EtherScope[®] nXG & AirCheck G3 v2.3 Release Notes

June 22, 2023

この EtherScope リリースノートでは、このリリースに含まれる新機能と 機能強化について簡単に説明します。

本リリースノート末尾のソフトウェア・アップグレードの説明を参照してください。

Version 2.3 新機能

注記がない限り、EtherScope 200 および 300、AirCheck G3に適用されます。

Wi-FiアプリでBluetooth/BLEデバイスを可視化

- 不正なBluetooth/BLEデバイスの検出が以前より簡単になります。Wi-Fiアプリは、エリア内のすべてのBluetooth/BLEデバイスを可視化し、さらにそれらがどのように設定されているかの詳細を提供します。各デバイスで確認可能な情報は以下になります:
 - MAC Address
 - RSSI
 - 会社名
 - ID
 - 通知データ
 - 最終検出
- Bluetooth/BLE ビーコンの場合、以下の情報も確認できます:
 - Beacon タイプ
 - Tx パワー
 - 通知フラグ



AirMapperのWi-Fi Client Site Survey

- サイトのセキュリティスキャンを実行する際に必要なのは、アクセスポイントとその場所の可視性だけではありません。また、Wi-Fiクライアントデバイスの可視化も必要です。AirMapperアプリは、パッシブサーベイにアクセスポイントとクライアントデバイスの両方のデータを収集します。
- サイトサーベイを完了したら、テスト結果を Link-Live にアップロードし、新しい [Wi-Fi Client Survey]を選択します。ここから、2種類の表示オプションを選択できます:
 - Clients Seen フロア全体で検出されたクライアントの数を表示します。
 - Client Signal (dBm) クライアントデバイスのシグナルカバレッジを表示します。
- 各表示オプションには、以下の条件でフィルタリングするオプションがあります:
 - Client MAC
 - SSID
 - Points Seen
 - Channel
 - Connected AP
 - Band
 - Security

=	Link-Live*	BLE Survey EVT (Wi-Fi Client Surve	0									🔰 Julio's Organization 👻 😫
=	Opine Clients Seen	- Ŧ _{Filters}										
•	Clients		7 F	8			B - Fred Barn	Ţ	DE			Path
냆				2	1	- 10	+ +	0	7_	8 0		Values Umensions Heatings
9	6		1	1 1	1	99	8	9		3		Client Locations
	s			9 million and		1			8	Stal bit bi		Grayscole HP Signal Propagation
۹	4		2	that attent	and the second		a 1			0 0		
5				9 1		1.7		A ha	1	~		
	3					8	44 44	2				
9	1 flar	BLE Survey EVT 2:31:24 PM 5/7/	21 7 Rows									G X
Cla	и мас 🛧	SSID BSS	D Channel	Connected AP	Signal (GBm)	Nelse (dBm)	SNR (dB)	Band	Protring for	Security	Points Baon	
2±0	865-1051e5	(Probing)	- 161	[Probing]	-77 din	-91 cun	14 d9	S GHz	-	Unknown	1	
925	234-345438	SRMSTF-1 6c7c05-32162	9 112	6+3+0+-32162B	-77 cun	-91 608	14 dJ	5 GHz		Unionsen	1	Cellur
c29	b2f-oc18f1	(Probing)	- 36	(Probing)	-74 dbn	-98 dUn	16 du	5 GHz		Unknown	1	10
ead	618 al4066	(Probing)	- 40	(Probing)	-56 (CE)	-98 (Ch	24 dJ	5 6442		Unimown	1	
brea	Cor.645d86-42c881	(Probleg)	- 44	[Probling]	-71 etn	-98 604	15 dB	5 GHz		Unknown	2	
Ma	utoMa:8e4500_910d2d	Corporate WI-FT Unity, it i: 18+529-42+16	5 44	Ubiquid: 18x829-92x105	-52 dBri	-98 dBr	28.08	5 GHz		Unimown	2	
514	rizher:54eM2-b8Badd	SRMSTP-1 Seda (#-3216)	6 1	6e3a1e-321628	-73 cfto	-91 cfba	18.05	2.4 6Hz		Unknown	4	*

Link-Liveから認可リストをダウンロード

- 認可リストを使用すると、ネットワーク上の既知のデバイスと未知のデバイスをすば やく簡単に区別できます。また、Wi-Fiアクセスポイントに名前や別名を割り当てるの にも最適です。
- このリリースでは、認可リストを EtherScope nXG 並びに AirCheck G3に手動でイン ポートするオプションが提供されるだけでなく、Link-Live からもリストをダウンロードで きるようになりました。これを行うには、まず認可リストをLink-Liveにアップロードする 必要があります:

- Link-Liveの装置管理オプションを選択します。
- [設定]を選択します。
- [Import Name and Authorization]を選択します。
- インポートする認可リストをドラッグアンドドロップするか、 [Browse for file]で参照します。
- [Import]を選択します。
- 認可リストを Link-Live にアップロードしたら、次のステップでは、ファイルを EtherScope nXG または AirCheck G3にプッシュします。手順は以下になります:
 - Link-Liveの装置管理オプションを選択します。
 - [設定]を選択します。
 - [Name and Authorization]を選択します。
 - フィールド内のユニットにプッシュしたい認可リストを選択します。
 - ファイルをプッシュしたいユニットにチェックをいれ、[適用]を選択します。

Note: 対応する認可リスト形式の詳細については、ディスカバリユーザーガイ ド 402ページを参照してください。

注意:認可リストは日本語設定のユニットには対応していません。

=	Link-Live [™] Name and Authori	tion	📭 Julio's Organization 👻 😝
	Q Search + 🔚 +		
•	authorize tot	authname.txt 6-20/20.2.4.FM	🛆 Export 👔
II	Instance By Aléo Perrontal	Move to Folder * 📄 Add a Label *	
8		Name and Authorization Details	
Ø		Imported By Julio Petrovitch Uprasted 2-43 PM 6/20/23	
۲		Nome and Authorization description	
\$		4	
		Pach to Units Selected 0 of 8 units	
		000017-570014 / 2011005ES0EC / Julio's Demo CyberScope /	l
		000017-530078 / 2211010ES34A / Jalle's Demo EX6-300 /	
		010017 55000C / 2150280 / Jalle's Tast AirCheck 03 /	
າ			•

バージョン2.3でのその他の変更点:

- Link-Liveリモートコントロールオプションを使用している間、キーボードの PgUp/PgDn/Up/Downキーを使用して、ディスカバリおよびNmapアプリで長いリ ストを簡単にスクロールできるようになりました。
- パフォーマンステストアプリでレイヤー3オプションを設定する際、TOS With DSCPオプションを使用すると、CSIクラスからCS7クラスを選択できるようになり ました。(EtherScopeのみ)
- 自動テストアプリを使用してFTPテストを実行する際に、より大きなファイル (100MBおよび500MB)を使用できるようになりました。

Version 2.3へアップグレード

Link-Liveにご登録いただいている場合は、OTA(Over the Air)ファームウェア・アップデート に従うことを強くお勧めします:

- 利用可能なソフトウェア・アップデートをいつでもチェックするには、ホーム画面からLink-Liveアプリを開きます。
- 2. Link-Liveアプリで、メニューアイコンをタッチするか、右にスワイプして左側のナビゲー ションドロワーを開きます。



- 3. [ソフトウェア・アップデート]をタッチします。ソフトウェア・アップデート画面が開き、利用可能 なアップデートのバージョン番号が表示されます。
- 4. [ダウンロード+インストール]をタッチしてシステムをアップデートします。
- 5. 完了すると、ユニットが再起動します。