



ThreatARMOR™

ixia
產品資料表

全新的前端防禦

隨著互聯網威脅的複雜性和強度不斷提升，需要快速擴大的安全技術來保護網路。通過威脅檢測、惡意軟體檢查、內容安全、DLP、DDoS 緩解等來增強現有防火牆和 IPS/IDS 系統，這也增加了成本支出。持續的探測和自動攻擊淹沒了 SIEM 和安全團隊，必須減少漏報和誤報。

ThreatARMOR™ 在您的網路中建立新的前端防禦，在不正常流量抵達現有安全基礎架構之前予以刪除進而消除網路威脅並提高現有資安投資的回報。一台 ThreatARMOR 安全設備可以部署在邊界內部和網路，發現受感染的內部系統並阻止與殭屍網路控制器的通信，同時減少來自已知不正常網站和特定國家的入站防火牆負載。來自這些網站的加密連接也可以自動阻止。

ThreatARMOR 不使用特徵碼，所以不會出現誤報。對於任何被阻止的網站，都會出示惡意活動的證據，例如惡意軟體分發或釣魚攻擊，包括最近的確認日期與截圖。Ixia 的應用與威脅情報 (ATI) 研究中心會持續更新該網站列表，分別驗證每個網站，並每五分鐘通過雲端更新一次。

由於網路可用性對於您的業務至關重要，ThreatARMOR 為實現運營的彈性和故障防護而設計。雙冗餘備援電源和內置 bypass 模組，支援乙太網 1GbE 銅纜和 10GbE 光纖介面，確保網路可用性。

ThreatARMOR 安全設備：

- 通過消除來自特定地區和已知不良網站的流量縮小攻擊面
- 阻止內部系統受感染的出站殭屍網路通訊
- 提高安全架構的投資回報和效果

產品特性

- 通過消除已知的不正常流量而縮小網路攻擊面
- 阻止來自特定國家的流量
- 快速發現受危害的內部系統
- 阻止涉及已知殭屍網路 (Botnet)、漏洞攻擊 (Exploit)、釣魚網站 (Phishing)、連線劫持 (Hijacked) 惡意軟體 (Malware)、非法 IP 及其他惡意行為 (Malicious) 的網路連接
- 沒有誤報 – 提供清晰的犯罪行為證據
- 來自 Ixia 的 ATI 威脅情報研究中心持續雲端更新服務
- 兩個備援電源和整合的 bypass，實現最高的可靠性



ThreatARMOR 10G



ThreatARMOR 1G

主要特性

- 1 U 機架式安全設備
- 提供Inline阻斷/監控與 out-of-band 監控模式
- 全線速運行 - 開啟阻擋功能 (包含Botnet、Phishing、Hijacked、Malware、非法IP) 時，仍支援每一個網路埠達成Line Rate效能
- 報告、阻止或故障防護 bypass操作
- 持續線上的 ATI (威脅情報) 雲端安全服務

規格說明

規格	ThreatARMOR 10G	ThreatARMOR 1G
管理介面	<ul style="list-style-type: none"> • Front-panel LCD display and push-button controls • Separate management and Internet-facing download interface 	<ul style="list-style-type: none"> • Front-panel LCD display and push-button controls • Separate management and Internet-facing download interface
物理規格 尺寸和重量	<ul style="list-style-type: none"> • 1U high 19" chassis • Dimensions: 17.4"W x 24.25"D x 1.75"H (inches) • Dimensions: 442mm(W) x 616mm(D) x 44mm(H) • Weight: 22.05 lbs. (10 kg) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1U high 19" chassis • Dimensions: 16.9"W x 16.7"D x 1.7"H (inches) • Dimensions: 429.26mm(W) x 424mm(D) x 43.18mm(H) • Weight: 22.0lb (10 kg)
電源內容	<ul style="list-style-type: none"> • Dual AC power supplies • Operating input voltage: 100 to 240 VAC, 47-63Hz • Idle current: 1.0A @ 120VAC • Max. operating input current: 2.4A @ 120 VAC • Heat/power dissipation for module at 100% traffic load: maximum 288 W / 983 BTU/hour 	<ul style="list-style-type: none"> • Dual AC power supplies • Operating input voltage: 100 to 240 VAC, 47-63Hz • Idle current: 0.6A @ 120VAC • Max. operating input current: 1.7A @ 120 VAC • Heat/power dissipation for module at 100% traffic load: maximum 204 W / 696 BTU/hour
設備工作環境	<p>Temperature</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operating: 32°F to 104°F (0°C to 40°C) • Storage: -4°F to 167°F (-20°C to 75°C) <p>Humidity</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operating: 10% to 85%, (non-condensing) 	<p>Temperature</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operating: 41°F to 104°F (5°C to 40°C) • Storage: -4°F to 167°F (-20°C to 75°C) <p>Humidity</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operating: 10% to 85%, (non-condensing)

