為軟體架構解決方案，採單位授權方式建置。

## 產品特點

### 自動化辨識流程

#### 規則設置

- **個資盤點**  
內建台灣個資辨識機制，身分證字號、姓名、電話、信用卡號等
- **多語系關鍵字掃描**  
可自訂企業關鍵字為檔案篩選規則，如訂單代碼、研發代碼

#### 資料偵測

- 文件自動盤點—上傳即掃描，無需排程執行
- 檔案標記—若檔案符合指定條件，會被標記為敏感個資
- 多規則風險值—可自訂多種不同風險值，判斷檔案風險等級

### 高安全審核機制

#### 隔離防護

- 若檔案被標記為敏感個資，即無法執行任何分享動作

#### 集中列管

- 敏感資料統一列管於「個資風險放行」，等待放行審核

#### 風險審核

- 放行負責人檔案放行作業，保障文件使用安全；可單筆或批次作業

### 彈性管理與行為追蹤

#### 權限設置

- 彈性管理機制—透過權限分派，授權各單位放行負責人

#### 報表稽核



- 放行紀錄檔，有效管控敏感資料使用行為

## 產品規格

產品規格	功能類別	功能內容
自動化辨識流程	敏感資料檔案標記	檔案上傳經掃描後，若符合指定條件，會被標記為敏感個資或個資疑慮*
	敏感資料掃描規則設定	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>個資篩選</b>：可自訂多組條件，如個資出現的項目（台灣姓名 / 電話 / 身分證字號等）及出現頻率，作為篩選規則</li> <li><b>關鍵字篩選</b>：可自訂多組關鍵字，作為篩選規則</li> </ol>
	多規則風險值	<ul style="list-style-type: none"> <li>風險等級：輕微風險、高度風險、嚴重風險</li> <li>規則數：最多 10 組</li> <li>規則關聯：And 與 Or</li> </ul>
	多種檔案類型掃描	<ul style="list-style-type: none"> <li>Word (doc, docx) • Excel (xls, xlsx, csv) • Power point (ppt, pptx, pps) • Open office (odt, ods, odp)</li> <li>Access (mdb, accdb) • Pdf (pdf) • Txt (txt, sql) • Zip (zip, rar, 7z, tar)</li> <li>Html (html, htm, php, jsp, asp, xml) • Database (mdb, accdb)</li> </ul>
高安全審核機制	防止檔案分享	當檔案含有敏感個資或個資疑慮時，使用者將被禁止分享該檔案給其他人
	防止檔案下載	當檔案含有敏感個資或個資疑慮時，可於後台設定讓使用者無法下載該檔案
	敏感資料風險放行	可查詢群組成員待放行的敏感資料，可單筆或批次放行
	風險審核與放行人	可建立放行負責人，以提供各單位窗口進入後台 (OSM) 進行風險審核與放行
彈性管理與行為追蹤	報表產出	可依照權限產出「敏感個資檔案放行報表」、「敏感個資檔案清單報表」
	群組授權管理	<ol style="list-style-type: none"> <li>可指定特定群組的放行負責人 (兩組)</li> <li>可指定群組開關機敏資料掃描功能</li> </ol>

\* 個資疑慮：內容有亂碼、讀取錯誤、檢測逾時、壓縮檔加密、檔案大小超過設定值

## 產品方案

產品規格		軟體版	一體機			
			5001	5100	5200	
OmniStor 用戶數		50U 以上 (級距為 100U)	300U	每個 Pair 1000U		
OmniStor Protect 授權方式		單位授權 (依 OmniStor 用戶數)				
儲存空間			8 TB	24 TB	60 TB	
架構			Tower	Rack (2U)		
主機數量			1	2 (HA架構)		
硬體規格	CPU	依需求 彈性規劃	1 x Xeon 四核心		2 x Xeon 十核心	
	RAM		8 G		2 x 16 G	
	HDD		4 x 企業級 3.5" SATA HDD		1 x Intel SSD	
			DB	6 x 企業級 3.5" SATA HDD		12 x 企業級 3.5" SATA HDD
			Data	5		6
RAID						
產品外觀						

\* 更多產品規格細節請洽業務窗口



### 關於華碩雲端

華碩雲端為華碩發展雲端服務的經營團隊，以自有技術打造具備海量資料儲存與運算能力的雲端物聯網平台 (ASUS Cloud Platform)，致力於推動雲端、大數據與物聯網的整合性創新。華碩雲端於台灣、美國與盧森堡設置資料中心，自2008年起提供雲端儲存服務，目前服務全球5,000萬用戶；自2011年起，將成熟的雲端儲存技術投入發展私有雲解決方案，協助公部門、企業、電信營運商、教育、健康醫療與金融等領域建置兼具便利與資安的私有雲，掌握行動化、大數據、整合智慧創新等企業數位變革。同時，透過開放雲端平台資源，積極與各領域夥伴、智慧城市合作，加速產業整合與服務創新，打造無所不在的智慧雲端生活。

