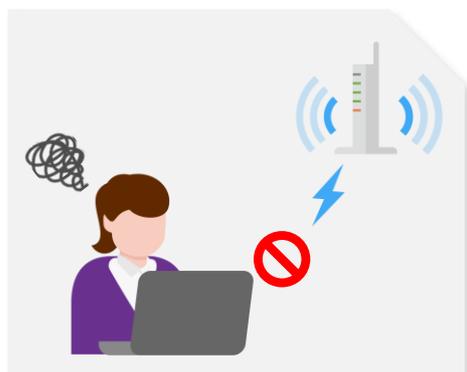


AIの活用で、快適な無線LAN環境を実現！

Juniper Mist

無線LAN環境の導入や利用でこんな課題はありませんか



無線LAN通信が遅く、
つながっても頻繁に切れる



障害発生時の解決に
時間がかかる



導入・運用
コストを抑えたい

Juniper Mistが快適な無線LAN環境を実現

Juniper Mistは、無線LAN環境の可視化とAI(人工知能)による分析で、ユーザーが無線LAN環境を快適に利用できているか状況を把握することが可能です。また、クラウド管理なので、無線LANの運用や品質管理を管理者の手間をかけずに実施できます。

01 快適な無線LAN環境を実現

無線LAN環境を7つの指標で可視化。さらに、AIによる分析をもとに電波強度を自動調整し、ユーザーエクスペリエンス (UX) にこだわった快適な無線LAN環境を提供します。



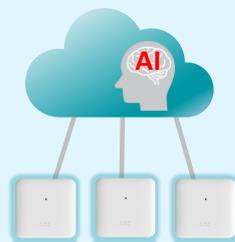
02 障害発生時の対応時間を大幅短縮

電波干渉などの異常を検知した際はパケットキャプチャを自動で取得でき、障害発生時の迅速な解決を可能にします。



03 クラウド管理で導入・運用コスト削減

無線LANのアクセスポイントをインターネット上のクラウド管理コンソールで管理・設定。バージョンアップも自動ででき、導入・運用コストを削減します。



Juniper Mistでできること

リアルタイム可視化

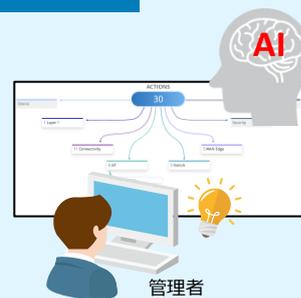
- ネットワーク全体を統合的にリアルタイムに可視化
- ネットワークに接続しにくいなど、問い合わせを受ける前に不具合を把握、対応可能

無線LAN環境を視覚的に表示



AIによる分析サポート

- AIが継続的に発生している問題の原因を特定し、デバイス、ネットワーク単位で分析可能
- 容易に使える分析インターフェイスで、運用品質を向上



自動パケットキャプチャー

- 電波の干渉など異常を検知した際は、パケットキャプチャを自動で取得
- 実際に何が起こっていたのか、時間を遡って解析可能



AI 主導の電波調整 (RRM)

- 24時間無線LAN環境をモニタリングし、ユーザー環境をAIが学習
- 環境変化に応じて電波強度やチャンネル幅を自動調整



ラインアップ

	AP45	AP34	AP32	AP12
サイズ (mm)	230 x 230 x 50	230 x 230 x 50	202 x 202 x 44	150 x 100 x 40
重さ	2.01kg	2.0kg	0.83 kg	0.6 kg
展開先	屋内	屋内	屋内	屋内 (壁設置)
Wi-Fi規格	802.11ax (Wi-Fi 6E) 4x4:4SS	802.11ax (Wi-Fi 6E) 2x2:2SS	802.11ax (Wi-Fi 6) 5GHz:4x4:4SS 2.4GHz:2x2:2SS	802.11ax (Wi-Fi 6) 2x2:2SS
電源供給	802.3at/bt PoE	802.3at/bt PoE	802.3at/bt PoE	802.3af/at PoE
筐体	 Wi-Fi6E対応	 Wi-Fi6E対応	 Wi-Fi6対応	 Wi-Fi6対応

Juniper APご購入の際は、サブスクリプションライセンスの同時購入が必要となります。

※本リーフレット中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。 ※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記しておりません。 ※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。 ※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。 ※本リーフレット中の情報は、作成時点のものです。

株式会社 日立ソリューションズ

www.hitachi-solutions.co.jp

本リーフレット掲載商品・サービスの詳細情報

https://www.hs-juniperproducts.jp/security/juniper_mist/

