

戦略ガイド

# スモール オフィスの IT を成 功に導く

## オフィスに優れた IT エクスペリエンスを導入することを難しく考える必要はありません。

IT チームにあなた 1 人しかいなかったり、従業員が今年のモデルのデバイスを使用していたり、多くの問題に直面すると大変です。



### しかし、耳寄りな情報があります

IT をオフィスの花形にする機会は無数にあります。Cisco Meraki は、世界中の 50 万社以上の企業と手を組み、成長と継続的な成功につながる結果をもたらしています。

### パートナーになりましょう

Cisco Meraki は変化するニーズに適応し、不確実なことやリスクを軽減します。また、新たなチャンスを得て、IT をシンプル化できるよう、お手伝いをします。では、そのような結果をもたらすネットワーク戦略はどのように進めるのでしょうか。

# 25%

Meraki導入前はできなかった新しい  
事業を開始できた企業の割合

# 55%

ビジネスにおける効率、セキュリティ、  
収益が向上した企業の割合



**withum**   
ADVISORY TAX AUDIT

“ Meraki のおかげで、新しいサイトを実質的にはほぼ数分で立ち上げることができました。Merakiは使いやすさと拡張性を備えているため、ワイヤレスのアクセス ポイントやセキュリティ デバイスなどネットワーク全体を構築する際、数時間で運用を開始できます。これは画期的です。

アメル・エドモンド氏  
Withum 社の CIO

DISCOVER

# Meraki を活用してオフィスの IT 課題に取り組む方法

# ジェーンの場合

## シナリオ

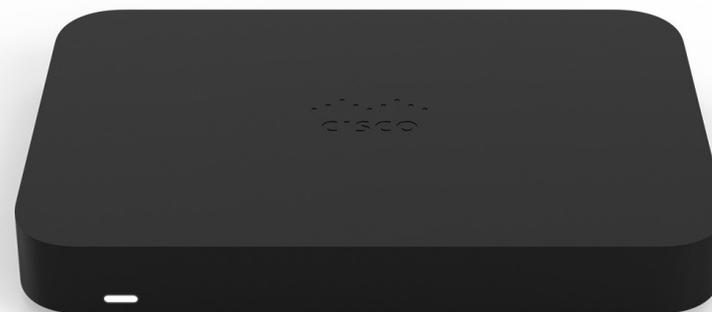
ジェーンは週に2日、テレワークを行っています。ジェーンは、セキュリティで保護されていない自宅のWi-Fiのネットワークを使って、クライアントのプライベートなデータにアクセスしています。

## 問題

ジェーンは無意識にセキュリティ違反をおかしています。

## ソリューション

[Meraki Z3 テレワーカー ゲートウェイ](#)および [Meraki Insight](#) を使って会社のデータの安全性を保ち、ジェーンが個人を特定できる情報や機密資料を公開しないようにします。



