

# AI ドリブンエンタープライズの実現

ジュニパーは、Mist AI を活用してエンタープライズネットワークを革新しています。これまでにない自動化とインサイトを提供することで、ジュニパーの Mist AI プラットフォームは、時間と費用を節約し、IT 生産性を最大化して、最高のネットワークエクスペリエンスをデジタルユーザーにもたらしめます。

## 概要

ジュニパーは、世界初の有線と無線の AI ドリブンネットワークにより、ネットワーク分野に真のイノベーションをもたらしました。

Juniper Mist™ AI プラットフォームにより、ネットワークの予測可能性、信頼性、測定可能性を実現して、ユーザーエクスペリエンスを高度に可視化できます。時間のかかる手作業の IT タスクは、AI ドリブンで事前対応型の自動化と自動修復機能に任せて、ネットワーク運用コストと時間の大幅な節減ができます。

ジュニパーは、エンタープライズグレードの Wi-Fi、Bluetooth® LE、IoT も一括で提供するため、道案内、近接通知、アセットの位置確認など、パーソナライズされた位置情報サービスを通じて、企業は無線ネットワークの価値を高めることができます。特許取得済みの vBLE（仮想 BLE）技術を使用すれば、バッテリー駆動ビーコンの手動での校正も不要です。ジュニパーは、キャンパスファブリックや SD-WAN などビジネスの有線側にも、AI の運用効率とインサイトを広げています。

すべての運用が、Juniper Mist のオープンでプログラム可能なマイクロサービスクラウドアーキテクチャから管理されます。これにより、最大限の拡張性とパフォーマンスを実現しながら、有線、無線、WAN のネットワークおよび位置情報サービスに DevOps の俊敏性をもたらします。



## Juniper Mist Cloud

### 他にはない俊敏性、拡張性、耐障害性を実現するマイクロサービス

ジュニパーは、Mist AI ドリブンのマイクロサービスクラウドアーキテクチャを活用することで、新しい機能の追加や削除を簡単にします。新しい拡張機能やバグ修正はネットワークを中断することなく、ほぼ毎週提供されます。サービスは柔軟にスケールアップおよびスケールダウンでき、モノリシックなハードウェアのコストと複雑さを排除します。さらに、Juniper Mist プラットフォームは 1 つのサービスで障害が発生しても他のサービスに影響しないため、本質的に耐障害性を備えています。

### 運用コストを低減し、これまでにないインサイトを提供する AI エンジン

Juniper Mist クラウドでは、AI とデータサイエンスを活用して、ジュニパーアクセスポイントや EX シリーズスイッチ、SSR シリーズルーターから収集された大量のリッチメタデータを分析し、実行可能なインサイトを提供します。その例を紹介します。

- 教師あり機械学習はイベントを相互に関連付けて、根本原因を迅速に特定します。
- 時系列異常検知では、マイナスのトレンドが特定され、その影響の大きさが判断されます。
- AI ドリブン RRM（無線リソース管理）によって状況の変化に基づいて RF 設定がリアルタイムで最適化されます。
- 自然言語処理（NLP）を使用して、複雑なクエリーを簡単かつ高速に実行します。
- ジュニパーの vBLE テクノロジーと教師なしの機械学習を併用することで、ユーザーとデバイスの場所を正確に特定できます。

### サービスとしてのネットワークング

Juniper Mist クラウドでは、拡張性に優れたコスト効率の良い方法で、ネットワークングと位置情報のサービスを利用できます。お客様は自社の環境に最適な特定のサブスクリプションサービスを選択して、ビジネス要件の変化に応じてクラウドサービスの追加や削除が簡単にできます。追加のハードウェアは不要です。

### 完全にプログラム可能なクラウド

Juniper Mist プラットフォームは 100% プログラム可能で、オープン API を利用します。完全な自動化が可能で、LAN、WAN、セキュリティ、エンゲージメント、アセット位置確認での IT パートナー向けのジュニパーの AI を含む補完製品とシームレスに統合できます。

