



偵測和刪除惡意軟體  
的全方位解決方案

# 卡巴斯基 掃描引擎

# 簡介

**卡斯基掃描引擎 (KSEn)** 提供您一流的威脅偵測解決方案，能與幾乎任何應用程式整合使用。

卡斯基掃描引擎 (KSEn) 為入口網站和應用程式、proxy 伺服器、網路附接儲存裝置和郵件閘道提供全面保護。

容易設置並可使用 HTTP 和 ICAP 作為獨立服務、可擴展叢集或 Docker 容器進行管理和部署。KSEn 使用最新的偵測方法來偵測和刪除惡意軟體，包括木馬程式、網路釣魚威脅、蠕蟲、rootkit、間諜軟體和廣告軟體。

## 整合方案



入口網站和  
雲端伺服器



檔案伺服器



網路附接  
儲存裝置



郵件伺服器



網路和 Proxy  
閘道



應用程式商  
店和市集

## 關鍵功能

### 兩種主要模式

REST 類型的服務能自客戶端應用程式接收 HTTP 請求，掃描請求中傳遞的內容，並傳回帶有掃描結果的 HTTP 回應。

ICAP 服務能掃描通過 proxy 伺服器 / NAS / 網路應用程式防火牆 / NGFW / 其他任何通過 ICAP 協議進行通訊的 HTTP 流量。該整合模型還能掃描用戶請求的 URL；進而過濾帶有惡意、網路釣魚或廣告軟體內容的網頁。

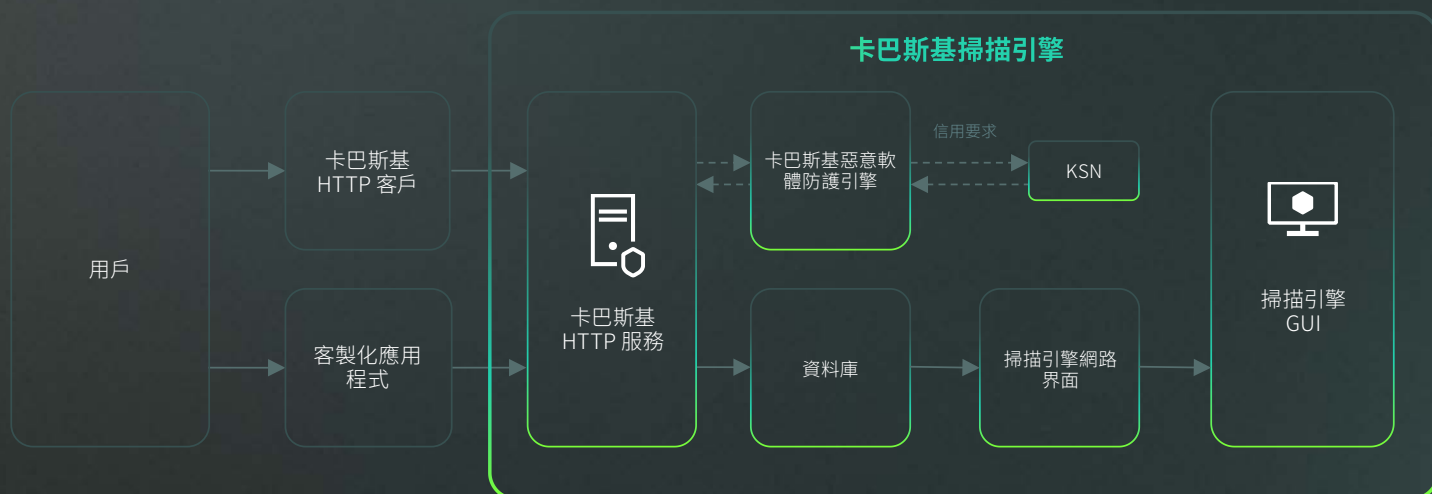
### Linux 版本 KSEn

也可用作 Linux Docker 容器（在 HTTP 和 ICAP 模式下）。可以作為獨立容器部署至 Docker Swarm、Kubernetes、AWS EKS 和任何類似的雲端環境。

