

政府 / 自治体向けソリューションガイド

コミュニティをつなぐ インテリジェントな プラットフォーム

行政の最新ニーズに応える
ソリューション



より良い行政サービスを提供し、 地域社会の体験を変革

行政の根幹にあるのは、安全でつながりのあるコミュニティの基盤を形成する各種サービスを通じて、住民のニーズを満たすことです。

しかし、職場環境の変革、サイバーセキュリティや物理的セキュリティへの懸念の増大、経済的・教育的・社会的不平等により、こうしたニーズを実現することはますます難しくなっています。

職員や住民が疎外感を感じるリスクを避けるには、行政機関がハイブリッドな働き方に適応する必要があります。

テクノロジーを取捨選択し、最新化し、活用することは、市民の生活の質を向上させ、企業を誘致・維持し、人材を変革させます。このような重要な課題において、行政機関のIT部門は今や中核的な存在なのです。



直感的で インテリジェントな 革新的プラットフォーム

Cisco Meraki が提供する拡張可能なプラットフォームテクノロジーは、IT 最新化の基盤を構築し、ネットワーク運用を簡素化し、コネクテッドコミュニティを構築できるよう、行政機関の IT 部門を支援します。さらに住民が必要とするデータ、システム、デジタルサービスを保護します。

Meraki プラットフォームが政府 / 自治体にもたらす影響：



接続を最新化



最新の働き方に対応



**デジタルセキュリティと
物理的セキュリティを統合**



**サステナビリティと
コスト削減を推進**



接続を最新化

役所の通路や図書館、交通システムや遠隔地にある発電所に至るまで、職員や行政機関の IoT デバイス、住民の各種デバイスに接続を提供することは不可欠となっています。Wi-Fi 6 アクセスポイント、SD-WAN、セルラー対応ゲートウェイなどの高性能ハードウェアを導入することで、中央のクラウド管理ダッシュボードからネットワークを導入、管理、トラブルシューティングできます。さらに地域コミュニティに対してインサイトとサービスを提供できます。



最新の働き方に対応

人材の採用から就業、職員の維持に至るまで、新しいレベルのテクノロジーのサポートが必要とされています。自動化、ゼロタッチプロビジョニング、エッジセキュリティなどのツールにより、IT を最新化し、ネットワーク管理の複雑さを軽減し、柔軟な職場を実現できます。



サステナビリティとコスト削減を推進

コスト削減とエネルギー効率の向上を推進しながら、規制要件や、職員および住民の要望にも対応できます。クラウドプラットフォームなら、PoE スケジューリング、在宅ベースの自動化（空調など）、IoT での環境モニタリングなどのテクノロジーが導入可能になります。これらのソリューションをリモート管理やゼロタッチ導入と組み合わせれば、環境をプロアクティブに管理し、自動化することができ、コストとリソースの削減につなげることができます。



