

CYBERSCOPE®

邊緣網路安全漏洞掃描分析儀

快速、全面的邊緣安全評估

- 終端和網路發現
- 無線安全確認
- 定位惡意 AP 和客戶端
- 分段和調配驗證
- 網路漏洞評估

概述

全面可視化。這正是您所需要的，儘管您擁有所有資源，但仍存在關鍵漏洞。如今，動態且易於訪問的邊緣網路，其終端（IT/OT/IoT）數量不斷增加，WiFi 用例也不斷增多，這些通常超出了中央平臺的視野範圍。

CyberScope 通過單一、強大的可攜式工具提供獨特且全面的網路安全評估、分析和報告：

- 輕鬆驗證邊緣控制
- 盤點所有內容，包括物聯網、OT、非託管設備、有線、無線等各個方面
- 快速測試和演示政策合規性
- 實現團隊之間的協作和共用

CyberScope 堅固耐用，以一體式工具提供專業的網路安全解決方案，無需使用筆記本電腦和平板電腦。它具有多種功能，可針對本地邊緣網路提供快速、可操作的現場洞察，填補了其他網路安全和測試工具可能無法解決的關鍵可見性缺口。

簡化安全評估

安全從業人員和網路工程師可以使用 CyberScope 快速識別邊緣網路上的每個乙太網、Wi-Fi 和 BT/BLE 設備，準確查找其連接位置並立即確定其安全性。

CyberScope 集成 Nmap

CyberScope 全面集成了 Nmap 技術，並提供簡化的用戶介面，使得初學者可以輕鬆執行掃描操作，同時為經驗豐富的用戶提供高級功能，有助於降低成功攻擊的風險。Nmap 終端審計可以作為網路發現的一部分，對每個設備進行審計，也可以用作 CyberScope 自動測試的目標探針，或者根據需要運行內置或自定義腳本。



注：CyberScope 提供三種不同版本，分別為包括有線乙太網和無線（Wi-Fi 和 BT/BLE）功能的全功能 CE 版本、僅有線（XRF）版本以及僅無線（AIR）版本，具體功能視版本而有所不同。

主要特性

- **便攜手持式**——簡單易用，方便攜帶，提供集中式平臺或代理無法複製的獨特視圖。
- **Wi-Fi 安全驗證**——支持 Wi-Fi 2.4、5 和 6 GHz 頻段，提供眾多高級網路安全功能，可測試無線屬性（WiFi PMF/個人/對等分段、mDNS/ZeroConf 和信標）的存在和使用情況。
- **集成了漏洞掃描的發現功能**——快速盤點基礎設施和藍牙/BLE/物聯網/OT/ICS 設備，查找惡意資產，使用集成 Nmap 技術掃描漏洞，並與基線進行比較。
- **集成 Nmap 與自動測試**——執行自動化測試以驗證基礎設施強化，包括 SNMP、HTTPS、SSH、管理 VLAN 和網段，並掃描漏洞。
- **自動發現監控**——生成基線，將持續更新的快照上傳至 Link-Live™，以快速檢測新設備/缺失設備/臨時設備或基礎設施設備/網路的變化。
- **Link-Live 協作、報告和分析平臺**——將 CyberScope 和 Link-Live 相結合，最大限度地提高團隊效率，優化評估/審核，改善 WiFi 網路安全狀況。

型號及配件

6GHz 頻譜的 WiFi 6/6E 監管合規性實施因國家/地區而異。CyberScope 型號有三種版本：全三頻（跨整個 6GHz 頻段的能力）、部分三頻（根據 802.11d 監管域資訊確定的僅適用於 6GHz 頻段某些通道的能力）和僅雙頻（適用於不允許使用 6GHz 頻段的國家/地區）。

注：所有新的 CyberScope 主機均包含一年的 AllyCare 優享服務支持。可以額外購買以延長提供支持的年限。產品註冊和啟動需在首次開機後 30 天內完成。

