

AirMapper Phase2でさらに効率的

～Wi-Fi ハンドヘルド製品も続々バージョンアップして機能強化！～

NetAlly

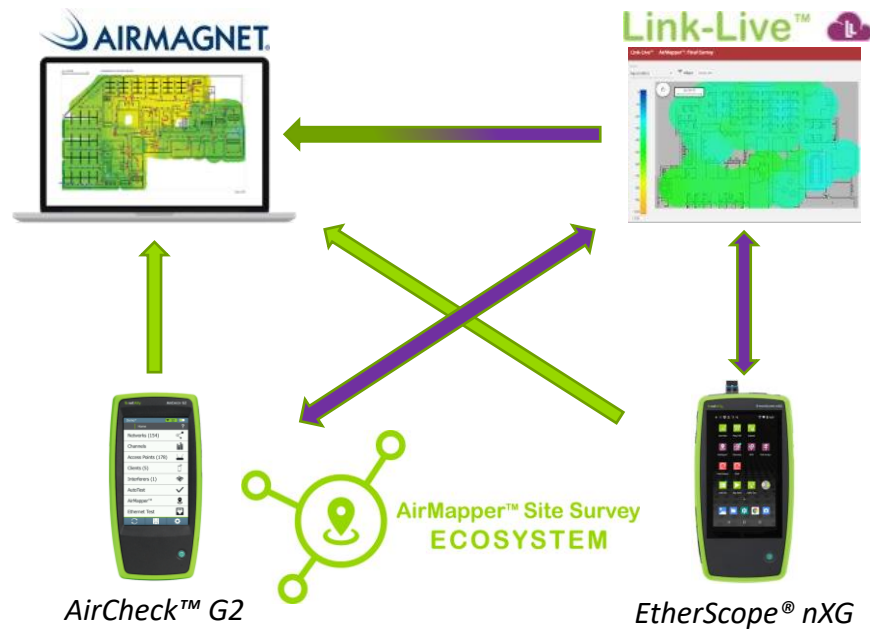
*Channel Account Manager
Japan & S.Korea*

杵鞭 俊之



Topics

- AirMapperエコシステムの進化
- 更新内容概要（What's New）
- デモ
- まとめ
- Q&A



完全な相互運用性により、データ収集と調査分析に比類のない柔軟性を提供
-より多くの機能, さらなる付加価値-



Survey ワークフロー



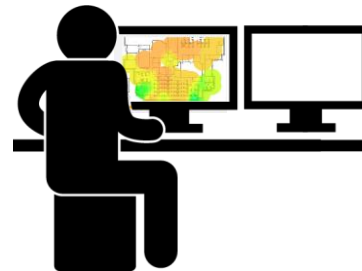
RF エンジニア

サイトの計画と設定



サーベイ実施者
(Remote)