## ソリューション

# 社内データの安全性を保つ



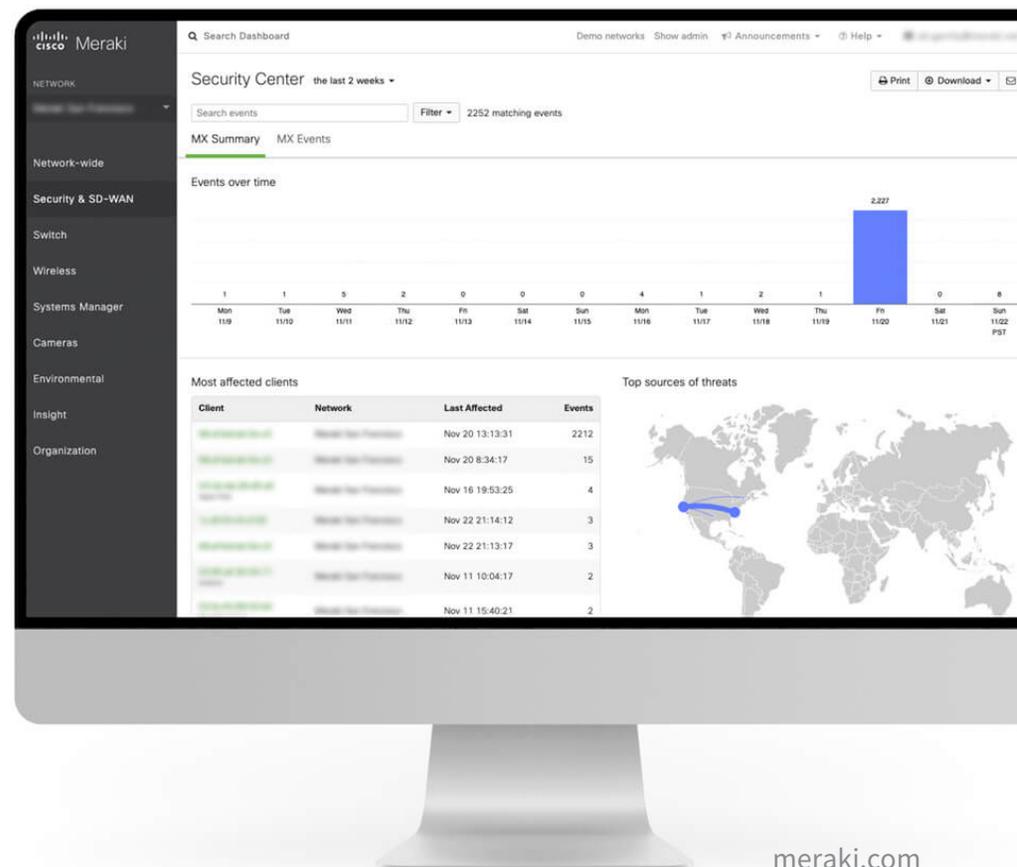
テレワーカーに安全な仕事環境を提供し、社内システムやアプリケーションにアクセスできるようにします。また、クラウド管理のダッシュボードなので、可視化しながら管理ができます。