### GUI

卡斯基掃描引擎包括一個基於網路的圖形用戶界面，讓您能輕鬆配置產品運行方式、查看服務事件和掃描結果。

# 用例



## 與任何網路解決方案整合

使用功能豐富的 RESTlike API 和開源程式碼, 您可以輕鬆將卡巴斯基掃描引擎與您網路中的幾乎所有解決方案進行整合。

入口網站保護, 避免惡意軟體進行上傳。

公共 (AWS S3 儲存裝置等) 和私有 (Nextcloud、ownCloud、不斷新增中) 雲端儲存保護, 避免惡意內容上傳。

應用程式商店和軟體市集保護, 避免惡意應用軟體進行上傳。

掃描 Windows/Linux 檔案儲存空間中的惡意軟體。

第三方網路/郵件閘道的惡意軟體防護外掛。已完成整合的列表可應要求提供並不斷更新。

惡意軟體防護模組, 可配合檔案管理系統、軟體開發管道和其他需要檢查檔案是否存在惡意軟體的系統。

# 主要功能

## 榮獲獎項的 惡意軟體防護

榮獲獎項的卡巴斯基惡意軟體防護技術具有一流的惡意軟體偵測率，並能即時因應新型威脅。

## 平台連接器

原生或使用連接器支援多個第三方平台，例如 Amazon S3、Nextcloud、ownCloud、Kubernetes 等。

## 高階功能

高階的啟發式分析器和基於機器學習的偵測技術。

## 格式識別器

格式識別器組件提供額外過濾層。您可使用該組件在掃描過程中識別和跳過特定格式的檔案。支援數十種格式，包括可執行檔案、辦公檔案、媒體檔案和存檔檔案。

## 過濾

過濾惡意、網路釣魚和廣告軟體 URL。

## 檔案消毒

針對受感染的檔案、文件和程式碼內容進行消毒。能完全刪除任何偵測到的威脅，或者在可行時僅刪除惡意負載，保持檔案其餘部分的安全。

## 大數據

大數據應用：卡巴斯基安全網路提供有關檔案和網路資源信用的相關資訊，確保偵測更快、更準確。

## TLS 支援

在 REST 類型服務模式下運行時，支援透過 TLS 協議進行通訊。

## 偵測

多包裝內容偵測。支援最多的包裝器和存檔格式。

## 更新

可更新的防毒引擎：偵測技術和處理邏輯能藉由定期更新防毒資料庫進行升級或修改。

## 可擴展性

卡巴斯基掃描引擎提供一流的效能並非常容易擴展。

## 叢集模式

卡巴斯基掃描引擎能在叢集模式下運行：可在同一網路中部署多個卡巴斯基掃描引擎並透過網路 UI 進行管理。



# 卡斯基掃描引擎 2.1 的全新功能

2022 年六月起



## 安全與合規

多用戶模式和基於角色的存取控制  
操作審計 透過 API 令牌支援 HTTP  
客戶端身份驗證 防止網路 UI 中的密碼暴力破解  
營運審計 透過 API 令牌支援 HTTP 客戶端身份驗證防止網路 UI 中的密碼暴力破解。



## 架構變化

掃描引擎分為 2 個模組, 可以單獨推出:  
(1) AV 引擎 (KAV SDK), 和 (2) 主要產品功能 (掃描引擎作為 KAV SDK 的包裝器)。



## 文檔改善

與 SIEM (MicroFocus ArcSight, Splunk) 整合的手冊與 Oracle Solaris VScan、F5 應用程式安全管理器、GoAnywhere MFT、Dell Isilon OneFS 整合的手冊。



## 運作改善

系統完全支援使用服務 (啟動/停止/狀態/重啟)。



## 叢集模式改善

空閒節點自動從叢集中移除並支持異構 (HTTP 和 ICAP) 叢集。

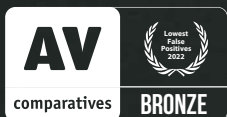


## 系統日誌的變化

多個目的地。  
傳送事件過濾器。

## 獎項

卡斯基近期榮獲的獨立測試實驗室 **產品獎**



[閱讀更多資訊](#)



# Kaspersky Scan Engine

立即享有 30 天免費試用!  
請點擊下方連結並 申請試用 KSEn。

閱讀更多資訊

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

© 2023 年 AO Kaspersky Lab 版權所有。  
註冊商標和服務標章為其各自所有者之財產。

#kaspersky  
#bringonthefuture