



simplicity • visibility • collaboration

ネットワークの課題

今日の複雑で動的な有線および無線ネットワークの設置や保守に携わる方にとって、状況の詳細を知ることは最大の課題です。

通信接続性は？ 問題の原因は、ユーザ/デバイス/ネットワーク/サービスのどこにあるか？ そのネットワークは必要な電力を供給できていますか？ その問題は、自分たちの管轄にありますか？ その問題をどの様に証明しますか？

NetAlly からのご提案

有線/Wi-Fiネットワークに対応した NetAlly の携帯型ネットワーク・テストソリューションは、複雑な作業を簡素化します。スキルレベルに関係なくネットワークに携わる方が、アクセス・ネットワークとそれらに接続するデバイスのインストール、検証、トラブルシューティングを行えるようにします。

有線ソリューション

LinkSprinter® ポケットサイズ・ネットワークテスター

誰でも簡単、スピーディにチェック検証：有線 Ethernet リンクの接続性を10秒ほどで検証でき、現場スタッフと技術スタッフで情報共有可能です。

- 近接スイッチのモデル/名称/接続ポート/VLAN情報取得 (CDP/LLDP/EDP対応スイッチ)
- PoE 検証：スイッチなど802.3af/at 対応 PSEからのPoE供給電圧を容易に検証
- 詳細情報をモバイル端末により簡単表示 (テスターにWi-Fi ホットスポット内蔵)
- 自動で結果を通知：Link-Liveクラウドサービスで現場スタッフと技術スタッフのコラボレーションを実現

モデル：LSPRNTR-300



LinkRunner® AT ネットワーク・オートテスター

有線ネットワーク (メタル線、ファイバー) の接続性を10秒で検証

近接スイッチモデル/名称/接続ポート/VLAN情報取得 (CDP/LLDP/EDP対応スイッチ)

TruePower™ 試験で、PoE供給能力を検証
最大30W (802.3af/at PSE 対応)

ツイストペアEthernetケーブルのワイヤマップ、長さを検証

自動で結果を通知：Link-Liveクラウドサービスで現場スタッフと技術スタッフのコラボレーションを実現

モデル：LRAT-1000, LRAT-2000, LRAT-2000-KIT, ACKG2-LRAT2000



LinkRunner® G2 スマート・ネットワークテスター

自動テスト診断で、メタル線およびファイバーイーサネットネットワークの検証に加え、デバイス構成まで広く対応

- 近接スイッチモデル/名称/接続ポート/VLAN情報取得 (CDP/LLDP/EDP対応スイッチ)
- TruePower™ 試験で、PoE供給能力を検証
最大90W 4ペアPoE (802.3af/at/bt PSE 対応)
- 豊富な試験・構成アプリで、速度テスト、デバイス構成や、ワークフロー管理のためのアプリをNetAlly Appストアよりテスター上にインストールして実行が可能

自動で結果を通知：Link-Liveクラウドサービスで現場スタッフと技術スタッフのコラボレーションを実現

モデル：LR-G2・LR-G2-KIT・LR-G2-ACKG2-CBO



有線/無線ソリューション

OneTouch™ AT G2 & 10G ネットワーク・アシスタント

オールインワンのイーサネットとWi-Fiネットワークテスターで、テストボタンを押すだけで、一連の自動テストによりネットワーク接続性の検証のほか、パフォーマンスや基本的な問題を検出します。シニア向け技術者やエンジニアの利用に適しています。

- 最大1Gbpsの有線/無線オプションか10Gメタル/ファイバ対応のモジュールを選択できます。
- ネットワークとネットワークデバイスの検出、迅速な不正デバイス探索、問題の特定
- OneTouchをリモートで制御し、パケット・キャプチャや、インライン VoIP分析
- Link-Live クラウドにより、レポートの自動化とテストのアップロードと管理コラボレーションを実現

モデル： **1TG2-3000**・**1T10G-1000**



AirCheck™ G2 Wi-Fiテスター

ワンボタンの自動テストにより、Wi-Fi環境の合否をすばやく確認でき、基本的な問題を特定します

- 802.11axを含む802.11規格をサポート、堅牢なハンドヘルド型ワイヤレステスター
- ネットワークの可用性、接続性、使用率、スループット、セキュリティ設定、不正ハンティング、干渉検出などテスト結果を表示
- トラブルシューティングを正確で迅速に行い、解決までの時間を短縮
- Link-Live クラウドによりテスト結果のアップロード自動化や管理およびレポート作成など現場とエンジニアのコラボレーションを実現