### ネットワーク情報とビジネス情報でデジタル変革を加速

Juniper Mist の Wired Assurance、Wireless Assurance、ユーザーエンゲージメント、アセット可視化の各サービスには、最大 30 日分のデータを分析する基本的な分析機能が含まれています。企業全体のデータと分析結果からネットワークに関するインサイトを抽出するプロセスを簡素化し、サポートリソースを適切に配置することや、強化されたプレミアムサービスを導入することができます。Juniper Mist Premium Analytics サブスクリプションサービスは、データのタイムラインを 30 日以上に延長する柔軟性を必要としている企業や、買物客やゲストの行

動を把握するためのカスタマイズ可能なレポート機能を備えた他のサードパーティ製ソリューションにアクセスする必要がある企業向けのソリューションです。Juniper Mist Premium Analytics サブスクリプションの詳細は[こちら](#)をご覧ください。

### AI ドリブンキャンパスファブリックの管理

ジュニパーの AI ドリブンエンタープライズポートフォリオは、有線と無線のキャンパスネットワークの導入を拡張して簡素化しながら、ネットワーク事業者に優れたインサイトと自動化をもたらします。Juniper Mist クラウドと AI エンジンが強化された EVPN-VXLAN キャンパスファブリックの管理は、Wired Assurance の一部で、ジュニパー独自の自動化、AI Ops、クラウドの機能が拡張されており、IT 運用を効率化し、IT コストを削減して、比類ないレベルの俊敏性と拡張性を提供します。以下のように IT チームをサポートします。

- QR コードを使用して、デバイスのオンボーディングを簡素化
- インテントとトポロジー選択を使用して、クラウドベースの EVPN-VXLAN 設定を提供
- ファブリックのプロビジョニング後、インテントを検証、適用、確認

AI ドリブンのキャンパスファブリック管理を使用する IT チームは、Juniper Mist クラウドからキャンパスファブリックの大規模なオンボーディング、実装、管理ができます。

## AI ドリブン Wi-Fi



### Juniper Mist Wi-Fi Assurance

ジュニパーは、Wi-Fi を予測可能で信頼性が高く、測定可能なものにします。運用を自動化し、時間と費用を節約し、これまでできなかった Wi-Fi のユーザーエクスペリエンスを可視化します。802.1X、IPsec、Rogue AP 検出などを利用してネットワークを保護します。

- カスタマイズ可能な Wi-Fi サービスレベル - Wi-Fi パフォーマンスの主要なメトリックについて、SLE（サービスレベル期待値）の設定、監視、適用を行います。
- 根本原因のワンクリックでの特定 - ジュニパーの PACE（プロアクティブ分析と関連エンジン）を使用して、問題の根本原因を事前に特定して修復します。
- ゲスト Wi-Fi - 複数言語サポート、カスタマイズ可能なブランディング、ソーシャルログイン、外部ポータル / AAA / RADIUS 統合などのオプションを備えた、業界最高クラスの拡張性があるゲストアクセスソリューションです。
- AI ドリブン無線リソース管理 - 無線設定について学習し最適化してパフォーマンスを保証するとともに、外部からの断続的な干渉に対し即座に対応します。
- リアルタイムのユーザー状況情報 - イベントが発生した瞬間に、パケットをダイナミックキャプチャし、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。
- シンプルなリソース割り当てと QoS - WxLAN では、マウスクリックまたは割り当て済みのポリシーにより、ネットワークリソースを Wi-Fi ユーザーに割り当て、優先順位付けします。

## アクセスポイント



## アクセスポイント

## Wi-Fi と Bluetooth LE の最高のパフォーマンス

ジュニパーの AP は、802.11ax (Wi-Fi 6) および 802.11ac Wi-Fi に関して最高水準のレンジとパフォーマンスを提供するだけでなく、特許取得済みの 16 エLEMENT のダイナミック vBLE アンテナアレイを搭載しており、業界で最も正確で拡張可能な位置情報サービスを提供します。

