

AI ドリブンの無線が金融企業に新しい価値をもたらす



Mist Learning Wireless LAN (WLAN) は、デジタル ワークプレイスへの移行、オープン シートの導入、ビジネスクリティカルな無線アクセスの提供を行い、より適切なリソース管理をお探しの金融企業にとって必要不可欠なプラットフォームです。



保証付き
Wi-Fi



仮想ネットワーク
アシスタント

Mist は、AI を使用して Wi-Fi を予測可能で信頼性が高く、測定可能なものにした初のベンダーです。また運用の自動化により、トラブルシューティングの代わりにビジネス運用に注力できます。

Wi-Fi は予測可能性、信頼性、測定可能性を備えたもの

- 接続するまでの時間やスループット、容量など、カスタマイズしたサービス レベルを設定、監視、強化
- VoIP 電話を含め、すべてのデバイスとクライアントで一貫したエクスペリエンスを保証
- 会社での会議中の容量問題など、問題を発生する前に予測

簡単な設定と運用

- クラウドでの運用自動化により導入も簡単
- 5 クリックでゲストのポータル設定が可能（ソーシャル メディア ログイン使用）
- WxLAN ポリシー設定をクリックすることで、VLAN または ACL なしでリソースにアクセス
- 優れたサービス品質（コラボレーション対 YouTube など）
- 自動化された通知とワークフローのためのオープン API

実用的なインサイトによる事前対応型のトラブルシューティング

- 自動化されたイベントの関連付けにより、無線/有線/デバイス ドメイン全体の問題を特定
- 動的 PCAP により、問題解決までの時間を日単位から分単位に減らすことで、OPEX と CAPEX を削減
- デバイス、アプリケーション、O/S のベースライン パフォーマンスと、経時的なトレンドの監視

仮想ネットワーク アシスタント

- 「ボブの Wi-Fi の調子は？」などのシンプルな言語クエリーへの回答
- データの関連付けにより、根本原因の特定、トレンド分析、影響評価も簡単
- データのキュレートと優先順位付けによる、理解しやすい回答
- 実用的なインサイトの提供による、迅速な問題解決と事前対応型の運用



Bluetooth® LE
エンゲージメント



Bluetooth® LE
アセットの可視化

Mist は、仮想 Bluetooth LE による高精度なロケーション サービス（ビーコンのバッテリー交換は不要）を提供する唯一のベンダーです。

モバイル ユーザーとのシームレスなエンゲージメント

- 秒単位以下の遅延で、キャンパス全体を道案内
- プッシュ通知（無料のインフルエンザ予防接種、緊急避難など）
- 1〜3 メートルの精度での近接通知
- 無制限の仮想ビーコンを導入し、ソフトウェア UI または API で簡単に移動可能

人とアセットを簡単に特定

- 最寄りの空いている会議室を見つける
- プリンターや共有プロジェクタ、備品などを特定
- 緊急時に従業員を特定し、緊急時対応者に指示
- ロケーションベースのセキュリティ（特定エリアでのみアクセスできる Wi-Fi、ロケーションに基づく使用可能リソースの制限など）
- お客様/クライアントにメッセージを通知し、サポートを提供（小売支店）
- 対応可能なアソシエイトを見つける（小売支店）

トラフィック パターンに基づくサービスの最適化

- スペース利用状況のリアルタイム分析（訪問者、滞在時間、時刻）
- ユーザー行動の把握（好きな家具、お気に入りの部屋など）
- API 経由で 100% オープン

IOT 統合

- IoT デバイス（Chromecast、AppleTV など）をセグメント化して安全に共有
- 利用状況またはユーザーの好みに基づく会議室の空調調整
- セキュリティ カメラとモーション センサーを統合し、リアルタイムでインシデントを記録

