



Press Release  
2018年11月6日

## AI搭載した無線LAN、自己学習型ネットワークの先駆者 Mist Systems が、 日本法人ミストシステムズ株式会社を設立

### AI for IT パートナリップを同時に発表し日本市場における活動を開始

2018年11月6日 – AI（人工知能）を搭載した自己学習型ネットワークの先駆者 Mist Systems（本社：米国カリフォルニア州、共同設立者、社長兼 CEO：スジャイ ハジェラ（Sujai Hajela）、以下ミスト）は本日、AI搭載無線ネットワークの日本における市場拡大のため、日本法人ミストシステムズ株式会社（本社：東京都千代田区）を設立したことを発表しました。日本法人の社長には中原浩輝が就任し、日本における投資を加速します。ミストは、ネットワンパートナーズ株式会社と NTT コミュニケーションズ株式会社とのパートナーシップ契約を締結し、日本の IT エコシステムパートナー向けに新しい AI を追加し、同社の AI 技術を登用した WLAN の機能拡張を図っています。これらの取り組みにより、ミストは、Wi-Fi の予測可能性、信頼性、測定可能性を高め、特許を取得したバーチャル Bluetooth LE（vBLE）を使用した卓越した屋内ロケーションサービスを提供し、前例のない洞察と自動化によって IT 業界に革新をもたらします。

#### 世界初かつ唯一の AI 駆動型 WLAN がもたらす価値

ミストは、スマートデバイス時代のための最初のワイヤレスプラットフォームを構築しました。ミストラーニング WLAN は、最新のクラウド、ワイヤレス、AI、およびビッグデータ技術を活用することで、時間のかかる手作業を自動化し、ユーザーエクスペリエンスを詳細に把握し、従来のワイヤレスアーキテクチャの運用負担を排除します。さらにミストは、エンタープライズレベルの Wi-Fi、Bluetooth Low Energy（BLE）、IoT を組み合わせてワイヤレスユーザーにパーソナライズされたロケーションベースのサービスを提供します。

#### ミストラーニング WLAN の主な機能：

- ・ **世界初のバーチャルネットワークアシスタント（Marvis）**：ミストは、Marvis と呼ばれる AI 駆動型の仮想ネットワークアシスタントを提供する唯一のベンダーです。これは、WLAN の動作と、迅速な Wi-Fi トラブルシューティングのための専門家の手引きに関する卓越したインサイトを提供します。Marvis は自然言語処理（NLP）を使用して、IT 管理者に無限のダッシュボードやコマンドラインインターフェイス（CLI）を使用せずに、複雑な質問に対する詳細な回答を提供します。
- ・ **ディープラーニングを使った異常検出**：ミストは、過去の状態のシーケンスに基づいて、予測されたパターンに適合しないイベントを予測し、項目、イベント、あるいは他の観測を識別し、関連させるためにディープラーニング（深層学習）を提供しています。業界最先端のデータサイエンスアルゴリズムを活用することで、ミストは誤検出をほとんどゼロにして異常を検出し報告します。
- ・ **サービスレベル期待値（SLE）**：ミストは、容量、カバレッジ、スループット、待ち時間、AP 稼働時間、ローミング、有線/WAN パフォーマンスなどの重要なメトリックをカバーするカスタマイズ可能な Wi-Fi サービスレベルを備えた唯一のベンダーです。これらの SLE を使用するとユーザーエクスペリエンスにどのような領域が悪影響を及ぼしているか、またこれらの問題が発生しそうな場合、最適なユーザーエクスペリエンスのための適切な方法を簡単に判断できます。



- ・ **100%プログラマブル**：ミストラーニング WLAN は 100%API に基づいており、異常が発生したときにワークフロー（ヘルプデスクのチケットや通知など）を自動的に開始することができます。これにより、IT スタッフは問題が発生する前に問題を解決し、ユーザーがその存在を知る前に修正することができます。
- ・ **特許取得済みの仮想 Bluetooth LE**：ミストは機械学習と特許取得済みのアンテナとバーチャルビーコン技術を組み合わせて、vBLE を使用したスケーラブルな屋内位置情報サービスのための世界初のソリューションを提供します。これにより企業は、ウェイファインディング、近接通知、リアルタイムアラート、アセットロケーションなどバッテリー駆動のビーコンなしで、パーソナライズされた屋内ロケーションサービスを展開できます。