デジタルセキュリティと物理的セキュリティを統合

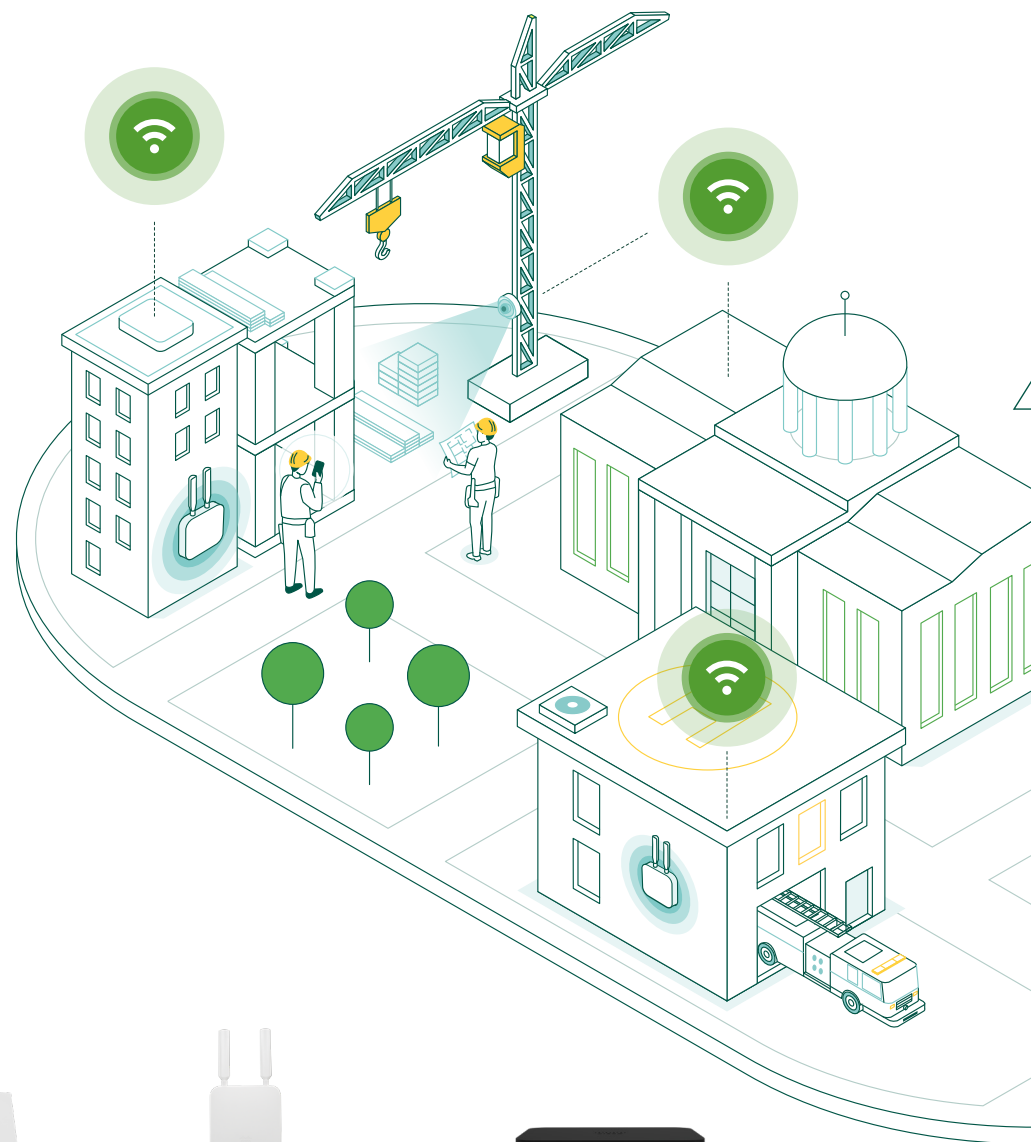
セキュリティ脅威を最も効果的に防ぐ手段は、物理セキュリティとデジタルセキュリティの担当チームを統合することです。システムを自動化し、担当チームの統合を進め、スマートカメラやセンサーなどの IT と IoT を統合してエンドポイントを保護することで、プロアクティブで効果的なセキュリティを実現できます。

Cisco Meraki: 行政サービスを一步前に進める 信頼できるパートナー

セキュアで信頼性の高い 接続をどこでも提供

セキュアなユニファイドアクセス

- 職員、デバイス、住民のためのワイヤレス WAN
- ハイブリッド / リモートワーカーにセキュアな接続とデバイス管理を提供
- 有線回線が利用できない遠隔地のセルラー WAN
- FirstNet の緊急サービス帯域幅を利用したセルラー WAN フェイルオーバー



