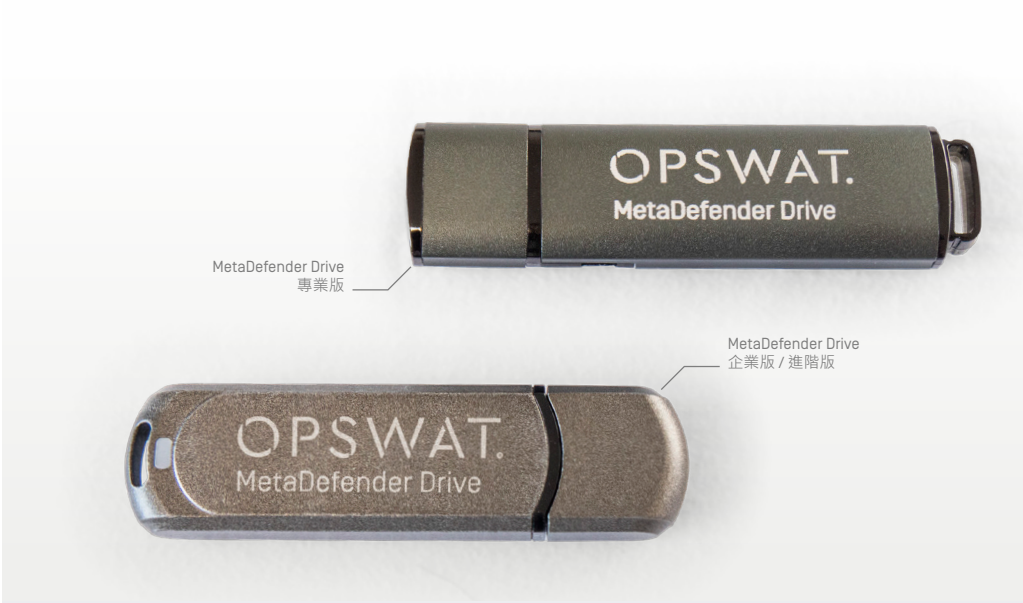
OPSWAT.

DATASHEET

# MetaDefender® Drive

## 可攜式USB安全分析器

即使是最獨立、氣隙隔離的網路(air-gapped network)也可能被外部設備存取。任何暫態(transient)裝置（例如筆記型電腦）都是惡意攻擊的主要目標。裝置進入設施前應實施安全檢查程序，透過 MetaDefender Drive 可在設備啟動前檢查是否存在惡意軟體。




## 隔離．分析．處理

MetaDefender Drive 建立一個可移動的安全界限，讓每個地方都能保有氣隙。只要插入 USB 孔，電腦就能透過 MetaDefender Drive 內建的作業系統安全地啟動。這種隔離方式無須安裝軟體就可進行分析，並能掃描整個設備確認是否有惡意軟體、漏洞，確保整體完整性。每個有疑慮的檔案都將進行深入鑑識分析；詳實的威脅報告也會指出哪些檔案需要刪除、修復。

## 產品特點

**多防毒引擎**
使用結合簽章、經驗法則(heuristics)和機器學習功能的多防毒引擎進行掃描，以主動檢測各種已知和未知威脅。

**彈性的工作流程**
針對特定檔案路徑提供完整系統或客製化掃描。無論目標系統在線或離線，均可進行掃描。

**支援 Microsoft BitLocker 等加密磁碟**
檢測加密volume並提示密碼輸入，以確認加密檔案亦被掃描。支援LUKS加密和macOS FileVault。

**檔案為主的漏洞偵測**
結合檔案為主的專利技術，檢測出現在20,000多個軟體應用程式中的已知漏洞。

**支援多種作業系統**
Microsoft Windows, macOS 和 Linux.

**強大的檔案系統支援**
支援 NFTS, FAT32, APFS, 或 Linux ext2, ext3, ext4.

**可集中化管理**
可選擇連接到 OPSWAT 中央管理平台(Central Management)，以在單一平台進行報告產出和系統配置。

**防破壞**
設備韌體透過數位簽章保護。堅固的機殼可防水、防毀損。

**保有資料隱私**
在本地端執行，資料無須送至雲端，可最大程度的保有隱私。

OPSWAT.

# MetaDefender Drive

| 規格 | MetaDefender Drive 專業版 | MetaDefender Drive 企業版 | MetaDefender Drive 進階版 |
|---|---|---|---|
| **安全防護特色** | | | |
| 進階惡意軟體掃描 | Bitdefender, Ahnlab, Avira, and K7 | Kaspersky, Ahnlab, Bitdefender, Avira, and K7 | McAfee, ESET, Bitdefender, Avira, and K7 |
| 檔案為主的漏洞偵測 | - | 內含 | 內含 |
| 主動式**DLP**資料外洩防護 | - | - | 內含 |
| **硬體安全** | | | |
| 數位安全 | - | 受數位簽章保護的韌體 (RSA-2048 位元) | 受數位簽章保護的韌體 (RSA-2048 位元) |
| 實體安全 | - | 符合FIPS 140-2 Level 2 標準的實體 epoxy 安全封裝 | 符合FIPS 140-2 Level 2 標準的實體 epoxy 安全封裝 |
| **硬體效能** | | | |
| **USB** 寫入速度 | 170MB/s | 170MB/s | 170MB/s |
| **USB** 類型 | USB 3.0 | USB 3.0 | USB 3.0 |
| **USB** 連接器 | USB Type A | USB Type A | USB Type A |
| **硬體規格** | | | |
| 產品尺寸 | 3.1" x 0.8" x 0.4"<br>79mm x 19mm x 9 mm | 2.9" x 0.8" x 0.4"<br>71mm x 19mm x 9mm | 2.9" x 0.8" x 0.4"<br>71mm x 19mm x 9mm |
| **TAA** 合規 | No | Yes | Yes |
| 包裝重量 | 14 g | 38 g | 38 g |
| 儲存溫度 | -25°C to +85°C | -25°C to +85°C | -25°C to +85°C |
| 運作溫度 | 0°C to 70°C | 0°C to 70°C | 0°C to 70°C |
| 運作溼度 | 20% to 90% | 20% to 90% | 20% to 90% |
| 材質 | Aluminum | Aluminum | Aluminum |
| 防撞擊力 | 最多至1000G | 最多至1000G | 最多至1000G |
| 抗震度 | 點對點最多至15G | 點對點最多至15G | 點對點最多至15G |
| **相容性** | | | |
| 電腦硬體平台 | Linux, Intel-based Macs 的 2006-2017, Windows | | |
| 電腦硬體平台 | Windows® 7, 8, 8.1, 10<br>macOS X 10.8 Mountain Lion (或更新)<br>Linux Debian 5 based (或更新), RHEL 6 based (或更新)<br>Minimum 4GB RAM | | |

OPSWAT.

Trust no file. Trust no device.