## データ収集、分析、ポリシー適用

ジュニパーの AP はデータを収集し、Juniper Mist クラウドと連動してポリシーを適用します。これは、分析や機械学習、

位置情報サービス、そしてイベントの相関分析の実行に不可欠なものです。視覚化を強化するため、いくつかのモデルには IoT センサーと第 3 の無線を搭載して、ビジネスプロセスの自動化、常時監視、インテリジェントなパケットキャプチャを行い、トラブルシューティングを迅速化します。

## Wi-Fi、Bluetooth LE、IoT 向けの単一のエンタープライズグレードプラットフォーム

ジュニパーの AP は、ネットワーク収束のためポートを搭載し、IoT デバイスのアナログとデジタルのインターフェイスへの直接的でプログラム可能な統合を実現しています。

	AP45	AP34	AP43	AP63	AP33	AP24	AP12
導入	屋内	屋内	屋内	屋外	屋内	屋内	屋内 ウォールプレート / デスクマウント
Wi-Fi 規格	Wi-Fi 6E 802.11ax (Wi-Fi 6) 4 x 4 : 4SS	Wi-Fi 6E 802.11ax (Wi-Fi 6) 2 x 2 : 2SS	802.11ax (Wi-Fi 6) 4 x 4 : 4SS	802.11ax (Wi-Fi 6) 4 x 4 : 4SS	802.11ax (Wi-Fi 6) 5 GHz : 4 x 4 : 4SS 2.4 GHz : 2 x 2 : 2SS	Wi-Fi 6E 802.11ax (Wi-Fi 6) 2 x 2 : 2SS 2.4/6 + 5 GHz	802.11ax (Wi-Fi 6) 2 x 2 : 2SS
Wi-Fi トライラジオ	専用の 第 4 の無線	専用の 第 4 の無線	専用の 第 4 の無線	専用の 第 4 の無線	専用の 第 4 の無線	専用の 第 3 の無線	専用の 第 4 の無線
アンテナオプション	内部 / 外部	内部	内部 / 外部	内部 / 外部	内部	内部	内部
仮想 BLE	✓	—	✓	✓	✓	✓	—
IoT インターフェイス	—	—	✓	—	—	✓	—
IoT センサー	温度、加速度計	温度	湿度、圧力、 温度	—	—	温度、加速度計	—
保証	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	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
対応周波数	5 GHz 6 GHz	5 GHz 6 GHz	5 GHz	5 GHz	5 GHz	2.4 GHz 5 GHz 6 GHz	5 GHz

## AI ドリブン有線アクセス



### Juniper Mist Wired Assurance

AI を活用した自動化とサービスレベルにより、優れたエクスペリエンスを接続デバイスに提供します。Wired Assurance は、EX シリーズスイッチの豊富な Junos テレメトリを活用して、運用の簡素化、平均修理時間の短縮、有線デバイスのエンドユーザーエクスペリエンスの可視性向上を可能にします。

- **有線サービスレベル** - スループット、接続の成功、スイッチ健全性など、接続前と接続後のパフォーマンスメトリックの SLE を強化します。
- **根本原因のワンクリックでの特定** - ジュニパーの 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に特定して修復します。

- **AI ドリブンスイッチのインサイト** - CPU、メモリ使用率、転送バイト、トラフィック使用率、消費電力の詳細ビューで、ポートレベルまで掘り下げたスイッチに関するインサイトが得られます。
- **オンボーディングの簡素化** - ジュニパー EX スwitchの真のプラグアンドプレイ機能が、1つのアクティベーションコードで使用できます。テンプレートとプロファイルを使用して、自動プロビジョニングとスイッチ設定を効率化します。
- **ガイド付き設定ウィザードによりキャンパスファブリックの導入を簡素化** - ESI-LAG での集約型コア、リンクアグリゲーショングループ、ESI-LAG での EVPN コア / ディストリビューション、エッジの L3 でのグループまたは IP Clos など、キャンパスファブリックアーキテクチャを導入するオプション。