主な製品



MX セキュリティ



MS スイッチ



MR ワイヤレス



MG セルラーゲートウェイ

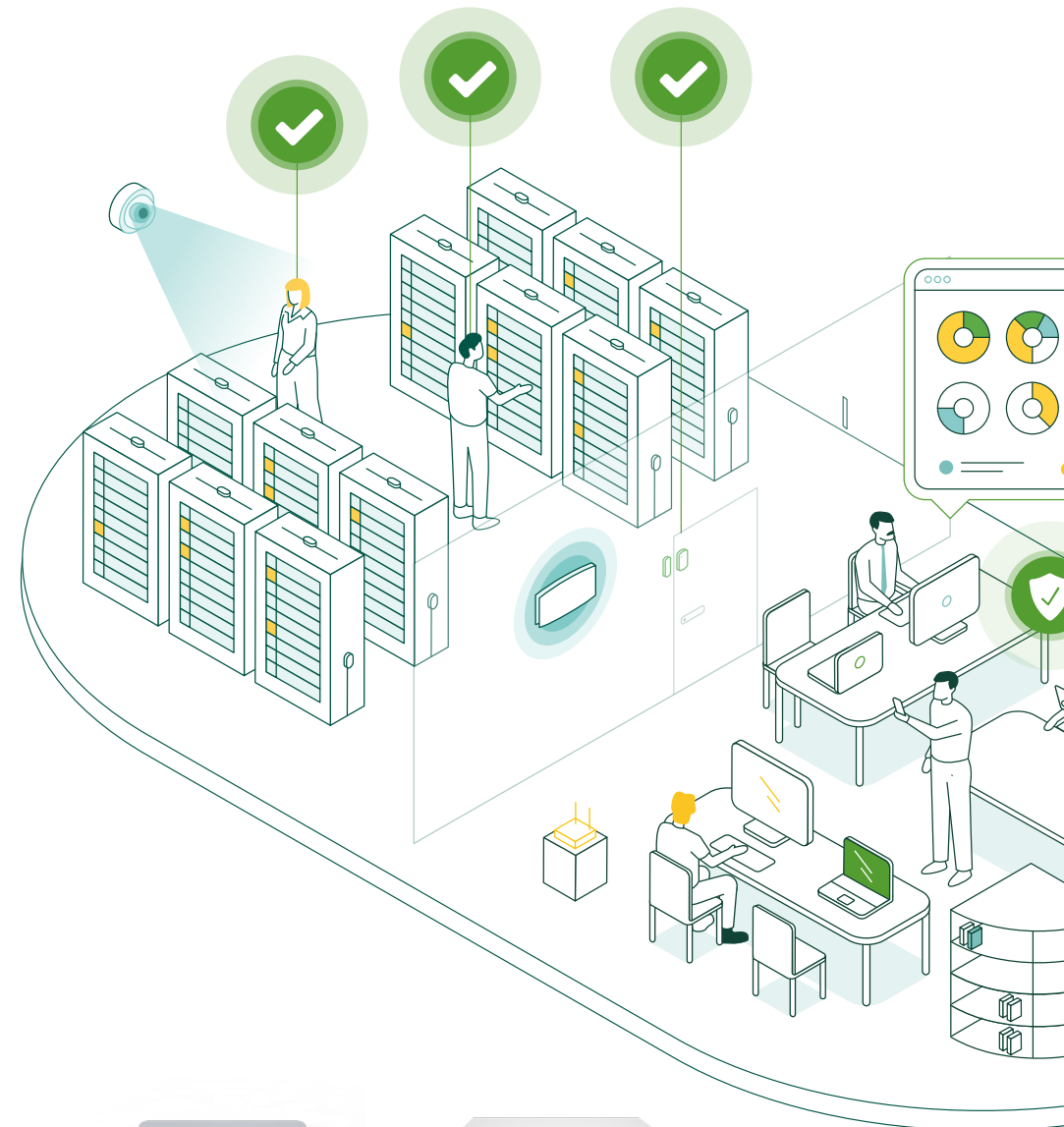


Z3 テレワーカーゲートウェイ

高い費用対効果： 行政機関の IT を 簡素化・最適化

リーン（無駄のない）業務

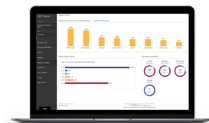
- プロビジョニングを自動化し、ゼロタッチでスケーラブルに展開
- 自動化と人工知能 / 機械学習 (AI/ML) により生産性を向上
- API アプリケーションで柔軟性、カスタマイズ性、有効性を提供
- AI/ML ベースの自動適応ポリシーによるリアルタイム監視



