Cisco Meraki

ソリューション ガイド

未来の学校を支える効率的なITソリューション

Cisco Merakiが教育機関にとってどのように役立つのかご覧ください。

常に変化する教育環境

学校現場はクラウド テクノロジーの採用を通じて、より適切に現代の教育と学習のニーズに対応しようとしています。

これまでにない複雑な環境の中、教育をデジタル化するには、ネットワーク セキュリティを損なわずIT部門の予算に負担のかからない最新のITインフラストラクチャを導入する必要があります。

最近のe.Republicの調査によると、調査対象となった高等教育機関のIT管理者のほぼ半数が既存のインフラストラクチャを刷新することがIT部門の主な課題であると考えています。

Cisco Merakiのクラウドファースト プラットフォームは現代のハイブリッド環境の学習ニーズに対応します。

クラウドと教室で最適な学習環境を実現

教育機関がCisco Merakiを導入すると、学生、職員、教員に卓越したエクスペリエンスを提供できます。

- **自動化**
- **広範なエコシステムと信頼性の高いAPI**
- **簡単に設定可能**
- **データ分析**

自動化

ネットワーク パフォーマンスやエンドポイントの監視、アップデートの適用、インフラストラクチャのトラブルシューティングなど、繰り返しが多く時間のかかる作業を自動化することで、IT部門は現在手作業で実施しているネットワークの変更に必要な時間を大幅に、95%も削減できます。[1]

簡単に設定可能

サテライト キャンパスや距離の離れた運動施設にチームを派遣する必要はもうありません。プラグアンドプレイ機能を通じて運用を簡素化し、単一のダッシュボードを通じて数分以内でネットワークを稼働させ、状況を完全に可視化できます。

広範なエコシステムと信頼性の高いAPI

活気にあふれ成長を続けるパートナー（サードパーティのソフトウェア開発者、システム インテグレーター、コンサルタント、付加価値リセラーなど）のコミュニティを通じ、お客様の組織はより迅速に課題を解決するために役立つ実績のある専門家のサポートを得ることができます。

データ分析

膨大なデータセットを活用してインサイトを得ることで、問題が大きくなる前にIT部門が未然に問題を解決でき、IT部門の負担を減らすことができます。このため、教育の成果を大幅に改善し、学生と教職員のエクスペリエンスを強化できます。

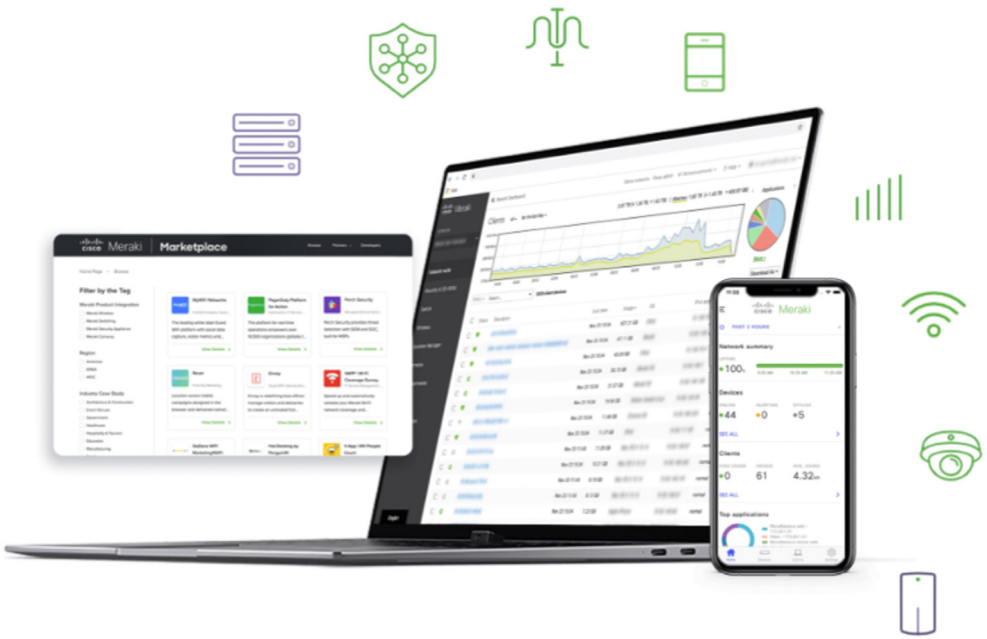
1 ガートナー社、「何が変わったのか：無線LANと有線LANのアクセスに関するガートナーの2017年マジッククアドラント」

Merakiを導入すると、安全に学校での学習を再開し、セキュアな学習環境を提供しながら、キャンパス全体を連携させることができます。

直感的なIT管理

アジア各地の数百校で使用されているクラウド管理のIT環境を通じ、IT部門にリモートで一元管理可能なプラットフォームを提供できます。

- 単一のインターフェース：単一のダッシュボードから設定と監視を実施できます
- インストールも設定も直感的なため、IT専門のスタッフによるサポートが不要になり、メンテナンス コストを最小限に抑えることができます
- プラットフォームの使いやすさと、プラグアンドプレイ機能で、作業時間を短縮できます
- 東南アジアにおける1,000以上の教育機関のお客様が学校向けのMerakiネットワーク ソリューションに信頼を寄せています
- Cisco Merakiのデータセンターは、シンガポールとオーストラリアに配置されています



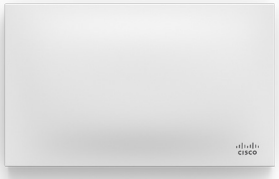
コネクテッド スクールの実現

ITコストの増大やIT部門の増員を伴うことなく、堅牢で信頼性が高くセキュアなWi-Fiネットワークを基盤とした最適な学習エクスペリエンスを提供できます。

- 屋内外のWi-Fi機能を提供することで、学校のような高密度な環境でもパフォーマンスと効率を改善できます
- 製品と新たなセキュリティ機能のアップデートを常に自動的にクラウド経由でネットワークにプッシュするため、ネットワークを常に最新に保つことができます
- 完全な統合ソリューション：Merakiは、1社のプロバイダーのみでネットワークを拡張できるフルスタックのネットワーク ポートフォリオを提供します
- クラウドベースのモバイル デバイスの管理を通じ、タブレットを使用する教室におけるセキュアで管理しやすいデバイス環境を導入できます

SD-WAN（MX）

スイッチング（MS）



無線LAN（MR）

システム マネージャー（SM）

MERAKIインサイト（MI）

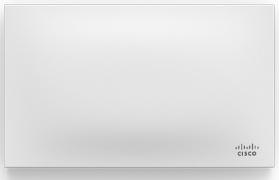
セキュアなハイブリッド クラスルームを実現

教職員は校内や自宅などどこからでも最適な学習エクスペリエンスを提供できます。

- 数回のクリックでリモート環境からセキュリティを設定でき、BYODへのセキュアなアクセス、業務アプリケーションへの一貫性のある接続、ワンタッチ プロビジョニングを実現できます
- アプリケーションとデバイスのセキュリティ - クラウドファーストのAuto VPNとデバイス管理によりコンピュータとデバイスを保護します
- 機密データを保護し、従業員がどこで働いている場合でも、教育業界が定める要件と規制を遵守できます
- ブラウザまたはMerakiアプリ上のMerakiダッシュボードを通じてどこからでもインフラストラクチャを管理し、リアルタイムで可視化することで、迅速なトラブルシューティングを実施できます

SD-WAN（MX）

システム マネージャー（SM）



無線LAN（MR）

cisco Meraki

教育機関向けMerakiソリューションの詳細は
こちらをご覧ください。

MERAKI.COM