型號/名稱		描述
有線和無線	CYBERSCOPE-CE-X2	CYBERSCOPE-CE-X2 主機（全三頻）包含一年 AllyCare 優享服務 (CYBERSCOPE-1YS)、NXT-2000 頻譜卡、G3-PWRADAPTER、SFP+MR-10G850、RJ-45 內聯耦合器、EXT-ANT-TRIBAND 定向天線、WIREVIEW 1、《快速入門指南》和硬殼便攜工具箱。
	CYBERSCOPE-CE-E-X2	CYBERSCOPE-CE-E-X2 主機（部分三頻）包含一年 AllyCare 優享服務 (CYBERSCOPE-1YS)、NXT-2000 頻譜卡、G3-PWRADAPTER、SFP+MR-10G850、RJ-45 內聯耦合器、EXT-ANT-TRIBAND 定向天線、WIREVIEW 1、《快速入門指南》和硬殼便攜工具箱。
	CYBERSCOPE-CE-C-X2	CYBERSCOPE-CE-C-X2 主機（雙頻）包含一年 AllyCare 優享服務 (CYBERSCOPE-1YS)、NXT-2000 頻譜卡、G3-PWRADAPTER、SFP+MR-10G850、RJ-45 內聯耦合器、EXT-ANT-TRIBAND 定向天線、WIREVIEW 1、《快速入門指南》和硬殼便攜工具箱。
僅無線	CYBERSCOPE-AIR-X2	CYBERSCOPE-AIR-X2 主機（全三頻）包含一年 AllyCare 優享服務 (CYBERSCOPE AIR-1YS)、NXT-2000 頻譜卡、G3-PWRADAPTER、EXT-ANT-TRIBAND 定向天線、《快速入門指南》和硬殼便攜工具箱。
	CYBERSCOPE-AIR-E-X2	CYBERSCOPE-AIR-E-X2 主機（部分三頻）包含一年 AllyCare 優享服務 (CYBERSCOPE AIR-1YS)、NXT-2000 頻譜卡、G3-PWRADAPTER、EXT-ANT-TRIBAND 定向天線、《快速入門指南》和硬殼便攜工具箱。
	CYBERSCOPE-AIR-C-X2	CYBERSCOPE-AIR-C-X2 主機（雙頻）包含一年 AllyCare 優享服務 (CYBERSCOPE AIR-1YS)、NXT-2000 頻譜卡、G3-PWRADAPTER、EXT-ANT-TRIBAND 定向天線、《快速入門指南》和硬殼便攜工具箱。
僅有線	CYBERSCOPE-XRF	CYBERSCOPE-XRF 主機（僅有線）包含一年 AllyCare 優享服務 (CYBERSCOPE-XRF-1YS)、G3-PWRADAPTER、SFP+MR-10G850、RJ-45 內聯耦合器、WIREVIEW 1、《快速入門指南》和硬殼便攜工具箱。
ALLYCARE	CYBERSCOPE-1YS	CyberScope 1 年 AllyCare 優享服務
	CYBERSCOPE-2YS	CyberScope 2 年 AllyCare 優享服務
	CYBERSCOPE-3YS	CyberScope 3 年 AllyCare 優享服務

規格

基本資訊	
尺寸	10.3 cm x 19.5 cm x 5.5 cm（4.05 x 7.67 x 2.16 英寸）
重量	1.68 lbs. (0.77 kg)
電池	可拆卸可充電鋰離子電池組（7.2 V，6.4 A，46 Wh）
電池壽命	正常情況下工作時間一般為3-4小時（充滿電後的電池壽命根據所使用的功能會有所不同）； 充電時間一般為 3 小時
顯示	5.0 英寸彩色 LCD 電容觸屏（720 x 1280 像素）
主機介面	(1) RJ-45 和 (1) SFP 分析端口；(1) RJ-45 線纜測試和管理端口；(1) USB Type-A 端口和 (1) USB Type C On-the-Go Port SMA 連接器（用於外置定向天線）
充電	USB Type-C 45-W 適配器：100-240 Vac，50-60 Hz；DC 輸出功率 15 V (3 A)
介質介面	銅纜：10M/100M/1G/2.5G/5G/10G 光纖 SFP 適配器：1G/10GBASE-X
支持的 IEEE 標準	有線：802.3/ab/ae/an/bz/i/u/z Wi-Fi：802.11 a/b/g/n/ac/ax 故障排除 802.3af/at/bt、0-8 類和 UPOE
線纜測試	線對長度、開路、短路、分離配對、交叉、直通和 WireView ID

CyberScope® 產品功能比較



產品/特點	(有線/無線)	Air (僅無線)	XRF (僅有線)
乙太網銅纜 - 10/100 Mbps 和 1/2.5/5/10 Gbps	•		•
乙太網光纖 - 1/10 Gbps	•		•
PoE 測試 - 高達 90W	•		•
接線圖和音頻發生器 - 電纜開路/短路/長度	•		•
默認預設閘道、DNS、IP - 無限量目標	•	•	•
Wi-Fi 測試/熱圖 - 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 頻段 (2.4、5、6 GHz)	•	•	
Wi-Fi 連接和漫遊測試	•	•	
發現 SSID、接入點和客戶端	•	•	
AirWISE® 智能	•	•	
接入點和客戶端查找	•	•	
射頻流量統計	•	•	
AirMapper™ 現場勘察 ¹	•	•	
藍牙/BLE 現場勘察	•	•	
Wi-Fi 頻譜分析 - 可選 NXT-2000	•	•	
網路拓撲映射 ¹	•	•	•
網路發現 ¹	•	•	•
數據包捕捉	•	•	•
LANBERT™ Media Qualification	•		•
iPerf 性能測試	•	•	•
線速性能測試 - 10 Gbps	•		•
遠程查看/控制 ¹	•	•	•
將 Nmap 集成到自動測試和網路發現中	•	•	•
獨立 Nmap 應用程式/自定義腳本支持	•	•	•
自動發現監控	•	•	•
禁用功能的選項 ²	•	•	•

¹ AllyCare 優享服務有效期內，客戶可以使用 AirMapper 增強的站點勘察可視化、網路拓撲映射和遠程查看/控制

² CyberScope 可以禁用特定的產品功能，以便在安全環境中使用