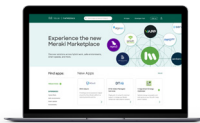
主な製品



MERAKI ダッシュボード



MERAKI システム
マネージャー (SM)



API マーケットプレイス



MX セキュリティ

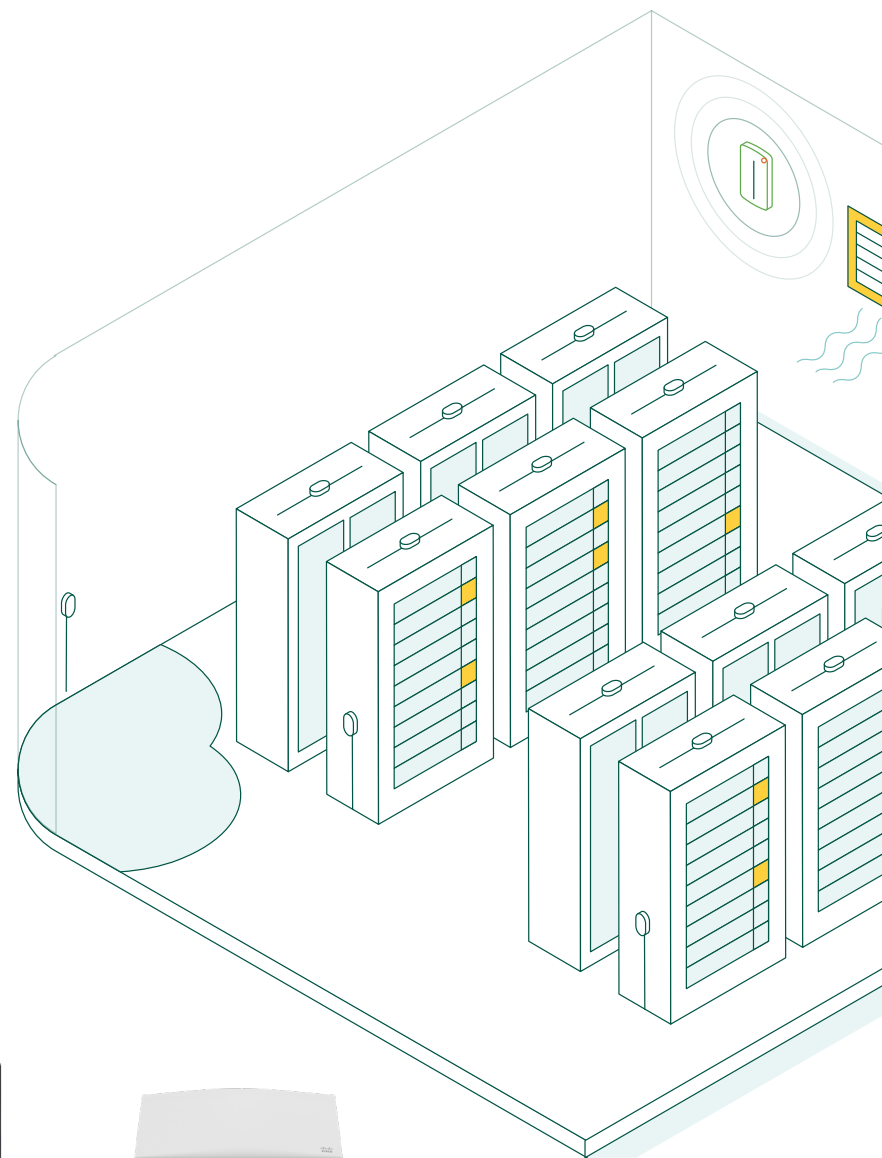


MS スイッチ

IT の最新化でサステナビリティ 目標を推進

サステナビリティ

- 大気品質をはじめとするモニタリングにより、環境を可視化
- 電力とデバイスパラメーター（照明、空調、PoE など）を自動的に調整し、エネルギーコストを節約
- リモート管理により、技術者による現場への出勤回数を低減



