

エッジでの迅速かつ包括的な無線セキュリティ評価とテスト

- ・エンドポイントとネットワークディスカバリ
- ・ワイヤレスセキュリティの確認
- ・不正な AP とクライアントの位置
- ・セグメンテーションとプロビジョニングの検証
- ・ネットワーク脆弱性診断
- ・AirMapper™ 無線サイトサーベイ

概要

完全な可視化が必要ですが、あらゆるリソースを駆使しているにもかかわらず、まだ隙があります。今日の動的でアクセスしやすいエッジネットワークは、エンドポイント (IT/OT/IoT) の急増と Wi-Fi 利用の増加により、中央プラットフォームの監視からは見逃されがちです。CyberScope Air は、単一の強力なポータブルツールから、独自の包括的なネットワークセキュリティの評価、解析、レポートを提供します。

- ・エッジでの制御を容易に検証
- ・IoT、OT、管理対象外デバイス、有線・無線など、あらゆるデバイスをインベントリ化
- ・ポリシーコンプライアンスを迅速にテスト・実証
- ・チーム間の連携と共有が可能

CyberScope Air は、堅牢な専用オールインワンツールとして、壊れやすいノートパソコンやタブレットを使用しないネットワークセキュリティソリューションです。多様な機能を備え、オンプレミスのエッジネットワークに関する迅速かつ実用的なインサイトを提供し、他のサイバーセキュリティツールでは対応できない重要な可視性のギャップを埋めます。

セキュリティ評価の簡素化

セキュリティ担当者やネットワークエンジニアは、CyberScope Air を使用して、エッジネットワーク上のすべての Wi-Fi、BT/BLE デバイスをすばやく識別し、接続されている場所を正確に特定し、敵か味方かを即座に判断することができます。

CyberScopeがNmapを統合

Nmap テクノロジーは CyberScope Air に完全に統合されており、シンプルなユーザーインターフェースにより初心者でも簡単にスキャンを実行できます。また、経験豊富なユーザーには高度な機能を提供し、攻撃成功のリスクを軽減します。Nmap エンドポイント監査は、ネットワーク検出の一環として各デバイスに対して実行することも、CyberScope Air の自動テストを使用したターゲットプローブとして実行することも、組み込みスクリプトまたはカスタムスクリプトを使用して必要に応じて実行することもできます。

主な機能

Wi-Fi セキュリティ検証 – Wi-Fi 2.4、5、6 GHz 帯をサポートし、無線属性 (WiFi PMF/Personal/Peer Segmentation、mDNS/ZeroConf、ビーコン) の存在と使用をテストする多数の高度なサイバーセキュリティ機能を提供します。

完全なワイヤレス可視性 – AirCheck™ G3 PRO のすべてのワイヤレステスト、トラブルシューティング、調査機能が含まれています。

統合された脆弱性スキャンによる検出 – インフラストラクチャおよび Bluetooth/BLE IoT/OT/ICS デバイスの迅速なインベントリ作成、不正資産の特定、統合された Nmap テクノロジーで脆弱性をスキャンし、ベースラインと比較します。

Nmap と自動テストの統合 – SNMP、HTTPS、SSH、管理 VLAN、ネットワークセグメントを含むインフラストラクチャのハードニングを検証するための自動テストを実行し、脆弱性をスキャンします。

自動ディスカバリモニタリング – ベースラインを生成し、進行中のスナップショットを Link-Live™ にアップロードして、新規 / 不明 / 移行またはインフラストラクチャ・デバイス / ネットワークの変更を迅速に検出します。

Link-Live コラボレーション、レポート、解析プラットフォーム – CyberScope と Link-Live の組み合わせにより、チームの効率を最大化し、評価 / 監査を強化し、WiFi のサイバーセキュリティ体制を改善します。



NOTE: CyberScope には 3 つのバージョンがあります。フル機能の CE バージョンには、有線イーサネットおよび無線 (Wi-Fi および BT/BLE) 機能が含まれています。有線のみ (XRF) と無線のみ (AIR) のモデルもあり、特定の機能はバージョンによって異なります。

モデルとアクセサリ

重要事項：Wi-Fi 6/6E の 6GHz における法規制への準拠の実装は国によって異なります。CyberScope モデルは、フルトライバンド（6GHz 帯域全体にわたる機能）、部分トライバンド（802.11d 規制ドメイン情報によって決定される 6GHz 帯域の特定のチャンネルのみに対応）、およびデュアルバンドのみ（6GHz 帯域での動作が許可されていない国）

NOTE: CyberScope モデルはすべて、初年度(1 年間)の AllyCare サポートを含めて販売されます。最初の電源投入から 30 日以内に製品登録とアクティベーションが必要です。

	型名	内容
無線 ／ 有線	CYBERSCOPE-CE-X2	CYBERSCOPE-CE-X2 本体（初年度 AllyCare 付き）、NXT-2000 スペクトラムアナライザ、電源アダプタ、SFP+MR-10G850、RJ-45 カブラ、外部指向性アンテナ、WIREVIEW #1、クイックガイド、ハードキャリーケース
無線のみ	CYBERSCOPE-AIR- X2	CYBERSCOPE-AIR-X2 本体（初年度 AllyCare 付き）、NXT-2000 スペクトラムアナライザ、電源アダプタ、外部指向性アンテナ、クイックガイド、ハードキャリーケース
有線のみ	CYBERSCOPE-XRF	CYBERSCOPE-XRF 本体（初年度 AllyCare 付き）、電源アダプタ、SFP+MR-10G850、RJ-45 カブラ、外部指向性アンテナ、WIREVIEW #1、クイックガイド、ハードキャリーケース
アレイクアサポート	CYBERSCOPE-1YS	CYBERSCOPE 1 年 AllyCare サポート（サポート・サービス）
	CYBERSCOPE-3YS	CYBERSCOPE 3 年 AllyCare サポート（サポート・サービス）
	CYBERSCOPE-AIR-1YS	CYBERSCOPE-AIR 1 年 AllyCare サポート（サポート・サービス）
	CYBERSCOPE-AIR-3YS	CYBERSCOPE-AIR 3 年 AllyCare サポート（サポート・サービス）

仕様

一般仕様	
寸法	102 mm x 196 mm x 42 mm(4.98 in x 7.68 in x 1.65 in)
重量	0.48 kg (1.05 lbs.)
バッテリー	充電式リチウムイオン・バッテリー・パック (3.63 V, 9.75 A, 35.39 Wh)
バッテリーライフ	標準的な動作時間は 10 時間（フル充電からの電池寿命は、使用する機能によって異なります）標準的な充電時間は 3-4 時間
ディスプレイ	5.0 インチ タッチスクリーン、カラー LCD 720 x 1280 ピクセル
ホストインターフェース	USB Type-A ポート x 2 個 USB Type-C 電源と On-the-Go ポート / RP-SMA 外部アンテナポート
メモリ	8GB テスト結果とアプリの保存に利用可能
充電	USB TypeC 45W アダプタ：100 ～ 240 V, 50 ～ 60 Hz; DC 15 V (3 A)