### グローバルな成功への鍵となる日本市場への進出

ミストはサービス提供開始からわずか 2 年でワイヤレス業界において世界をリードするビジョナリーに成長しました。Fortune10 のうち 4 社と Fortune100 のおよそ 25 社は、Wi-Fi ニーズのためにミストの製品を利用しています。また、ウェイファインディング、近接通知、リアルタイムアラートなどの vBLE を使用したパーソナライズされた屋内ロケーションサービスを提供しています。

ミストは日本市場への事業拡大にむけて以下の主要イニシアチブを実施しました。

- ・ **日本のお客様**：現在、数十社がすでにミストのソリューションを導入し、従来の WLAN プラットフォームからミストに切り替えています。
- ・ **ネットワンプートナーズとの販売契約**：ミストは、ネットワンプートナーズとの間で、日本全域での販売、主要なチャネル拡張とリセラー開拓を推進することで合意しました。
- ・ **NTT コミュニケーションズとの MSP 契約**：ミストプラットフォームは日本の NTT コミュニケーションズによってマネージドワイヤレスサービスの一部として提供されることが発表されました。

### AI for IT パートナースhip

ミストはまた、IT スタック全体で必要とされる自動化とインサイトを提供するために強力なエコシステムパートナーと協力して「AI for IT パートナースhip」を発表しました。現在のパートナーは以下の通りです。

- ・ **ジュニパーネットワークス**：ミストラーニング WLAN は、Juniper Contrail Service Orchestration (CSO) プラットフォームを介してジュニパーの SD-WAN および有線スイッチングポートフォリオと統合されています。これにより、お客様は、分散インテリジェンスを備えたシンプルかつ柔軟なアーキテクチャを実現し、有線および無線ネットワークのパフォーマンス、セキュリティ、復元力、および管理を最適化できます。
- ・ **パロアルトネットワークス**：ミストは、サードパーティ企業も含めた多様なセキュリティアプリケーションをクラウド経由で提供する、パロアルトネットワークスの Application Framework 向けのアプリケーションを開発中です。アプリケーションでは、ワイヤレスサービスレベルと位置情報をセキュリティプロファイリングと組み合わせた、前例のない可視性と制御を提供します。
- ・ **ヴェイムウェア**：VeloCloud 社の VMware NSX SD-WAN と提携し、独自の LAN、WAN、およびクラウドの可視性を提供し、トラブルシューティングを容易にします。



## Mist Systems について

Mist Systems は、世界初の仮想 IT アシスタント「Marvis」との最初の AI 指向型ワイヤレスプラットフォームを構築しました。Mist・ラーニング・ワイヤレス LAN は、ユーザーエクスペリエンスの前例のない可視性を提供し、手間のかかる手作業の IT タスクを積極的な自動化に置き換えることで、Wi-Fi の予測可能性、信頼性、測定可能性を実現します。さらに、ミストはエンタープライズクラスの Wi-Fi、BLE、および IoT を組み合わせて、バッテリー駆動のビーコンを必要とせずにパーソナライズされたロケーションベースのワイヤレスサービスを提供する最初のベンダーです。最大のスケーラビリティ、俊敏性、パフォーマンスを実現するため、ミストの最新のクラウドアーキテクチャを使用して操作を管理します。

## 本件に関するお問い合わせ先

ミストシステムズ株式会社

マーケティング 加藤

Email : [Kiriko.kato@mistsys.com](mailto:Kiriko.kato@mistsys.com)

共同ピーアール株式会社

立川、干場 Tel : 03-3571-5176 Email : [mist-pr@kyodo-pr.co.jp](mailto:mist-pr@kyodo-pr.co.jp)

本文中に記載のあるミストならびにミスト製品およびサービスの名称またはロゴは、Mist Systems, Inc.の商標です。その他すべての商標は、所有者である各社に帰属します。

Palo Alto Networks 及び Palo Alto Networks ロゴは米国及びその他の国々における Palo Alto Networks, Inc.の登録商標または商標です。本リリースに記載されているその他すべての商標、商号、サービスマークは、各所有者に帰属します。