

続々と進化する AirMagnet Survey Pro

～V10.1 new Release～

NetAlly
Channel Account Manager
Japan & S.Korea

杵鞭 俊之



Topics

- AirMagnet Survey 経緯
- **AirMagnet Survey PRO v10.1**
 - 製品アップデート
 - 更新内容について
 - 今後の更新
- Live デモ
- Q&A



AirMagnet Survey 経緯

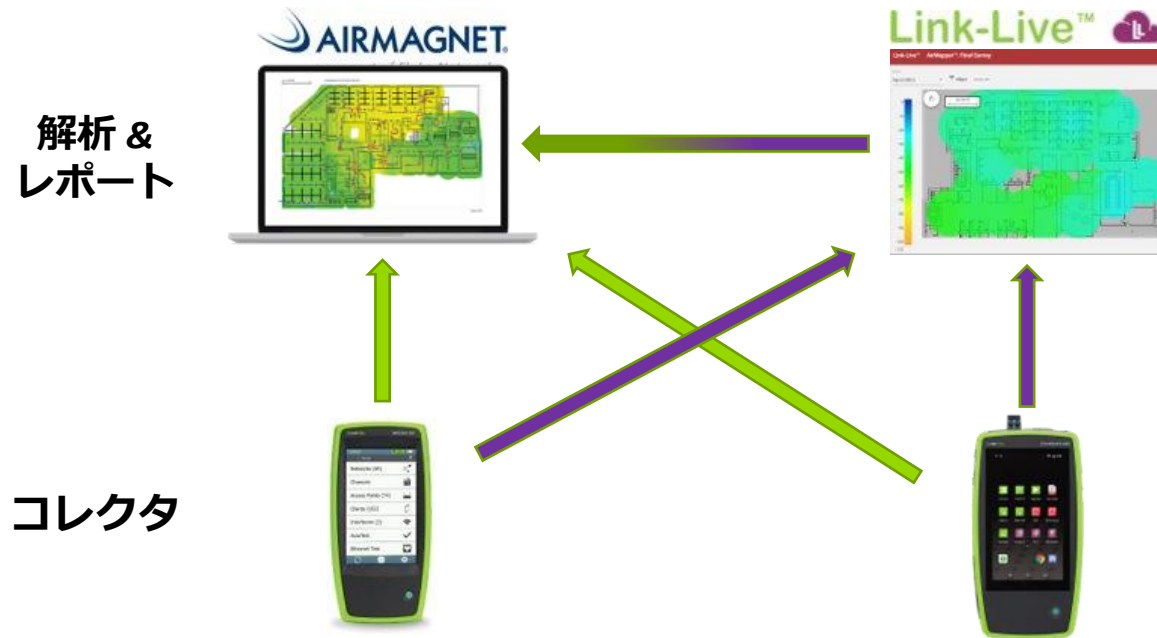
AirMagnet Survey PRO - v10.0

- AirMapper サポート
 - データインポート :
EtherScope nXG
AirCheck G2
 - Link-Live からダウンロード
 - テスターから直接転送
- Wi-Fi 6 プランニング
- アンテナパターン追加

Note: 2020年8月にリリース



相互運用性= 利用者に柔軟性を提供 → The Right Tool for the Job



完全な相互運用性により、データ収集と調査分析に
比類ない柔軟性を提供—付加価値, 機能



製品アップデート

この12月はじめにv10.1をリリース:

- Survey PRO v10.1

※2020年12月1日リリース



**AIRMAGNET PROVIDES MORE
OPTIONS AND FLEXIBILITY!**

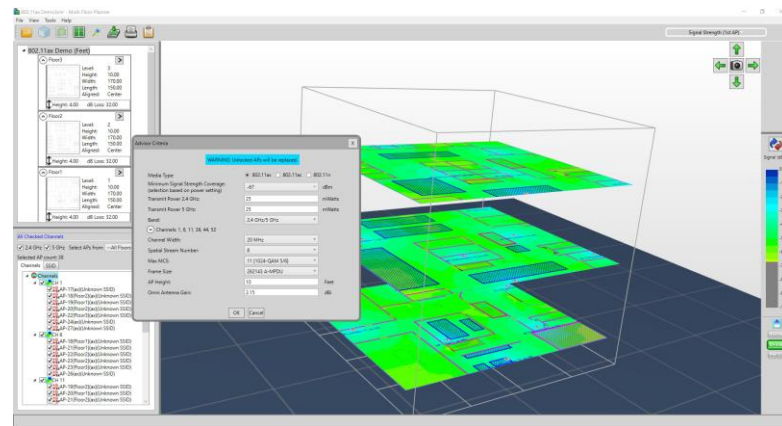


What's New v10.1?

AirMagnet Survey PRO v10.1

- マルチフロア・プランナに
アドバイザー追加
- アクティブサーベイに
インテル・アダプタ対応
- インストールファイルの最適化
- ライセンスの簡素化
- 新しいアンテナパターン

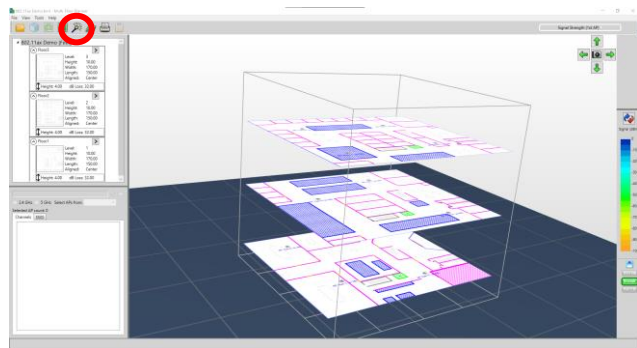
Note: V10.1 の改善は、機能が利用可能なAirMagnet Survey / Planner製品のすべてのバージョンに適用