## ジュニパーネットワークス EX シリーズスイッチ

ジュニパー EX シリーズスイッチは、デジタル変革のニーズを満たし、エンタープライズ企業における完全なエンドツーエンドの Software-Defined ネットワークの需要に応えます。

EX2300	EX3400	EX4100/ EX4100-F	EX4300	EX4400/ EX4400-24X	EX4600/ EX4650	*QFX51xx	EX9200	EX9250
アクセスまたはマルチギガビットアクセス	アクセス	アクセス	マルチギガビットアクセスとアグリゲーション	マルチギガビットアクセスとアグリゲーション	コアとアグリゲーション	コアとアグリゲーション	コアとアグリゲーション	コアとアグリゲーション
48 x 1 GbE または 16 x mGig + 32 x 1 GbE	48 x 1 GbE	EX4100 : 24 x 1 GbE または 48 x 1 GbE EX4100-F : 12 x 1 GbE または 24 x 1 GbE または 48 x 1 GbE	48 x 1 GbE または 24 x mGig + 24 x 1 GbE	EX4400 : 12 x 10 GbE + 36 x 1 GbE/24 または 48 x 1 GbE/ 12 x mGig + 36 x 1/2.5 GbE / 24 x mGig EX4400-24X : 24 x 1/10 GbE	EX4600 : 24 x 10 GbE と 4 x 40 GbE EX4650 : 48 x 10/25 GbE	QFX5110 : 48 x 1/10 GbE 32 x 40 GbE QFX5120 : 48 x 10/25 GbE 32 x 100 GbE 48 x 10 GT	48 x 1 GbE	48 x 1 GbE
4 x 10 GbE または 6 x 10 GbE アップリンク	4 x 1/10 GbE または 2 x 40 GbE アップリンク	EX4100 : 4 x 1/10 GbE または 4 x 10/25 GbE アップリンク EX4100-F : 100 M/1/2.5/ 5/10 GbE 4 x 1/10 GbE アップリンク	10 GbE/40 GbE/ 100 GbE アップリンク	EX4400 : 4 x 25 GbE または 4 x 10 GbE アップリンク EX4400-24X : 4 x 25 G または 4 x 10 G または 1 x 100 G アップリンク	EX4600 : 8 x 10 GbE または 4 x 40 GbE アップリンク EX4650 : 8 x 40/100 GbE アップリンク	QFX5110 アップリンク : 4 x 40/100 GbE QFX5120 アップリンク : 8 x 40/100 GbE	-	-
PoE+	PoE+	PoE+ (802.3at) PoE++ (802.3bt)	PoE+ (802.3at) PoE++ (802.3bt)	PoE+ (802.3at) PoE++ (802.3bt)	PoE は該当なし	PoE は該当なし	PoE は該当なし	PoE は該当なし

## AI ドリブン SD-WAN



## Juniper Mist WAN Assurance

ジュニパーの AI ドリブン SD-WAN ソリューションに WAN や支社の AI ドリブンインサイトをもち、ネットワークやアプリケーションの動作より、実際のユーザーエクスペリエンスが重視されます。

- セッションスマートルーターや SRX シリーズの WAN エッジテレメトリからのインサイトにより、**ユーザーエクスペリエンスの向上を実現**します。これにより、WAN Assurance が、ユーザーが適切なエクスペリエンスを得られているかどうかを示す独自のユーザーログを計算します。
- Marvis と連携して**エンドツーエンドの影響分析**を行い、LAN、WLAN、WAN の全体でイベントを関連付けることで、障害の分離と解決を迅速に行います。
- **自動の識別と修正を追加して**、異常が検知された結果、事前対応型のアクションが可能になります。ワークフローが自動化され、クライアントからクラウドまで完全に自動化したネットワークを構築できます。
- SSR シリーズのセッションスマートルーターの**真のプラグアンドプレイ機能**を 1 つのアクティベーションコードで利用して、**オンボーディングと設定を簡素化**します。テンプレートとプロファイルを使用して、自動プロビジョニングや、ルーターサービスとセキュリティポリシーの設定を効率化します。

