

CYBERSCOPE® AIR

Wi-Fi 脆弱性スキャナ & テスタ

エッジでの迅速かつ包括的なワイヤレス セキュリティの評価とテスト

- エンドポイントとネットワークの検出
- ワイヤレスセキュリティの確認
- 不正 AP とクライアントの場所
- 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™ ワイヤレス サイトサーベイ

概要

完全な可視性: それは必要なことですが、多彩なリソースがあるにもかかわらず、依然として重大なギャップが存在します。今日のダイナミックでアクセス可能なエッジネットワークでは、エンドポイント (IT/OT/IoT) が急増しており、Wi-Fi 利用も拡大しているため、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で、独自かつ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。

- エッジでコントロールを簡単に検証
- ワイヤレス、IoT、OT、管理対象外デバイスを含むすべてのインベントリを作成
- ポリシーへの準拠を迅速にテストして実証
- チーム間のコラボレーションと共有を可能にする

CyberScope Air は、堅牢な専用オールインワンツールとして、壊れやすいラップトップやタブレットの使用を排除するネットワークセキュリティおよびテストソリューションです。

複数の機能を備え、オンプレミスでエッジネットワークに迅速かつ実用的な洞察を提供し、他のサイバーセキュリティツールやテストツールでは対処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 および BT/BLE デバイスを迅速に識別し、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できます。

CyberScope に Nmap を統合

Nmap テクノロジーは、簡素化されたユーザインターフェースを備えた CyberScope Air に完全に統合されており、初心者でも簡単にスキャンを実行できると同時に、経験豊富なユーザ向けに高度な機能を提供し、攻撃が成功するリスクを軽減します。Nmap エンドポイント監査は、CyberScope Air の AutoTest を使用して対象を絞ったプローブとして、すべてのデバイスに対するネットワーク検出の一部として実行したり、組み込み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したりできます。

主な特徴

- **Wi-Fi セキュリティ検証** - Wi-Fi 2.4, 5, 6 GHz 帯域をサポートし、ワイヤレス属性 (Wi-Fi PMF/パーソナル/クライアント分離、mDNS / ZeroConf、およびビーコン) の存在と使用をテストするための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 にあるすべてのワイヤレステスト、トラブルシューティング、およびサーベイ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ワイヤレス検出** - Wi-Fi および Bluetooth/BLE インフラストラクチャ /IoT/OT/ICS のインベントリを迅速に作成します。デバイスを検出し、不正な資産を特定し、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 AutoTest の統合** - 自動テストを実行して、SNMP、HTTPS、SSH、管理 VLAN、ネットワーク セグメントなどのインフラストラクチャの強化を検証し、脆弱性をスキャンします。
- **自動検出モニタリング** - 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 / 欠落 / 検出を迅速に検出します。一時的またはインフラストラクチャのデバイス / ネットワークの変更。
- **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 を組み合わせることで、チームの効率を最大化し、評価 / 監査を強化し、Wi-Fi サイバーセキュリティ体制を改善します。



注: CyberScope には 3 つの異なるモデルがあります。

フル機能の CE モデルには、有線イーサネットと無線 (Wi-Fi および BT/BLE) 機能が含まれています。

XRF (有線専用) および AIR (無線専用) モデルも利用できます。

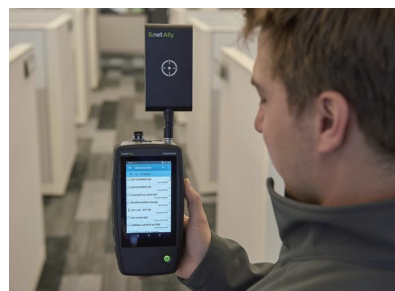
特定の機能はモデルによって異なります。

モデルとアクセサリ

Wi-Fi 6/6E の 6GHz スペクトルの法規制への準拠の実装は国によって異なります。CyberScope のモデルは、フルトライバンド (6 GHz 帯域全体にわたる機能)、部分的トライバンド (802.11d 規制ドメイン情報によって決定される 6 GHz 帯域の特定のチャンネルのみの機能)、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)