**FASTER PLANNING AND
IMPROVED USER EXPERIENCE!**



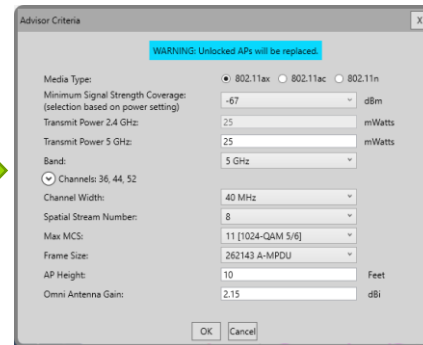
アドバイザー・ツール : Multi-Floor Planner



フロアマップ



アドバイザーを選択

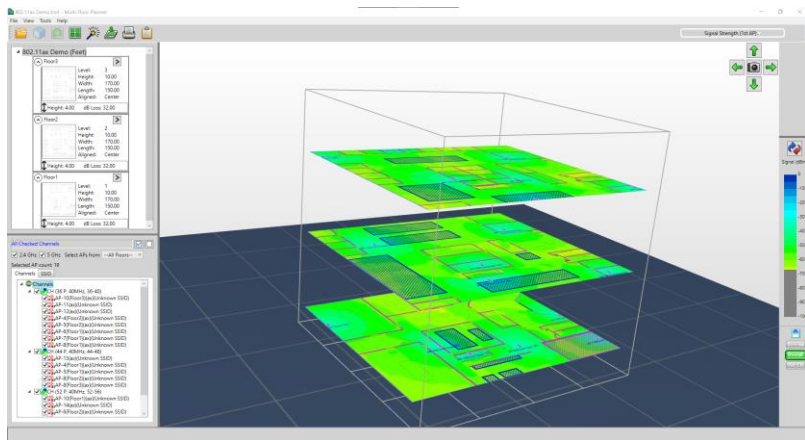


条件設定

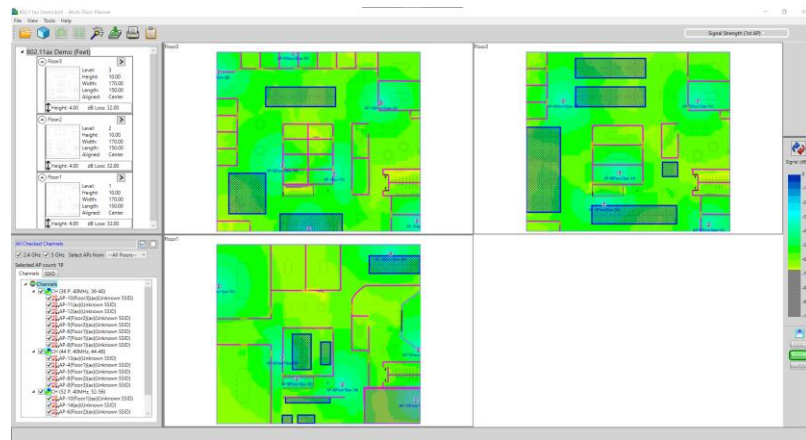
マルチフロア環境における
迅速な Wi-Fi ネットワークを設計方法



アドバイザー・ツール : Multi-Floor Planner



全階層表示



階層毎の表示

短時間でフロアに関連性を計算



Wi-Fi 6 アクティブサーベイに対応

Wi-Fi6アクティブ調査を実行

- 実際のWi-Fi 6 データレートとスピードに対応
- Intel チップセットに対応
 - Intel ax200
 - Intel ax201
 - Others!



インストールとライセンス適用の簡素化

コピー＆ペースト

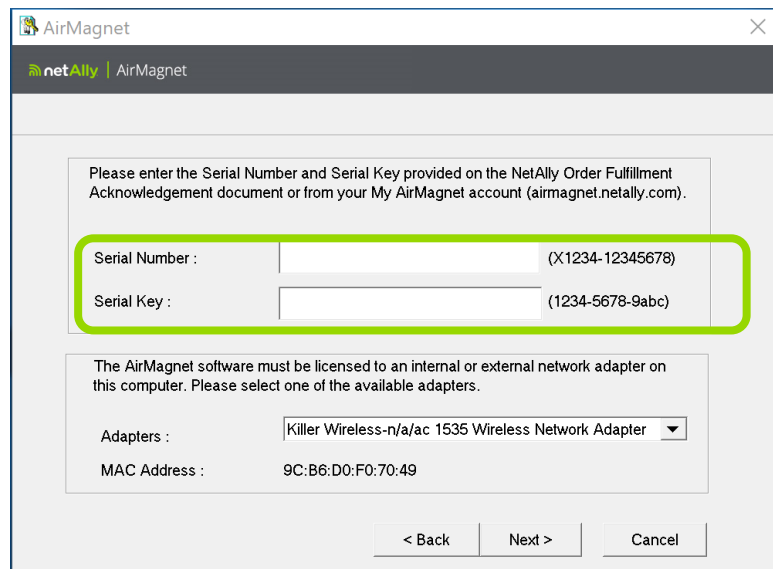
- シリアル番号
- キー・コード

有効な MAC Addresses

- 実際の物理NWアダプター
- 仮想アダプタは不可

パッケージの最適化

- 約半分のサイズに!
- ダウンロード時間を短縮



The screenshot shows the 'AirMagnet' installation window. The title bar says 'AirMagnet'. Below the title bar, there is a header with the 'netAlly' logo and the text 'AirMagnet'. The main content area has a message: 'Please enter the Serial Number and Serial Key provided on the NetAlly Order Fulfillment Acknowledgement document or from your My AirMagnet account (airmagnet.netally.com)'. Below this message, there are two input fields: 'Serial Number : (X1234-12345678)' and 'Serial Key : (1234-5678-9abc)'. These fields are highlighted with a green border. Below the input fields, there is another message: 'The AirMagnet software must be licensed to an internal or external network adapter on this computer. Please select one of the available adapters.' Below this message, there is a dropdown menu for 'Adapters : Killer Wireless-n/a/ac 1535 Wireless Network Adapter' and a text field for 'MAC Address : 9C:B6:D0:F0:70:49'. At the bottom right, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