## ジュニパーのセッションスマートルーター

セッションスマートルーターは、ジュニパーの SD-WAN ソリューションを強化します。優れたエクスペリエンスでユーザーをつないで、パフォーマンス、セキュリティ、可用性、拡張性の厳格な要件を満たします。

このセッションスマートルーターは、アプリケーション認識型でゼロトラストのセキュアなネットワークファブリックに構築され、トンネルフリーのアーキテクチャで、従来のルーティングや SD-WAN ソリューションにあった非効率性を克服しています。セッションスマートルーターは、パフォーマンスの向上、迅速な導入、効率的な運用をもたらします。

セッションスマートのネットワーキングファブリックは、数千ものサイトに短時間で拡張でき、以下が提供されます。

- **アプリケーションパフォーマンスの向上** - セッションスマートルーターにより、企業は応答性の高いアプリケーションパフォーマンスを得られます。セッションスマートルーターは、帯域幅使用が 30 ~ 50% 削減されるトンネルフリーのアーキテクチャを使用するため、ネットワークの輻輳が減少し、音声や映像などのビジネスクリティカルなアプリケーションが、瞬時にフェイルオーバーできるようにになります。アプリケーション認識型のファブリックが作成され、セッションポリシーとネットワークステータスに基づいて、ロードバランシングとトラフィックステアリングをサポートします。

- **ゼロトラストセキュリティ** - セッションスマートルーターは、固有のゼロトラストアクセス制御、方向性、セグメンテーションポリシーを備え、すべてにセキュアなベクトルルーティングが採用されています。IDS/IPS と URL のフィルタリングが、アプリケーションとコンテンツのセキュリティを提供します。
- **導入と管理の柔軟性** - セッションスマートルーターソフトウェアは、ジュニパーの SSR シリーズアプライアンス (表 1)、認定済みのカスタマー構内機器 (CPE)、データセンターのネットワークサーバー、ジュニパーの NFX シリーズネットワークサービスプラットフォームのいずれかで実行できます。Juniper Mist クラウドから一元管理が可能です。

モデル	推奨される拠点	暗号化されたスルーブット	説明
SSR120	小規模支社	1.5 Gbps	<b>SSR 100</b> シリーズ ルーター
SSR130	中規模支社	2 Gbps (ポート上のラインレート)	
SSR1200	大規模支社 / 拠点または小規模データセンター / キャンパス	10 Gbps	<b>SSR 1000</b> シリーズ ルーター
SSR1300	中規模データセンター / キャンパス	20 Gbps (NIC 最大スルーブット)	
SSR1400	大規模データセンター / キャンパス	40 Gbps	
SSR1500	巨大規模データセンター / キャンパス	50 Gbps (NIC 最大スルーブット)	

## プレミアムクラウドサービス



## Juniper Mist Access Assurance

ユーザーとデバイスのセキュリティのために、エクスペリエンスファーストネットワークの革命を起こした Access Assurance は、クラウドベースのネットワークアクセス制御ソリューションです。ポリシーの簡単な作成と適用でクライアントのオンボーディングを簡素化し、設計、導入、Day 0/1/2 の運用の課題を取り除きます。

