

LionFilter 200

Next-Generation Firewall

- 10G WAN Port 與4個2.5G LAN Port高速連網功能
- 企業級網路安全：病毒防護、入侵偵測、惡意網址阻擋、DoS防護以及上網行為管理
- 使用最新的病毒碼資料庫，搭配AI技術，針對零時差病毒，提供即時防護
- 支援IPSec Site-to-Site VPN，在不同地點的區域網路間建立安全的連線
- 支援低延遲防護模式，兼顧網路穩定度與資安防護
- 搭配中央管理系統(CMS)，有效地遠端管理多台LionFilter 200



功能

高速網路內容安全檢測

LionFilter 200 配備10G WAN Port 與4個2.5G LAN Port高速通訊埠，讓網路封包傳遞更加快速。採用具有專利且受市場認證的深度封包檢測技術(DPI)研發而成的防病毒、防駭客、防惡意網站、地理封鎖、偵測垃圾郵件、防火牆及SSL/TLS加密流量防護等全方位的企業級網路安全功能，協助使用者在不同情境下摧毀病毒並阻止惡意內容和攻擊。

整合AI技術強化資安防護

透過雲端AI人工智慧引擎，可辨識零時未知病毒與變化多端的動態惡意網址，全方位防堵來自惡意軟體和殭屍網路連線的攻擊，提供完整的資安防護。

IPSec Site-to-Site VPN, WireGuard Client-to-Site VPN

支援IPSec和WireGuard通訊協定，分別提供企業內部間不同分公司的區域網路和員工在外辦公能存取公司內部資料，在網際網路中建立安全的加密通道，保護重要資訊在傳遞的過程中不會被竊聽或者破壞。

上網行為管理與智能頻寬調配

LionFilter 200可以針對特定IP範圍內的裝置，監控或管理其使用的應用程式，並規範裝置能瀏覽的網頁內容類別。同時也能監控裝置所使用的網路流量，對特定的裝置做QoS 頻寬管理，指定特定流量的頻寬優先等級。

低延遲防護模式兼顧網路穩定度與安全防護

在對網路延遲高度敏感的場域，低延遲防護模式能即時複製封包掃描並攔截威脅，不影響原連線網路時延，確保快速反應與即時數據處理，保障系統穩定運行。

支持多台設備遠端管理的中央管理系統

網路管理者可透過中央管理系統 (CMS)，同時設定和監控多台設備，並且可管理特徵碼更新、授權啟用或續訂*、裝置韌體更新等功能。

* 持續更新特徵碼資料庫或雲端AI功能需要授權或訂閱

效能

啟用功能

效能 (安全功能全開)	4 Gbps
同時連線數	500K

安全功能全開: 啟用防病毒、防駭客、防惡意網站

硬體外觀



- | | | | |
|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| 1 電源指示燈 | 4 授權指示燈 | 7 8 內網連接埠 (1-4) | 10 系統重置按鈕 |
| 2 管理埠指示燈 | 5 網際網路指示燈 | 8 專用管理埠 | 11 電源開關 |
| 3 中央控制系統指示燈 | 6 外網連接埠 | 9 USB埠 | 12 DC IN |

硬體規格

產品名稱	LionFilter 200
硬體	RAM : 2GB
	Flash : 4GB
	WAN : 1 x RJ45 (10 Gbps)
	LAN : 4 x RJ45 (2.5 Gbps, 1 of them can configure as MGMT Port)
燈號	PWR, MGMT, CMS, AUTH, NET
電源	Type C DC 12V / 2A
可靠度	0~40°C
尺寸	210 W x 40 H x 150 D (mm)
認證	VCCI/BSMI/CE/FCC

詳細功能清單



網路安全

工業級防護

- FTP、HTTP、SMB等常用通訊協定病毒檢測
- 多重引擎病毒掃描
- 病毒檔案銷毀
- 可執行檔案掃描
- Office文件掃描
- 壓縮檔掃描
- 電子郵件和附件掃描
- 勒索軟體檢測
- 木馬檢測
- 雲端病毒掃描
- 網路攻擊攔截
- 暴力攻擊檢測
- 端口掃描檢測
- DoS 攻擊檢測
- 異常通訊協定行為檢測
- Server Message Block (SMB) 入侵檢測
- 殭屍網路攻擊檢測
- 提示更新的虛擬補丁
- 不安全的網站訪問阻止
- 域名檢查
- 網址檢查
- IPv4 & IPv6 檢查
- 檢查Email內容中的惡意網站
- 惡意釣魚網站雲數據庫
- 自定義安全政策白名單
- 威脅來源分析和地理封鎖
- TCP 和 UDP 協議的用戶自定義防火牆
- 排程防火牆規則
- 允許/拒絕網站清單
- 威脅紀錄詳細訊息清單
- 威脅日誌導出 (CSV)
- 提供入侵防禦的線上威脅百科全書
- 使用者自訂的外部惡意網站資料源
- 使用 AI 人工智慧偵測動態惡意網址
- 使用 AI 人工智慧偵測零時差病毒
- 即時防護模式
- 低延遲防護模式



網路配置

無痛整合至現有網路拓樸

- 預設為容易安裝的橋接模式
- 配有 DHCP 伺服器與通訊埠轉發的路由器模式
- 手機等移動設備可用 VPN 連回裝置接受保護
- 支援VLAN
- 用戶自定義代理伺服器設定以訪問 Lionic 雲服務
- 靜態路由和 NAT 的進階設定
- 自訂 DHCP 設定
- Site-to-Site VPN(IPSec)



網路使用管理

上網行為管理與智能頻寬調配

- 服務品質(QoS)管理
- 網路流量監控
- 資產辨識與管理
- 網站內容分類與管理
- 應用程式辨識和管理



監控

與時俱進的防護升級

- 直覺的使用者介面
- 支援 DDNS 動態 IP 域名
- 為遠端管理者授予訪問權限
- 通過加密連接進行安全訪問
- 訪問 VPN 伺服器的雙因子身分驗證
- 檢查流量摘要
- 可統計檢測到的威脅訊息
- 系統資源監視器
- Lionic 雲服務授權管理
- 自動生成摘要報告
- 系統超載自動診斷
- 網路安全風險評估
- 安全政策和系統設定備份/恢復
- 重啟時間排程
- 系統用戶活動歷史紀錄
- 韌體和特徵碼自動更新
- 用戶自定義的系統日誌伺服器設定以收集詳細的系統狀態
- 自定義 NTP 伺服器設定
- 以郵件通知威脅警報
- 網路診斷工具
- 系統日誌導出
- 使用 SNMP 監控系統狀態
- 專用管理連接埠



中央管理系統

有效地遠端管理系統

- 圖像化運行狀態彙整
- 防禦情況儀表板
- 遠端設定裝置
- 為群組裝置創建和應用安全政策
- 彙整威脅日誌導出 (CSV)
- 替代特徵碼更新服務
- 遠端韌體更新觸發
- 藉由電子郵件通知偵測到威脅
- 系統用戶活動歷史紀錄
- 系統用戶權限管理
- 批次操作多設備
- 遠端匯出系統日誌
- 批次遠端啟用或更新授權

LionFilter 200

為您帶來純淨安全的網路環境



業務聯絡窗口
Tel : +886-3-5789399
Fax : +886-3-5789595
Email : sales@lionic.com

Lionic Corp.
<https://www.lionic.com/>
1F-C6, No.1, Lising 1st Rd.,
Science-Based Industrial Park,
Hsinchu City 300, Taiwan, R.O.C.