Mist Learning WLAN は、最高の Wi-Fi および Bluetooth® LE エクスペリエンスを提供し、金融企業の生産性向上を実現

Mist クラウド



Mist プラットフォームは マイクロサービス アーキテクチャを備え、無線の導入を容易で 拡張可能なものにします。

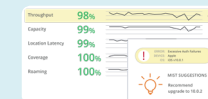


Mist アクセス ポイント



	AP61	AP41	AP21	BT11
導入	屋外	屋内	屋内	屋内
Wi-Fi	802.11ac Wave2 4x4:4	802.11ac Wave2 4x4:4	802.11ac Wave2 2x2:2	-
Wi-Fi トライラジ	✓	✓	✓	-
IoT インターフェイス	-	✓	-	-
アンテナ オプション	内部/外部	内部/外部	内部	内部
仮想 Bluetooth LE	✓	✓	✓	✓
保証	1 年	リミテッド ライフタイム	リミテッド ライフタイム	リミテッド ライフタイム

Mist Wi-Fi の独自性が高い理由



SLE（サービス レベル期待値）をリアルタイムで容易に監視し、問題を回避または修復するための予測提案を提供します。



イベントが発生した瞬間に、パケットを動的にキャプチャし、巻き戻してあらゆる時点のすべてのユーザーの状況を確認できます。



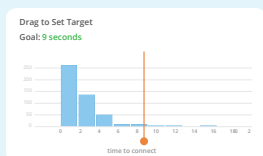
Mist の PACE（プロアクティブ分析と相関エンジン）を使用して、問題の根本原因を事前対応的に特定して修復します。

保証付き Wi-Fi

予測可能で信頼性の高い Wi-Fi：すべてのモバイル ユーザーのレベルを設定、監視、強化

事前対応型の運用：機械学習を使用して、有線/無線/デバイスの問題を自動的に特定して修復

Wi-Fi コストを軽減：動的なパケット キャプチャにより、重要なことに注力し、現場訪問をなくす



Wi-Fi サービス レベル

Bluetooth LE エンゲージメント サービス

道案内や状況に応じたメッセージなど、屋内のロケーションベース サービスをモバイル デバイスに提供します。

クライアントが金融支店を訪れた場合にメッセージを通知します。

財務アナリストがビルを訪れた場合に、重要なイベントを通知します。



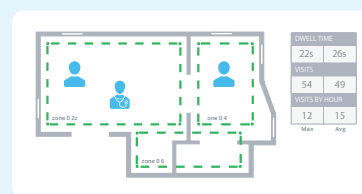
道案内



近接性
メッセージング

Bluetooth LE アセットの可視化サービス

標準ベースの Bluetooth LE を使用して、人とモノを完全に可視化します。

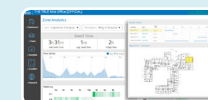


- 近接通知
- 重要な個人やアセットの特定

Mist Bluetooth LE の独自性が高い理由



特許取得済みの仮想 Bluetooth LE 技術により、マウスをクリックするだけで（または API 経由で）、仮想ビーコンを導入/移動でき、物理的なビーコンは不要です。



従業員のロケーションに基づき、訪問者や滞在時間を監視し、不動産の利用状況を最適化します。



企業全体のアクセス ポイントに統合された Bluetooth LE を使用した、100% 標準ベースのアプローチです。

MIST Learning WLAN を導入する準備はできていますか？



- オープン シートや無線優先、その他の戦略的プロジェクトをサポートするための高機能な Wi-Fi が必要ですか？
- Wi-Fi 運用の自動化でコスト削減をお望みですか？

- クラウドや 802.11ac wave にアップグレードする準備はできていますか？
- 今お使いの既存の WLAN に、拡張性またはパフォーマンスに関する問題はありますか？



- モバイル エクスペリエンス用の新しいロケーション サービスに興味がありますか？
- Bluetooth LE ビーコンや Wi-Fi のロケーションで困ったことはありますか？

- ロケーションが必要なモバイル アプリケーションはありますか？
- リソースやファシリティを最適化するためのより良いデータが必要ですか？