Tera-UTM 12

工業級多重網路安全過濾器

- 工業級網路安全+工控系統防護: 病毒防護、入侵偵測、上網安全、地理封鎖、防火牆以及ICS協定偵測
- 穩定性佳，設備維護、當機或斷電也不影響產線網路運作
- 設定簡易並搭配友善的使用者介面
- 受市場認證的病毒碼資料庫，防止日新月異的資安威脅
- 搭配中央控制系統(CMS)，有效地遠端管理多台Tera-UTM 12

功能

適用於不同情境的工業級防護

Tera-UTM 12 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、地理封鎖及防火牆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。

工業控制系統(ICS)進階防護

產線防護不打折，Tera-UTM 12 可以偵測在ICS協定中傳輸的封包，如Modbus、DNP3等，使用者可以根據自己的需求自訂規則，使工控系統的資安防禦升級。

強化SSL/TLS加密流量防護

Tera-UTM 12 可以針對SSL /TLS流量進行解密、偵測和重新加密，使用者在瀏覽HTTPS網站時可獲得全方位的資安防護。另外，用戶還可以自行設定含URL、IP位址及網站類別的白名單，確保連線在加密下進行。

與時俱進的病毒碼資料庫

為了對抗日新月異的資安威脅，Tera-UTM 12 使用市場認證的病毒碼資料庫，定期更新威脅與特徵碼，提供最先進的網路安全防護。

即時並有效地遠端管理系統

網路管理者可透過中央管理系統 (CMS)，同時監控與管理多台Tera-UTM 12 ，有效分析資安數據，立即處理潛在危機。

* 持續更新資料庫需要授權或訂閱

效能

啟用功能	
效能 (無安全防護)	*910 Mbps*
效能 (安全功能全開)	*890 Mbps*
效能 (安全功能全開+SSL/TLS 掃描)	*355 Mbps*
同時連線數	*1000K*

無安全防護: 未啟用任何功能
安全功能全開: 啟用防病毒、防駭客、防惡意網站

硬體外觀

硬體規格

產品名稱	Tera-UTM 12
硬體	Memory : 4G LPDDR4, 4000MT/s
	Flash : 8GB eMMC NAND Flash for O.S.
乙太網路	Chipset : 2 x AR8035-AL1A
	Speed : 2 x 10/100/1000 Mbps
	Support Hardware Bypass (Controlled By Cortex-M7)
燈號	2 x Ethernet Active, 1 x Power Status (Green/Red 2color)
電源	7V~36V DC-in Lockbale
最大功率消耗	5.7W
可靠度	Operation Temperature : 0-60°C
	Storage Temperature : -40~85°C 5%~95% Relative Humidity, non-condensing
尺寸	108 W x 72 H x 38 D (mm)
重量	400 g
認證	BSMI

詳細功能清單

網路安全

工業級防護

- FTP、HTTP、SAMBA等常用通訊協定病毒檢測
- 混合病毒掃描
- 病毒檔案銷毀
- 可執行檔案掃描
- 辦公文件掃描
- 壓縮文件掃描
- 電子郵件和附件掃描
- 檢測 HTTPS 連線中 SSL/TLS 加密封包
- HTTPS 掃描自訂白名單
- 增強勒索軟體檢測
- 增強木馬檢測
- 一對多病毒碼比對
- 病毒雲數據庫
- 網路攻擊攔截
- 暴力攻擊檢測
- 端口掃描檢測
- DoS 攻擊檢測
- 異常協議行為檢測
- SAMBA 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
- 惡意釣魚網站雲數據庫
- 自定義安全政策白名單
- TCP 和 UDP 協議的用戶自定義防火牆
- 允許/拒絕網站清單
- 檢測到的威脅詳細訊息清單
- 威脅日誌導出 (CSV)
- 威脅日誌上傳至雲端Server
- 工控系統(ICS)協定威脅偵測：Modbus、DNP3等
- 工控系統(ICS)協定異常偵測
- 威脅來源分析和地理封鎖
- 用戶自訂 ICS 協定訪問控制清單

網路

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 連回接受保護
- 用戶自定義代理伺服器設定以訪問 Lionic 雲服務

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
- 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
- Lionic 雲服務許可證管理

- 安全政策和系統設定備份/恢復
- 自動生成每日/每週報告
- 系統超載自動診斷
- 網路安全風險評估
- 網路診斷工具
- 系統日誌導出
- 網路流量分析

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 Tera-UTM 12
- 為 Tera-UTM 12 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
- 檢測到威脅的通知郵件
- 系統用戶活動歷史紀錄
- 系統用戶權限管理

Tera-UTM 12
為您帶來純淨安全的網路環境

LIONIC
Security Solution Provider

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.

© Copyright 2025 Lionic Corp. All rights reserved.