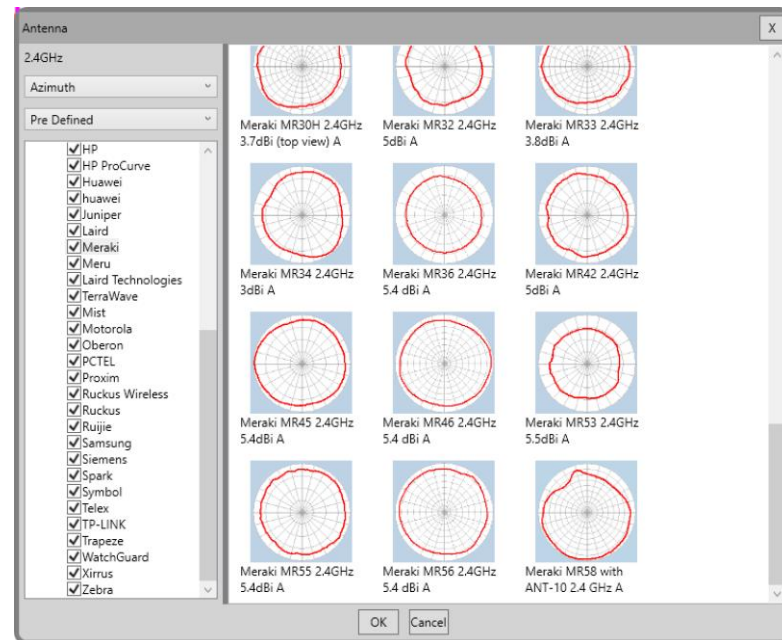


新規アンテナパターン追加

次のAPベンダーのアンテナパターンを追加

- Meraki
- Mist
- Ruckus
- Cambium

リリースノートに
モデル名など詳細!



今後について?

AirMagnet Survey Pro – v10.2

- AirMapper アクティブ・サーベイをサポート
- AirMapper デュアルサーベイをサポート
- 新しいアンテナパターン追加
- 予定 **2021初旬**





AllyCare 契約者様への特典!



- **AirMapper™ on Link-Live**
 - すべての利用者様に基本情報
 - 信号強度(Signal)
 - SSID フィルタリング

- **AllyCare 契約者は、拡張機能としてより多くのフィルタで可視化**
 - 多くの付加価値を提供!

ALLYCARE IS REQUIRED TO GAIN
ACCESS TO THE NEW AIRMAGNET
SOFTWARE

基本

Signal (dBm)	SSIDs (61/ 61)	✓ ▼
Noise (dBm)	Band (2/ 2)	✓ ▼
SNR (dB)	Channels (18/ 18)	✓ ▼
Co-Channel Interference	BSSIDs (145/ 145)	✓ ▼
Adjacent Channel Interference	APs (50/ 50)	✓ ▼
AP Coverage	Type (6/ 6)	✓ ▼
Max TX Rates (Mbps)	Channel Width (3/ 3)	✓ ▼
Max RX Rates (Mbps)	Security (8/ 8)	✓ ▼
Max TX MCS		
Max RX MCS		

拡張



Optiview XG ご利用者様への朗報

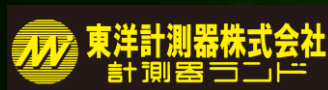
- AirMagnet PC版
へのご優待
- EtherScope nXG
へのご優待

詳細ご希望の方は
NetAlly または 東洋計測器へ!



Q&A 今後の予定

E-mail : infoj@netally.com



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