計画的にサーベイ実施



RFエンジニア

情報取得

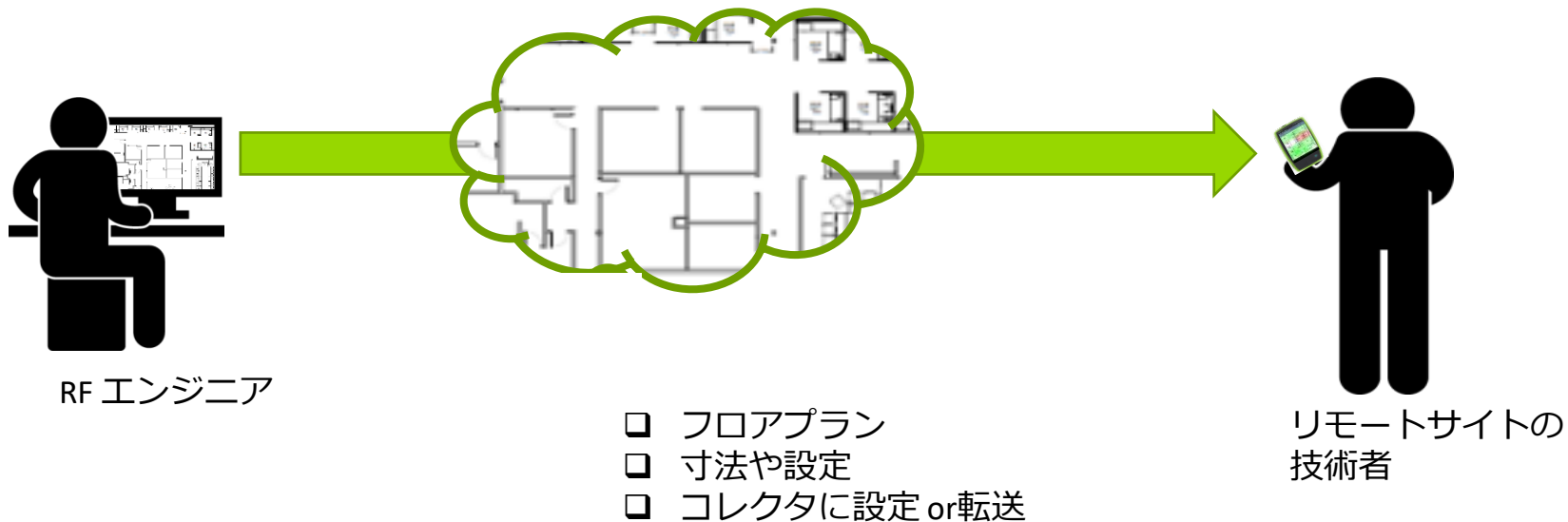


- ネットワーク管理者
- ビルの所有者
- 依頼先

情報を共有

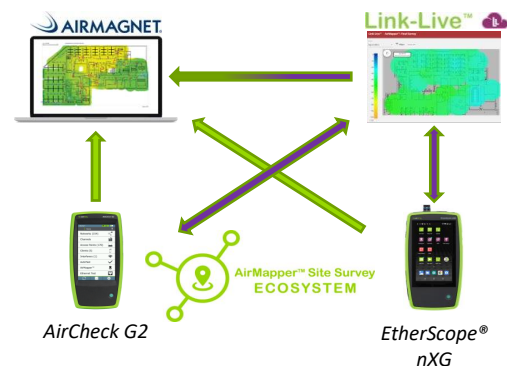


多くの変更で工程が変わる！



AirMapperエコシステムが進化

- Link-Live上でAirMapperのプロジェクト管理が可能
 - Wi-Fiエキスパートと現場間のコラボレーションをさらに改善、ワークフローの簡素化と迅速化に貢献
- アクティブサーベイを携帯型テスターで実現
(EtherScope nXG and AirCheck G2)
 - Wi-Fi パフォーマンスを可視化



Products Updated

AirMapper エコシステム 全体を更新

- Link-Live™ v5.9
- AirCheck™ G2 v5.1
- EtherScope® nXG v1.4
- AirMagnet® Survey PRO v10.2

2021/1/20に更新



AirMapper エコシステム



What's New?

Link-Live v5.9

- AirMapper プロジェクト作成
- フロアプラン調整
- コメント・サポート
- Active Survey サポート
- 新しいヒートマップ
- UI (ユーザ・インターフェース) 更新