Auto VPN を使ってデータを暗号化し、従業員が2回クリックするだけで本社やリモート サイトに安全に接続できるようにします。



トラフィックを個別のネットワークに分割してセキュリティを強化し、ホーム ネットワークやゲスト ネットワークを会社のネットワークから分離します。



# ジェーンの同僚 たちの場合

## シナリオ

職場の同僚達は毎日お昼になると休憩室に集まり、昼食を温めるために電子レンジの周りに集まります。

## 問題

職場の同僚たちはソーシャル ディスタンスに関するガイドラインに従っていません。役員はこうした行動を心配しています。

## ソリューション

[Meraki MV スマート カメラ](#)とAPIを使って、同僚どうしの安全な距離を保つのと同時に、来訪者のためのスペースを確保します。



ソリューション

# 来訪者のためのスペースを確保する



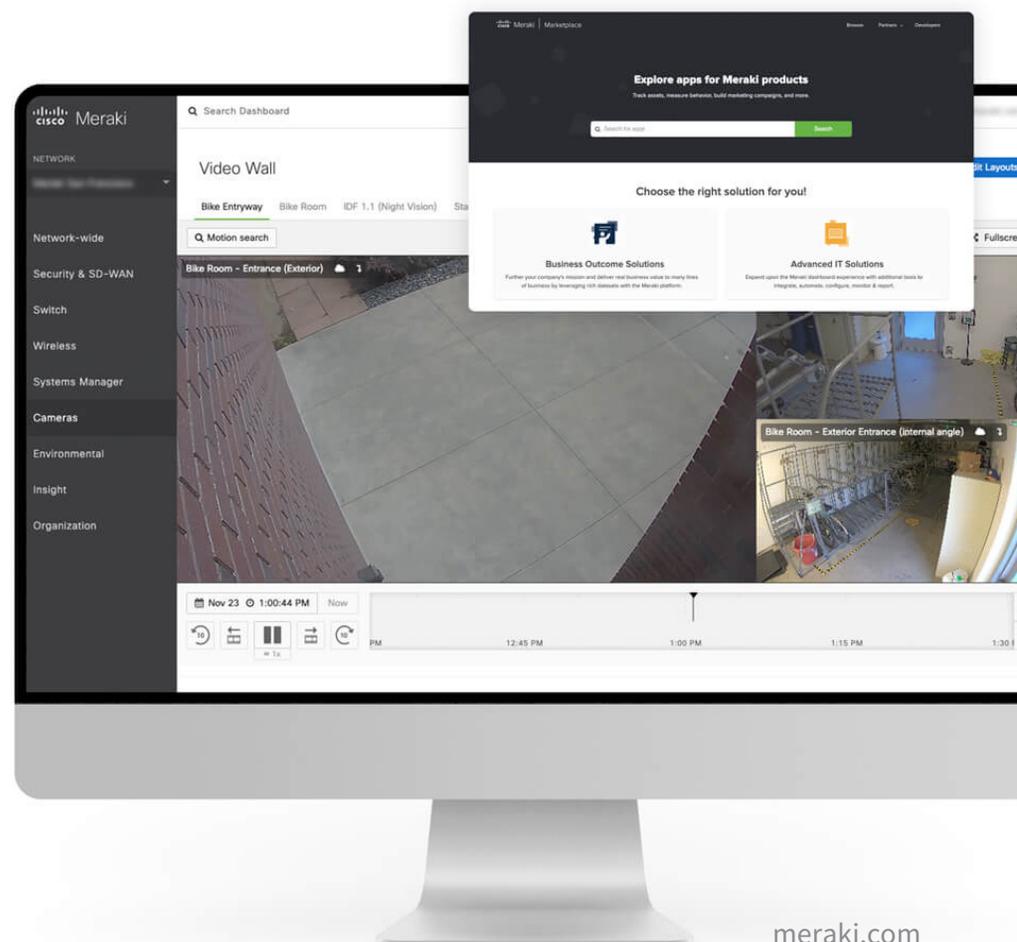
オブジェクトの検知や追跡などの高度なビデオ分析により、空間を安全に保ちます。



ビデオウォールを作成して物理空間における活動をリモートで監視し、現場における人との接触を減らします。



Meraki APIとMerakiマーケットプレイスの新しいアプリをご活用ください。- ソーシャルディスタンスを遵守し、非接触かつ安全にナビゲーションします。



# グレースの場合

## シナリオ

グレースのデスクはオフィスの端にあります。電話会議の間、グレースのウェブカメラのビデオは頻繁に停止します。

## 問題

グレースは、Wi-Fi の電波が十分に届かない場所だったり、十分なネットワーク帯域幅を得られていません。

## ソリューション

[Meraki MR アクセス ポイント](#) の提供する高性能な Wi-Fi を使って、どんなビデオ会議でも画質と音がクリアな状態に。他の社員とのコミュニケーションや通信の快適性も損ないません。



ソリューション

# 会社の接続性を保つ



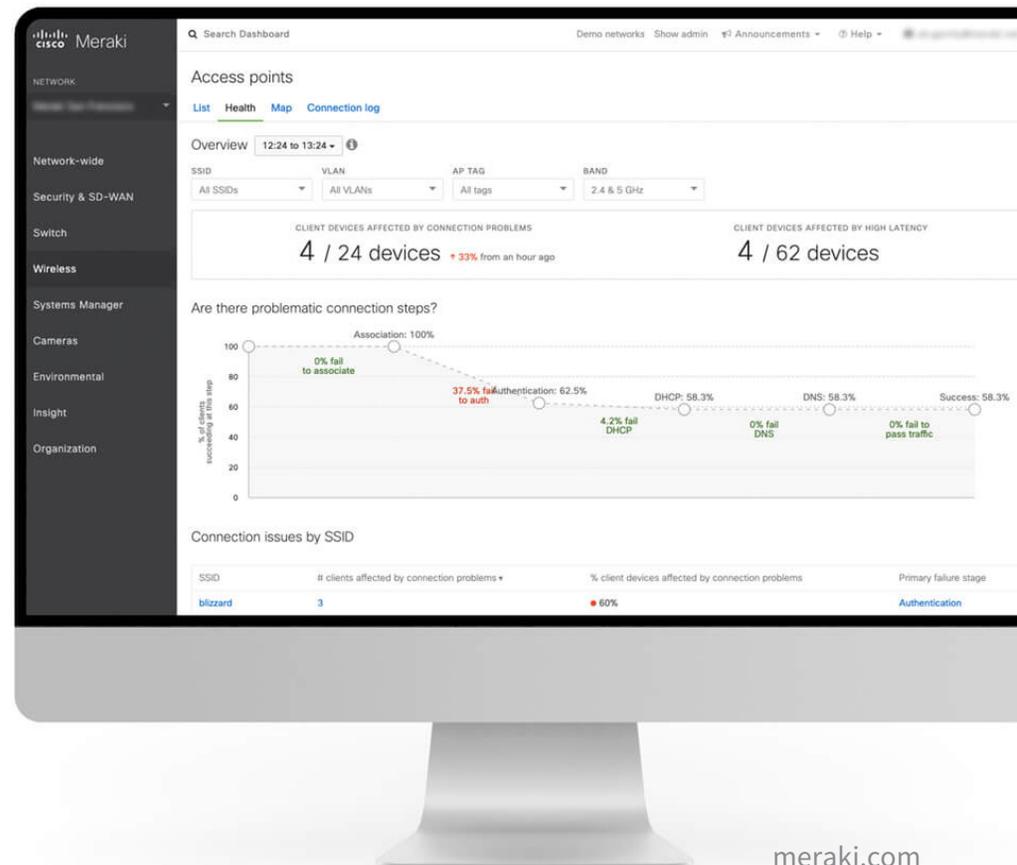
ビジネス上重要なアプリに優先順位を付け、回線の占有を防ぎ、来訪者向けの安全なセグメンテーションを作成します。それにより、すべてのユーザーがストレスなくアクセスできるようになります。