- **ゼロトラスト、エクスペリエンスファースト** - Access Assurance は、ゲスト、IoT、BYOD、企業管理デバイスのセキュアなオンボーディングを軸として、ユーザーやエンドポイントのユーザーエクスペリエンスとオフボーディングに重点が置かれています。
- **ネットワークポリシーの適用** - Access Assurance は、ユーザーとデバイスの ID に基づき、ユーザーに特定のネットワークセグメント (VLANs など) を割り当て、ユーザーに役割を割り当てることでネットワークポリシーを適用するよう、ネットワークに指示します。
- **クラウドネイティブ** - クラウドネイティブ、マイクロサービス、API ファーストの業界唯一のネットワークアクセスプラットフォームです。他のすべての ZTNA (ゼロトラストネットワークアクセス) ベンダーに必要なインフラ要件をすべて取り除き、クライアントエクスペリエンスを統一します。



- **統一された管理** - ネットワークアクセスに関するインサイトが Juniper Mist クラウドに取り込まれており、より優れたインサイトやネットワーク運用の自動化をもたらします。これにより、ユーザーエクスペリエンスのすべてのデータが1つのビューに表示されます。



### 仮想ネットワークアシスタント「Marvis」

Marvis のご紹介。Self-Driving Network™ のための初のインタラクティブな仮想ネットワークアシスタントです。運用を合理化してトラブルシューティングを簡素化しながら、ユーザーエクスペリエンスを高めることで、IT チームがリアルタイムで回答を得られるようにします。

- **対話型インターフェイス** - Marvis は自然言語処理 (NLP) とともに自然言語理解とナレッジグラフを使用して、ユーザーの意図と目標を理解します。質問をコンテキスト化して特定の結果を返し、ユーザーのフィードバックに基づいてアクションを実行できます。
- **Self Driving Network のための Marvis Actions** - Marvis Actions は Mist AI エンジンを活用して、IT ドメイン (WLAN、LAN、WAN、セキュリティ) 全体の問題について根本原因を特定し、自動的に修正を行うか (自動運転)、有効性の高いアクションを推奨します (ドライブアシスト)。
- **異常検知** - Marvis により SLE フレームワークに異常検出機能が追加されるため、管理者はサービスに影響するイベントを迅速に事前識別して、問題の根本原因をすぐに判断し解決できます。
- **データ関連付けによる影響範囲を把握** - Marvis により幅広いナレッジベースの情報が関連付けられ、問題の影響範囲と規模を判断できます。
- **根本原因の正確な分析** - ジュニパーのデータサイエンスツールボックスの一部であるベイズ推定を用いて、ネットワーク上で起きている問題に関係する可能性がもっとも高い原因を特定します。



### Juniper Mist Premium Analytics

- **エンドツーエンドのネットワーク可観測性** - Juniper Mist AI ドリブンのデータセットと、オプションでサードパーティのデータセットの組み合わせに基づいて、ネットワーク全体 (有線、無線、WAN) のインサイトを取得します。このようなインサイトを使用して、傾向の特定、IT 運用とエンドユーザーやクライアントのエクスペリエンスの最適化、IT インフラストラクチャの計画、リソースの管理を行います。
- **事業部門のインサイト** - 小売業、ヘルスケア、教育、ホスピタリティなど、垂直市場における長期的な傾向、訪問者の行動、ゾーンの動きを分析します。占有率や資産の動きに関するインサイトにより、施設管理を向上させます。
- **最大 13 か月間 (またはそれ以上) のデータストレージ** - ネットワーク、アプリ、訪問者、従業員の行動の過去の長期的な時系列分析を実行して、ビジネスの意思決定を強化します。

- **オーケストレーションされたネットワークおよびアプリケーションのパフォーマンスクエリー** - Juniper Mist クラウドのアーキテクチャとサードパーティのネットワークデバイス全体でデータを関連付けて分析し、アプリケーションの配信を最適化します。カスタマイズしたクエリーを生成して、キャンパスから支社まで WAN パフォーマンスを監視します。
- **顧客のセグメント化** - 訪問者のテレメトリを使用して、顧客や従業員のトラフィックパターンや訪問者トラフィックフローに関するインサイトを取得し、リソース計画、カスタマイズした通知サービス、クロスセルのサービス提供につなげます。モーションパス (部門間のトラフィックフロー) を使用して、訪問者トラフィックパターンのダイナミックセグメント化または履歴のセグメント化ができます。