主な製品



MT センサー



MV スマートカメラ



MS スイッチ



MERAKI ダッシュボード

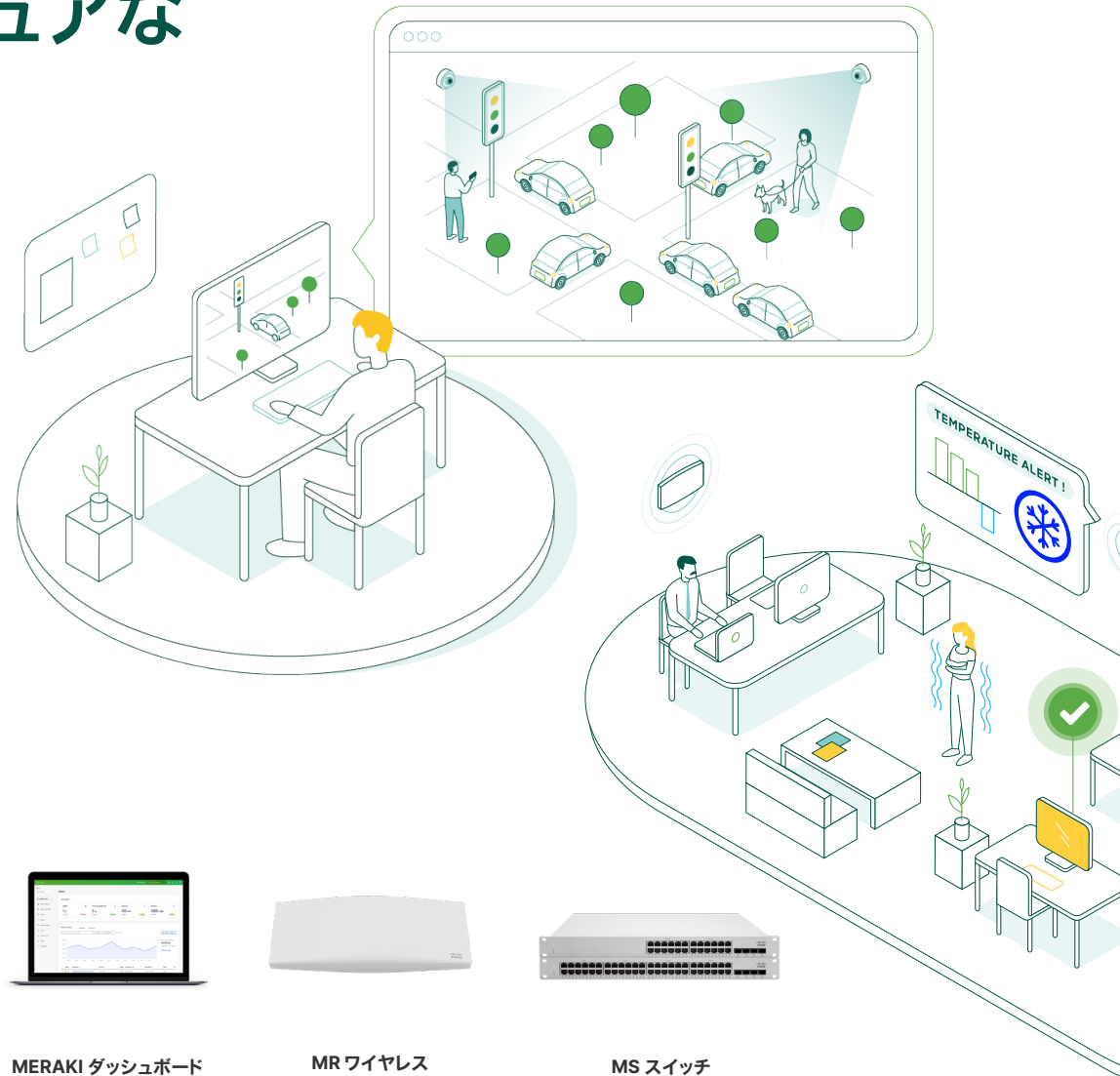


MR ワイヤレス

インテリジェントでセキュアな 行政機関を実現

物理的なインテリジェンスとセキュリティ

- 通勤・通学や交通のモニタリングと分析を都市計画に活用
- ビルの空間計画と管理（未使用の会議室の特定など）により、スペース利用効率を改善
- 地域社会を保護し、状況認識を提供することにより、庁舎、職員、有権者を保護
- 環境ハザードの検知と対応



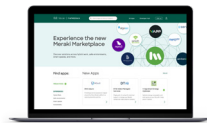
主な製品



MV スマートカメラ



MT センサー



API マーケットプレイス



MERAKEI ダッシュボード



MR ワイヤレス



MS スイッチ

選挙の安全性を確保

投票場所を保護する

- 投票者、開票員、投票者確認、セキュリティ機器に、信頼性が高く安全な高速 Wi-Fi を提供。
- 物理的なセキュリティを強化し、待ち時間を短縮
- 投函箱の開閉を監視し、改ざんを防止
- デバイスと分散型作業を一元管理



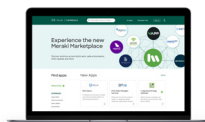
主な製品



MV スマートカメラ



MT センサー



API マーケットプレイス



MERAKEI ダッシュボード



MR ワイヤレス



MS スイッチ



MERAKEI システム
マネージャー (SM)

クラウド管理型の Meraki ポートフォリオ:



アクセスポイント (AP)

信頼性の高い接続性とシームレスなローミングで、高密度環境への導入をサポートします。



セキュリティと SD-WAN

豊富なネットワークセキュリティ機能により不正ファイルを阻止し、行政データを保護します。