メトリックを分析して問題のあるアクセスポイント、クライアント、および障害のステージをすばやく特定することにより、トラブルシューティングにかかる時間を数時間から数分に短縮します。



電波を提供できるエリアが既にマップとして組み込まれた信頼できるWi-Fiを使い、オフィスの隅々まで電波エリアをカバーします。Wi-Fi 6により最先端のテクノロジーを提供します。



# ジョージの場合

## シナリオ

ジョージはオフィスで勤務していて、会社の Wi-Fi に接続しています。ジョージのもとには沢山のクリックベイトが届きます。

## 問題

ジョージは絶えずネットワークをウイルス侵入の危険にさらしています。

## ソリューション

[Meraki MX セキュリティおよび SD-WAN](#) を使って最新のサイバー攻撃や脅威からネットワークを保護し、ウイルスによってネットワークが攻撃されないようにします。



ソリューション

# 最新のセキュリティ脅威からネットワークを保護する



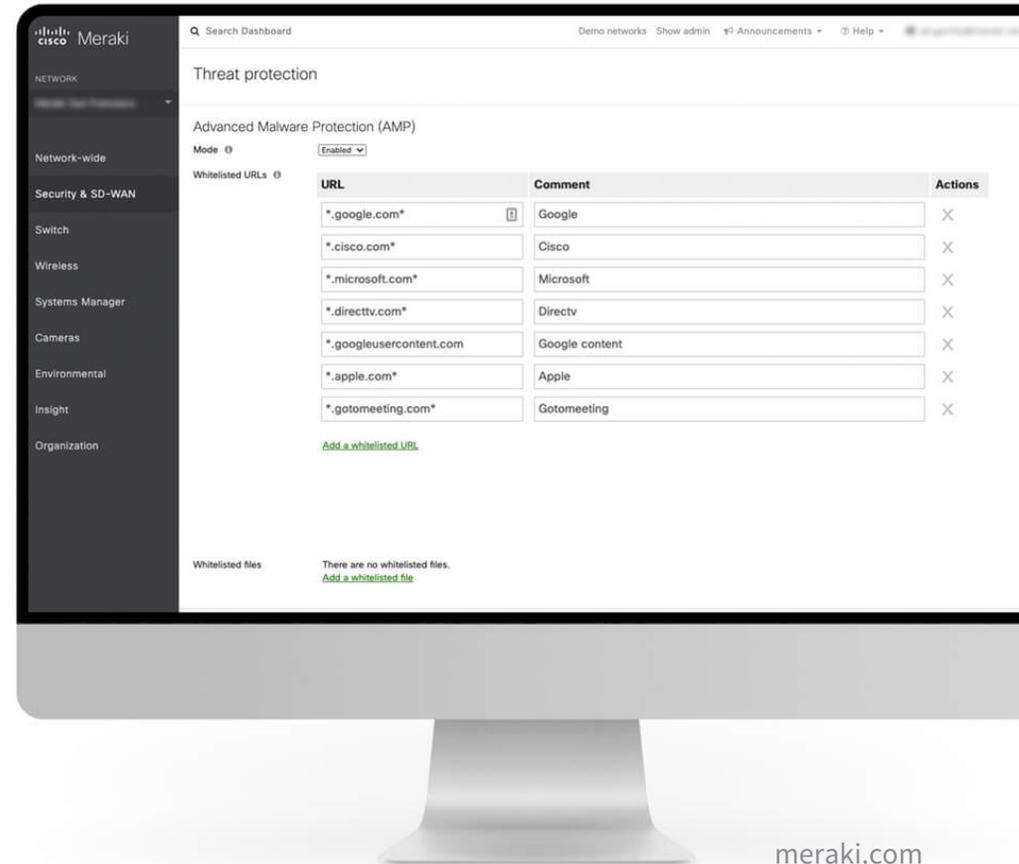
Cisco Talos のインテリジェンス (世界中の 720 万件の攻撃を防いだ実績がある 250 名以上の研究者たちから成るチーム) が支える世界一流のエンタープライズレベルのセキュリティを使って、会社のセキュリティを最新に保ちましょう。



