

自治体様向け

# 教育現場の課題を解決! 教育ネットワークの統合/ 可視化ソリューション

教育ネットワークを可視化し、セキュリティ機能を向上  
24時間365日止められないネットワーク運用を楽に



## GIGAスクールで「やりたいこと」できていますか?

### ケース 教室 (児童生徒)

オンライン授業が途切れるため、  
授業が分からずついていけない...



### ケース 教室 (先生)

ネットワークに繋がらず、  
ツールが使えず授業が進まない...



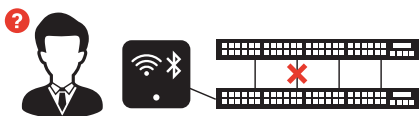
### ケース 職員室

校務システムのネットワークだけ  
有線なのが面倒...



### ケース 学校現場

ネットワーク問題を解決できておらず、  
原因がよくわからない...



### ケース 教育委員会

各学校のネットワークの  
運用や機器の管理は追いつかない...

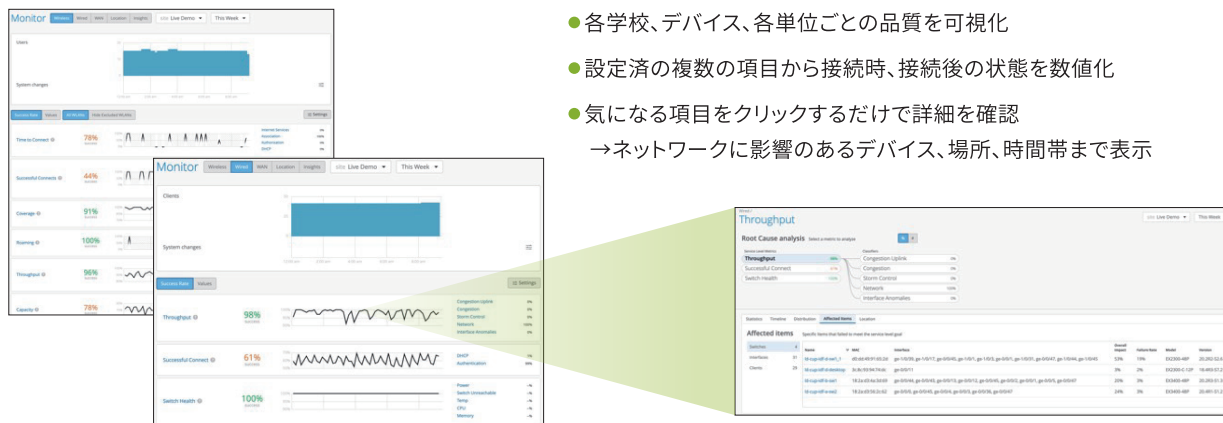


Juniper Mist ソリューションで全て解決!

対策  
1

## AIによるネットワーク品質の可視化

サービス品質基準を設定し、基準値以下の原因までを可視化



- 各学校、デバイス、各单位ごとの品質を可視化
- 設定済の複数の項目から接続時、接続後の状態を数値化
- 気になる項目をクリックするだけで詳細を確認  
→ネットワークに影響のあるデバイス、場所、時間帯まで表示

対策  
2

## AIによる自動電波調整

リアルタイム分析機能を活用し、環境影響を受けやすい電波を自動調整



- 特定の時間帯、場所の電波状況変化特性を把握し、チャンネル、出力を最適化
- 電波状態が変化した場合は、リアルタイムに自動調整

“

### GIGAスクール導入事例：某教育委員会

導入/運用パートナー様の声

- ネットワークとユーザー体感を可視化することで、トラブルシューティングのための**対応時間が大幅に減った**
- 電波調整などAIにお任せ**、自動チューニングにより電波障害の発生がない
- 導入に関してもスムーズな構築を実現、ほとんど**ゼロタッチでの導入ができた**

”