スイッチ

性能と信頼性を追求した、集中管理型のレイヤ 3 イーサネットスイッチです。



エンドポイント管理

iOS、Android、Mac、Windows デバイスを一元管理します。



MERAKI INSIGHT

Meraki MX と連携してネットワーク / Web トラフィックを収集。Web アプリケーションの問題を可視化して切り分けます。



スマートカメラとセンサー

ストレージを内蔵し、インテリジェンスを備えた、スケーラブルで使いやすい物理セキュリティを展開します。

エコシステムパートナーによる拡張機能:



Meraki が誇る、クラス最高のクラウドマネージド IT により、 地域を変革・保護しましょう



スマートシティへと進化

「Meraki のおかげで、ワイヤレスネットワークの管理がとても簡単になりました。おかげで時間を節約でき、他の課題に取り組んでいます。私たちの街ではスマートシティ構想が持ち上がっており、それに取り組む時間を確保できるのは重要なポイントです」

STEPHEN DAWE 氏

オペライカ市
最高技術責任者



セキュリティとサステナビリティの確保

「かけがえのない歴史的な蔵書を、MT センサーが保護しています。それらの中には、世界に 1 冊しかない本だってあります」

JASON STOW 氏

Marmot 図書館ネットワーク
システム管理者



都市運営を変革

「ダッシュボードにすべてが集約されています。バスがどこにいるかが分かりますし、駐車場で迷子になっている人まで把握できます。システムのどこかに問題が起きても、迅速かつ的確に対応できます」

CARLO BRACCHI 氏

Brescia 市公共交通
システムネットワーク管理部門 責任者



政府 / 自治体の IT を刷新。 エクスペリエンスを向上させ、職員や住民に、セキュリティの高いコネクテッドコミュニティを提供しましょう。

[デモの予約はこちら →](#)