Cisco AMP (高度なマルウェア保護)、および Cisco SNORT による侵入検知と保護 (IDS/IPS) を使って、悪意のあるファイルが自動的にネットワークに侵入するのをすばやく検知し、ブロックします。



自動 WAN フェイルオーバー付きの SD-WAN を使って帯域幅の使用を最適化し、24 時間 365 日の稼働と接続を可能にします。



# ジェームズの場合

## シナリオ

ジェームズは現場を担当しており、いつもコストを節減する方法を模索しています。ジェームズは業務後、IT クローゼットの中も含めて必ずエアコンをオフにしています。

## 問題

ジェームズはこの行動が原因で IT 機器がオーバーヒートし、故障を招いてしまいました。

## ソリューション

[Meraki MT センサー](#)を使って IT インフラの寿命を延ばし、ネットワークのダウンタイムと稼働効率の低下を防ぎます。また、温度の違いが収益に影響するということを理解できます。違いが収益に影響することをジェームズに説明します。



## ソリューション

# ネットワークのダウンタイムと稼働効率の低下を防ぐ



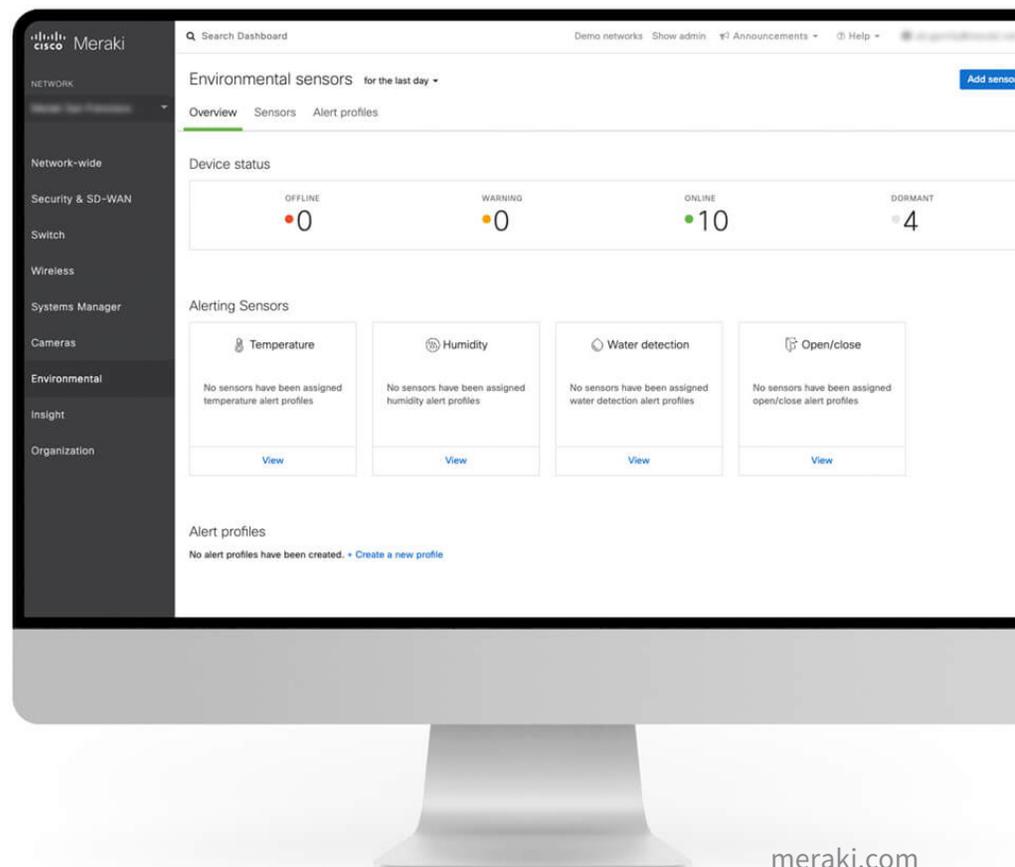
ITクローゼットと重要なエリアをモニタリングして、漏洩、極端な温度変化、不正アクセスから保護します。また、妥協のないパフォーマンスを実現します。