注：すべての新しい CyberScope 本体は、初年度 (1 年間) の AllyCare サポートが含まれて販売されます。最初に電源を入れてから 30 日以内に製品登録とアクティベーションを行う必要があります。

型名	内容
無線 / 有線 CYBERSCOPE-CE-E	CYBERSCOPE-CE-E メインフレーム (部分トライバンド)、初年度の Ally Care サポート付き (CYBERSCOPE-1YS)、NXT-1000 スペクトラムアナライザ、G3-PWRADAPTER、SFP+MR-10G850、RJ-45 カブラ、EXT-ANT-TRIBAND 指向性アンテナ、WIREVIEW 1、クイックスタート ガイド、ハードキャリーケース
無線のみ CYBERSCOPE-AIR-E	CYBERSCOPE-AIR-E メインフレーム (部分トライバンド)、初年度の Ally Care サポート付き (CYBERSCOPE AIR-1YS)、NXT-1000 スペクトラムアナライザ、G3-PWRADAPTER、EXT-ANT-TRIBAND 指向性アンテナ、クイックスタートガイド、ハードキャリーケース
有線のみ CYBERSCOPE-XRF	CYBERSCOPE-XRF メインフレーム、初年度の AllyCare サポート付き (CYBERSCOPE-XRF-1YS)、WIREVIEW1、G3-PWRADAPTER、SFP+MR-10G850、RJ-45 カブラ、クイックスタートガイド、ハードキャリーケース
アレイクケアサポート CYBERSCOPE-1YS	CyberScope に対する 1 年間の Ally Care サポート
CYBERSCOPE-3YS	CyberScope に対する 3 年間の Ally Care サポート



仕様

一般	
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 (1.05lbs)
バッテリー	充電式リチウムイオン電池パック (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 Type-C 45-W アダプタ : AC 入力 100-240 V, 50-60 Hz; DC 15V (3A)



製品 / 機能	CE (有線 / 無線)	Air (無線のみ)	XRF (有線のみ)
Ethernet メタル線 - 10/100 Mbps & 1/2.5/5/10 Gbps	●		●
Ethernet ファイバ - 1/10 Gbps	●		●
PoE テスト - 最大 90W	●		●
ワイヤーマップ & トナー - ケーブル 開放 / 短絡 / 長さ	●		●
デフォルト GW, DNS, IP - 宛先無制限	●	●	●
Wi-Fi テスト / ヒートマップ - 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bands (2.4, 5, 6 GHz)	●	●	
Wi-Fi 接続 & ローミングテスト	●	●	
SSID, AP, 端末の検出	●	●	
AirWISE® 機能	●	●	
AP, 端末の位置検出	●	●	
RF トラフィック統計	●	●	
AirMapper™ Site Survey ¹	●	●	
Bluetooth/BLE Site Survey	●	●	
Wi-Fi スペクトラム解析 - オプション NXT-1000	●	●	
トポロジマップ ¹	●	●	●
ネットワークディスカバリ ¹	●	●	●
パケットキャプチャ	●	●	●
LANBERT™ Media 検証	●		●
iPerf パフォーマンステスト	●	●	●
ラインレートパフォーマンステスト - 10 Gbps	●		●
リモートコントロール ¹	●	●	●
自動テストとネットワークディスカバリに Nmap を統合	●	●	●
スタンドアローン Nmap アプリ / カスタムスクリプト	●	●	●
自動ディスカバリモニタリング	●	●	●
機能を無効にするオプション ²	●	●	●

¹AllyCare サポートを利用するお客様は、AirMapper の強化されたサイトサーベイ視覚化、ネットワークトポロジマッピングおよびリモートコントロールを利用できます。

²CyberScope は、よりセキュアな環境で利用するために特定の製品機能を無効にすることができます。