モデル： **AIRCHECK G2**・**AIRCHECK-G2-KIT**・**AIRCHECKG2-TA-KT**・**LR-G2-ACKG2-CBO**

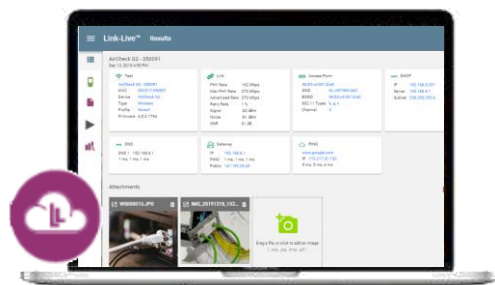


Link-Live コンプリメント・クラウドサービス

NetAlly のネットワークテスターのクラウドポータルで、テスト結果、レポート、およびデータが統合管理され、チーム全体でのコラボレーションを可能にします。

- クラウドサービスを介した結果のアップロードと管理によるコラボレーション
- 結果のアップロードとコメントのタグ付けの自動化とセキュリティ保護
- LinkSprinter、LinkRunner、AirCheck、OneTouch、および EtherScope

- テスト結果通知の管理、ファームウェアの更新
- NetAllyのAndroid ベースのテスター用アプリストアで認証済みAndroidアプリケーションを提供
- テスター登録、テスト結果、ユーザ、フォルダー、組織、画像、レポートを無制限に管理
- トラブルチケットやネットワーク管理システムなどの企業システムにデータをシームレスに取得するための利用可能なAPI



無線ソリューション

AirMagnet WiFi Analyzer Pro

ワイヤレスネットワーク802.11a/b/g/n/acをリアルタイムで正確な信頼できる解析を提供

- ワイヤレスネットワーク接続、Wi-Fi信号強度、パフォーマンス、ローミング、干渉、セキュリティなどの問題に AirWISE®インテリジェンスエンジンにより解析を促進
- ネットワークインフラに依存しないテストを実行できるため、APダウンタイムはありません
- 環境内で動作しているAP、クライアント、スマートデバイスを含む全てのデバイスのインベントリをユーザに提供
- ダッシュボードからワイヤレスネットワークのリアルタイムの統計情報を表示できるため、すぐに注意を払う必要がある上位の問題に焦点を当てる事ができます。

モデル： **AM/A1150-J, AM/A1480-J**

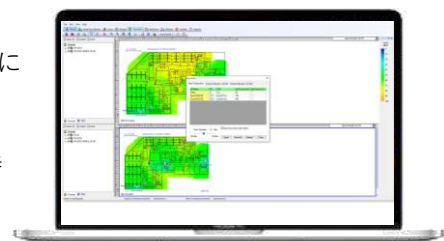


AirMagnet® Survey PRO

ワイヤレスネットワーク802.11a/b/g/n/acの最適な設計と展開に加え、パフォーマンス、セキュリティなど包括的なワイヤレスサイトサーベイのソフトウェアです

- 屋内または屋外の無線LANを正しく設計し展開する際、事前にシミュレーションする事で、ユーザからの苦情や費用のかかる作業のやり直しを防ぐ事に貢献
- 真のエンドユーザ体感を（無線LANスループット、データレート、再試行、損失など）測定し収集します
- 1度の情報収集で、ワイヤレスパフォーマンスとスペクトル分析調査を同時に実施できます。
- 音声用 VoWi-Fi や位置サービスのネットワークの準備状況を確認する

モデル： **AM/A4018-J, AM/A1480-J, AM/A1580-J**

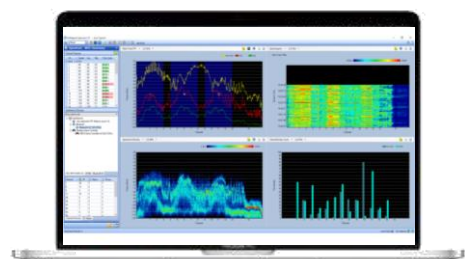


AirMagnet® Spectrum XT

Wi-Fiネットワークのパフォーマンスに影響を与える干渉源をRF（無線周波数）パターン分析により自動で特定できます。

- 面倒で経験則が必要な手動でのパターン照合作業をなくし、干渉のトラブルシューティングを誰でも簡単に素早く干渉原因を特定できます。
- 「デバイス・ロケータ」を利用し、RF環境で動作しているWi-Fiや非Wi-Fi干渉源の場所を検出します。
- Wi-Fi干渉のトラブルシューティングに優先順位を付け、ワイヤレスネットワークの問題を特定して解決する時間を短縮します。
- 「Wi-Fiゾーンなし」を検証し、意図的なRF干渉を検出することにより、Wi-Fiネットワークを保護します