The screenshot displays the Link-Live v5.9 interface. At the top, there is a green camera icon with a plus sign and the text "Drag a file, or click to add an image (.png, .jpg)". Below this is a section titled "Floor Plan Information" with a "Survey Name *" field and a "Labels" link. The "Floor Plan Calibration" section includes "Width", "Height", and "Calibrate" fields. The "Signal Propagation *" field is set to "20" with radio buttons for "ft" and "m" (selected). A "PUBLISH" button is at the bottom. On the right, there is a "Apply To" section with two radio buttons: "All (Only applies to units with minimum supported firmware: AirCheck G2: v5.1, EtherScope nXG: v1.4)" and "Specific Units" (selected). Below this, it says "Selected 0 of 4 units". A list of units is shown with checkboxes: "00C017-5307FC / 1950043 / Julio's Demo EtherScope nXG /", "00C017-350084 / HM3038V / Julio's Demo AirCheck G2 /", "00C017-35009B / 1610550 / Julio's Trade Show AirCheck G2 /", and "00C017-350069 / HM3003E / Julio's Test AirCheck G2 /". At the bottom of the list are "APPLY" and "CANCEL" buttons.

現場担当との **COLLABORATE** が
以前より簡単に!



Link-Live AirMapper UI 更新

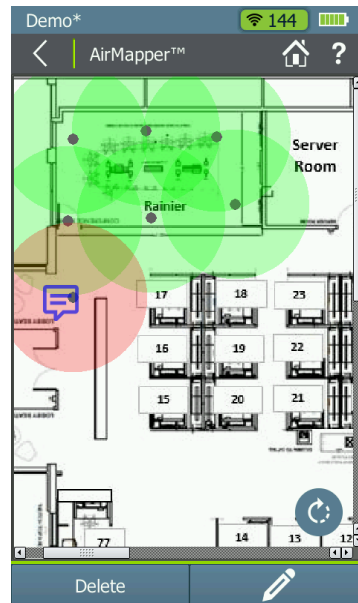
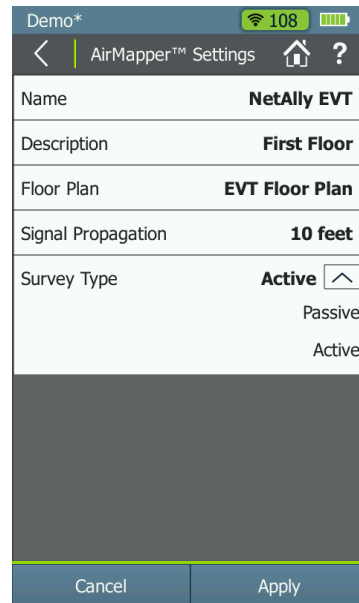


What's New?

AirCheck G2 v5.1

- Active Survey サポート
- フloorプランをLink-Liveから取得
- コメント追加機能
- ローミング・スレッシュホールド調整
- exFAT フォーマット・サポート
- AP グループ化改良

AirMapper



最も費用効果の高いハードウェア
ベースのサーベイソリューションを、
継続して改良

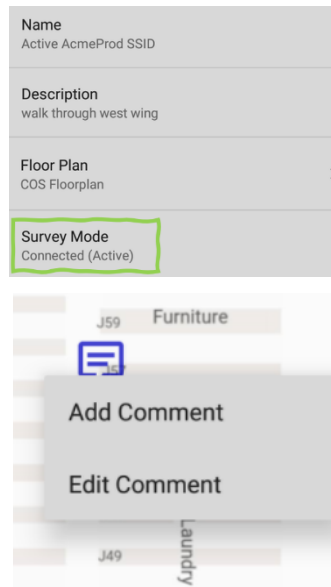


What's New?

EtherScope nXG v1.4

AirMapper

- Active Survey サポート
- Active+Passive 同時サーベイ
- フロアプランをLink-Liveから取得
- コメント追加機能
- 光パワーメータ (ファイバのテスト)
- AutoTestの高速化 (Wait for Network Traffic)
- ディスカバリ情報から、テスト宛先
- パフォーマンステスト結果の全画面保存
- 電波品質テストの改良
- Basic レートに基づくBSSIDソート
- exFAT フォーマット・サポート