環境要因によって IT 機器の交換を迫られたり、従業員向けネットワークにダウンタイムが生じたりする前に、リアルタイムの可視性とアラートを入手しましょう。



オンプレミス サーバー、専用ゲートウェイ、および管理ソフトウェアに関連する大きな支出がなくなり、簡単なインストールによってすばやく価値を実現できます。





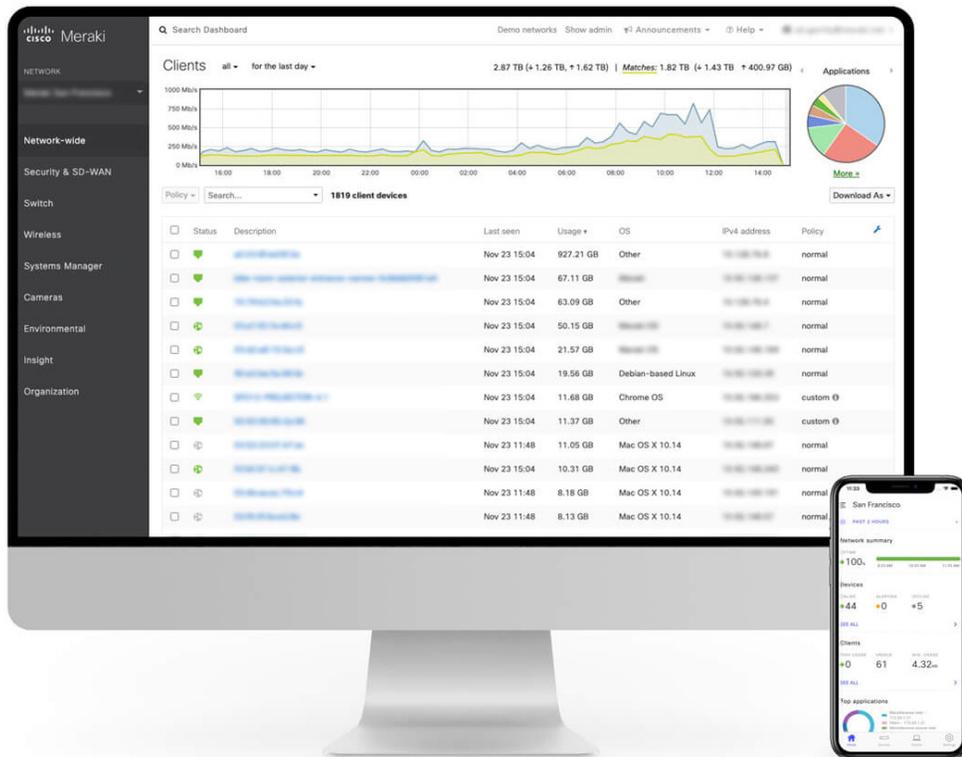
“

Meraki のセキュリティ デバイスと Z3 テレワーカーゲートウェイを導入したことで、デスクトップ ユーザーとラップトップ ユーザーにテレワークを行ってもらえるようになりました。こうしたデバイスを使えばオフィスへの安定した VPN 接続を確立できるため、従業員は効率よく作業することができます。

Meraki デバイスを調達しなければ、少なくとも半数のスタッフはテレワークを行うことができなかったでしょう。

アーロン・スターニオーロ氏  
RRMM 社の IT ディレクター

すべての Meraki ソリューションは、クラウド上で管理が可能なプラットフォームに統一されています。また、追加の機器も簡単に取り入れられるように設計されていて、変更も容易にできます。



## 1つのプラットフォームとアプリ

Merakiを使えば、1つのダッシュボード上で管理ができ、先々の予定に速やかに対応することが可能です。

## 影響をもたらすまでの時間

Merakiユーザーは、これらのソリューションがビジネスに計り知れないほど大きな影響を与えたことを認識しています。次は貴社の番です。