モデル： **1TG2-3000・1T10G-1000**



より多くのことを **すばやく** 実現

新製品 EtherScope™ nXG ポータブル・ネットワークエキスパート

複合技術のオールインワンハンドヘルド・ネットワークテスターにより、エンジニアと技術者は、設置展開からメンテナンスおよびドキュメント化まで、複合技術のオールインワンハンドヘルド・ネットワークテスターにより、エンジニアと技術者は、設置展開からメンテナンスおよびドキュメント化まで、より迅速に作業を完了できます。

- 高度なAndroidベースのアプリと専用のテストハードウェアを使用して、NBASE-T、10G、およびWi-Fi 5/6ネットワークをテスト、検証、およびトラブルシューティング
- 重要なサーバー、アップリンク、キーエンドデバイスの最大10Gイーサネットリンクのパフォーマンスを確認し、
- Wi-Fiネットワークパフォーマンスの検証
- 技術者が複雑なネットワーク展開を評価および文書化できるようにします。
- 複数のVLANとWi-Fi SSID フィールドテストデータをシームレスに統合および管理し、ネットワークと統合します。
- 無料のLink-Live Cloud Serviceを介した管理システム



モデル： **EXG-200-KIT • EXG-200-KIT-2PK • EXG-200-LRG2-KIT**

製品選択ガイド

有線ソリューション	LinkSprinter	LinkRunner AT LRAT-1000	LinkRunner AT LRAT-2000	LinkRunner G2	OneTouchAT G2	EtherScope nXG
メタル・ケーブル	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps & 2.5/5/10 Gbps
光ファイバ	-	-	1Gbps	1Gbps	1Gbps	1/10Gbps
Wi-Fi テスト	-	-	-	-	✓	✓
PoE テスト	電圧のみ	電圧のみ	最大30W	最大90W	最大30W	最大90W
基本サービス+宛先 (GW/DNS/DHCP)	1宛先	10宛先	10宛先	宛先数 -無制限	宛先数 -無制限	宛先数 -無制限
ラインレート パフォーマンス	-	-	-	-	1Gbps	10Gbps
ケーブルテスト (Open/short/長さ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ワイヤマップ、トーン生成	-	✓	✓	✓	✓	✓
ネットワーク・ディスカバリ	-	-	-	-	✓	✓
パケット・キャプチャ	-	-	-	✓	✓	✓
リモート閲覧と制御	-	-	-	アプリ利用	✓	✓

無線ソリューション	EtherScope nXG	OneTouchAT G2	AirCheck G2	Wi-Fi Analyzer	Survey Pro	Spectrum XT
Ethernet サポート	✓	✓	✓	-	-	-
802.11 a/b/g/n/ac	802.11 ac Wave2	✓	✓	✓	✓	✓
802.11 ax 閲覧	✓	-	✓	-	-	-
接続、ローミング	✓	✓	✓	✓	✓	-
トラフィックトレンド	24時間	60秒	45秒	24時間		-
SSID,AP,端末の検出	& BSSID	✓	✓	✓	SSID & AP	-
干渉	✓	✓	✓	オプション	オプション	✓
パケットキャプチャ	✓	✓	✓	✓	-	-
パケット解析	-	-	-	✓	-	-
APや端末の位置検出	✓	✓	✓	✓	✓	オプション
iPerf パフォーマンス	✓	✓	✓	✓	✓	-
音声対応 WiFi 解析	-	-	-	✓	✓	-
AirWise エンジン	✓	-	-	✓	✓	-
Wi-Fi スペクトラム解析	-	-	-	-	-	✓
Wi-Fi ヒートマップ	-	-	-	-	✓	-
Wi-Fi プランニング	-	-	-	-	✓	-