1G
SFP FDx

Speed

Advertised Speeds: 1G
Actual Speed: 1G

Duplex

Advertised Duplex: FDx
Actual Duplex: FDx

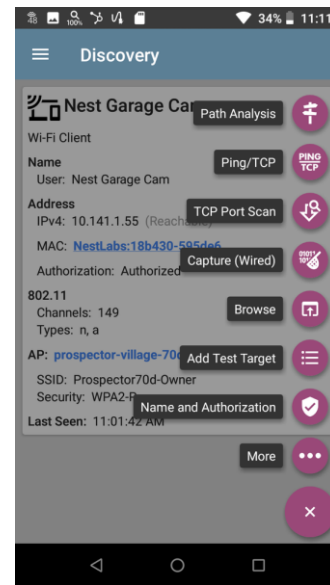
SFP Details

Rx Power: -9.77 dBm
Reference Power: -2.92 dBm
Power Difference: -6.85 dB
Wavelength: 850 nm

Result Codes

Success

SET REFERENCE



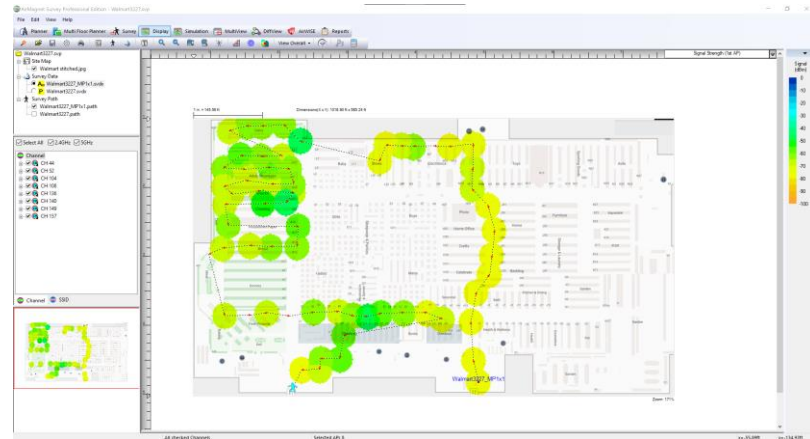
私たちは、お客様が望む機能を追加することを、製品開発へコミットし続けます！



What's New?

AirMagnet Survey PRO v10.2

- AirMapper Active Survey サポート
- AirMapper Dual Survey サポート
- 追加 アンテナパターン



V10.2は、**AIRMAPPER**
サポートの改善に重点





Business Opportunities – Target Audience

AirMapperの更新：

- Wi-Fi ネットワークのパフォーマンスを検証に、より簡単な方法を探している潜在的な方
- フィールド担当者とは協力体制で、良い方法を探している分散チームを持つ潜在的な方
- 新しい機能を要望されていた方々



REMEMBER TO HIGHLIGHT AND
OFFER THE **ENTIRE** AIRMAPPER
ECOSYSTEM!



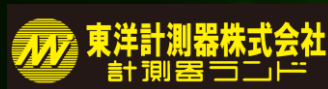
今回の更新による利点のまとめ:

Capability	Benefit
Link-Live でプロジェクト管理	• 上位エンジニアによる正しく図面と寸法を提供 • 現場の実施者は、設定を細かく作業する必要がなくなる。 • より幅広い方がサーベイ実施に携わることが可能に • エキスパートは出張を減らすことができ、より専門性の高い部分に集中できる
Active Surveys	• クライアントが無線LANと通信の際の通信レートがどの程度得られるかの指標とすることが可能 • 機器の設定や違いを明確に
Active + Passive サーベイ EtherScope nXG	• 時間の節約。Wi-Fi の可視性を拡張 • 1回の調査で 多くの情報取得: アクティブ、パッシブ、トポロジ、解析!
コメント追加	• ドキュメント化、記録管理、理解などを支援
Link-Live AirMapper UI	• 新しい機能= 利用者間の理解、より早く対応、より深い理解へ



Q&A 今後の予定

E-mail : infoj@netally.com



<http://www.keisokuki-land.co.jp/support/netally/>