### Bluetooth LE クラウドサービス



#### Juniper Mist ユーザーエンゲージメント

ジュニパーは、屋内ロケーションの常識を覆しました。特許取得済みの vBLE (仮想 Bluetooth LE) により、屋内ロケーションサービスは導入と拡張が簡単になり、高い精度と俊敏性も備わりました。

- **リアルタイムの道案内** - リアルタイムの道案内 従業員、ゲスト、顧客がターンバイターンの道案内で目的の場所にたどり着けるようになります。最大 1m の誤差と秒単位以下の遅延での経路探索を可能にします。
- **リアルタイム近接通知とアラート** - 患者やクライアント、お客様の現場到着時に伝えます。無制限の仮想ビーコンにより、どこでもプッシュ通知を作成できます。仮想ビーコンごとに自由なメッセージをあらゆる場所で提供して、モバイル体験をパーソナライズします。
- **モバイルアプリを統合する SDK** - ジュニパーはモバイル SDK を提供します。モバイルアプリケーションの経路検索とジュニパーの仮想 Bluetooth LE インフラストラクチャによる通知が統合可能です。



#### Juniper Mist アセットの可視化

ジュニパーの特許取得済み仮想 Bluetooth LE 技術により、モバイルユーザーとのエンゲージメント用に、同じインフラストラクチャを使用してアセットを可視化できます。

- **スタンダードベースの Bluetooth LE サービスを使用して人とモノを完全に可視化** - 看護師や警備員、販売員などの重要なリソースの位置を簡単に特定できます。輸液ポンプやフォークリフトなど、価値の高い資産を Bluetooth LE タグで追跡します。
- **アセット識別** - BLE 対応のモバイルや IoT デバイスに名前を割り当て、当該の資産の位置を会場の地図で示すことや、ビジネスアプリケーションと位置を統合することができます。

- 詳細な分析 - 訪問者や滞在時間を監視し、ゾーンに対する人の出入りのパターンや、混雑するポイントを詳細に掘り下げます。
- API を利用したアセット位置確認と分析 - 完全でオープンな一連の API により、アセットタグだけでなく資産の位置確認や分析アプリケーションも、ジュニパーの仮想 Bluetooth LE インフラストラクチャで統合できます。

## ジュニパーネットワークスについて

ジュニパーネットワークスは、ネットワーク運用を劇的に簡素化し、エンドユーザーに最上のエクスペリエンスを提供することに注力しています。業界をリードするインサイト、自動化、セキュリティ、AI を提供する当社のソリューションは、ビジネスで真の成果をもたらします。つながりを強めることにより、人々の絆がより深まり、幸福、持続可能性、平等という世界最大の課題を解決できるとジュニパーは確信しています。



**アジア太平洋、ヨーロッパ、中東、アフリカ**  
Juniper Networks International B.V.  
Boeing Avenue 240  
1119 PZ Schiphol-Rijk  
Amsterdam, The Netherlands  
電話番号: +31.207.125.700  
FAX: +31.207.125.701

**米国本社**  
Juniper Networks, Inc.  
1133 Innovation Way  
Sunnyvale, CA 94089 USA  
電話番号: 888.JUNIPER (888.586.4737)  
または +1.408.745.2000 | FAX: +1.408.745.2100  
www.juniper.net

**日本**  
ジュニパーネットワークス株式会社  
東京本社  
〒163-1445 東京都新宿区西新宿 3-20-2  
東京オペラシティタワー 45 階  
電話番号: 03-5333-7400  
FAX: 03-5333-7401  
西日本事務所  
〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田 2-2-2  
ヒルトンプラザウエストオフィスタワー 18 階  
<https://www.juniper.net/jp/jp/>