

LEITFADEN ZU LÖSUNGEN FÜR BEHÖRDEN

Eine intelligente Plattform zur Vernetzung

Werden Sie den Anforderungen an moderne Behörden gerecht.



Ihr Weg zu optimierten Verwaltungsleistungen

Die Arbeit von Behörden im Dienst der Öffentlichkeit bildet die Grundlage für sichere, vernetzte Gemeinden. Oberstes Ziel ist dabei stets, die Anforderungen der BürgerInnen bestmöglich zu erfüllen.

Angesichts von Veränderungen in der Arbeitswelt, höheren Anforderungen an Cybersicherheit, Personen- und Gebäudeschutz sowie einem wachsenden Ungleichgewicht bei Einkommen, Bildung und sozialen Bedingungen wird es jedoch immer schwieriger, diesen Anforderungen gerecht zu werden.

Behörden müssen auf den Trend zu hybridem Arbeiten reagieren, um in den Augen von MitarbeiterInnen und BürgerInnen nicht ewiggestrig zu erscheinen.

Aus diesem Grund sind IT-Abteilungen inzwischen wichtige Partner für Behörden, wenn es darum geht, neue Technologien zu finden, vorhandene Technologien zu modernisieren und sie einzusetzen, um die Lebensqualität der BürgerInnen zu verbessern, die lokale Wirtschaft zu unterstützen und moderne Arbeitsbedingungen in Behörden zu schaffen.



Eine intuitive, intelligente und innovative Plattform

Mit der erweiterbaren Plattformtechnologie von Cisco Meraki können behördliche IT-Abteilungen den Grundstein für die Modernisierung der IT legen, den Netzwerkbetrieb vereinfachen und die Vernetzung von Gemeinden ermöglichen, ohne Abstriche bei der Sicherheit von Daten, Systemen und digitalen Leistungen für BürgerInnen zu machen.

Die Meraki Plattform ermöglicht Behörden Folgendes:



**Modernisierung der
Netzwerkverbindungen**



**Unterstützung moderner
Arbeitsbedingungen**



**Vereinheitlichung von digitaler
Sicherheit sowie Personen-
und Gebäudeschutz**



**Förderung von Nachhaltigkeit
und Kosteneinsparungen**



Modernisierung der Netzwerkverbindungen

Ob im Rathaus, in der Stadtbibliothek, im Verkehr oder bei der Stromversorgung: Zuverlässige Netzwerkverbindungen für MitarbeiterInnen, BürgerInnen und die behördeneigenen IoT-Geräte sind unverzichtbar. Mit leistungsstarker Hardware wie Wi-Fi 6-fähigen Access Points, SD-WAN-Funktionen und Mobilfunk-Gateways können Sie ein zentrales, Cloud-basiertes Dashboard zur unkomplizierten Bereitstellung, Verwaltung und Fehlerbehebung bei Netzwerken nutzen. Gleichzeitig erhalten Sie wertvolle Einblicke und können BürgerInnen verbesserte Leistungen anbieten.



Unterstützung moderner Arbeitsbedingungen

Der Einsatz von moderner Technologie ist heute unverzichtbar, um Fachkräfte zu finden, einzuarbeiten und zu binden. Mit Tools zur Automatisierung, Zero-Touch-Bereitstellung und Edge-Security können IT-Abteilungen Technologie modernisieren, das Netzwerkmanagement vereinfachen und MitarbeiterInnen flexible Arbeitsbedingungen bieten.



Förderung von Nachhaltigkeit und Kosteneinsparungen

Sie werden den Anforderungen von Gesetzgebern, MitarbeiterInnen und BürgerInnen leichter gerecht und profitieren dabei von Kosteneinsparungen und einer höheren Energieeffizienz. Mit einer Cloud-Plattform als Grundlage können Sie Technologien wie PoE-Zeitpläne, auslastungsbasierte HKL-Automatisierung und IoT-fähige Umgebungsüberwachung nutzen. Wenn Sie diese Lösungen mit Remote-Management und Zero-Touch-Bereitstellung kombinieren, wird eine proaktive Verwaltung und Automatisierung von Umgebungen möglich, was wiederum die Kosten und den Ressourcenverbrauch senken kann.



Vereinheitlichung von digitaler Sicherheit sowie Personen- und Gebäudeschutz

Die Zusammenführung der für digitale Sicherheit und für Personen- und Gebäudeschutz zuständigen Teams kann entscheidend zum Schutz vor Sicherheitsbedrohungen beitragen. Wenn Sie Systeme automatisieren, Stakeholder-Teams zusammenführen und Endpunkte mit einheitlichen IT- und IoT-Systemen (z. B. smarten Kameras und Sensoren) schützen, wird ein proaktiver, effektiver Sicherheitsansatz möglich.

Meraki: ein bewährter Partner für innovative Behörden

Sichere, zuverlässige Netzwerkverbindungen überall

SICHERER VEREINHEITLICHTER ZUGRIFF

- Wireless WAN für MitarbeiterInnen, BürgerInnen und Geräte
- Sichere Netzwerkverbindungen und Geräteverwaltung für Hybrid-/Remote-MitarbeiterInnen
- Remote-WAN per Mobilfunk, wenn keine Kabelverbindungen vorhanden sind
- Failover auf Mobilfunk-WAN mit FirstNet-Bandbreite für Notfallservices

VORGESTELLTE PRODUKTE



MX SECURITY



MS-SWITCH



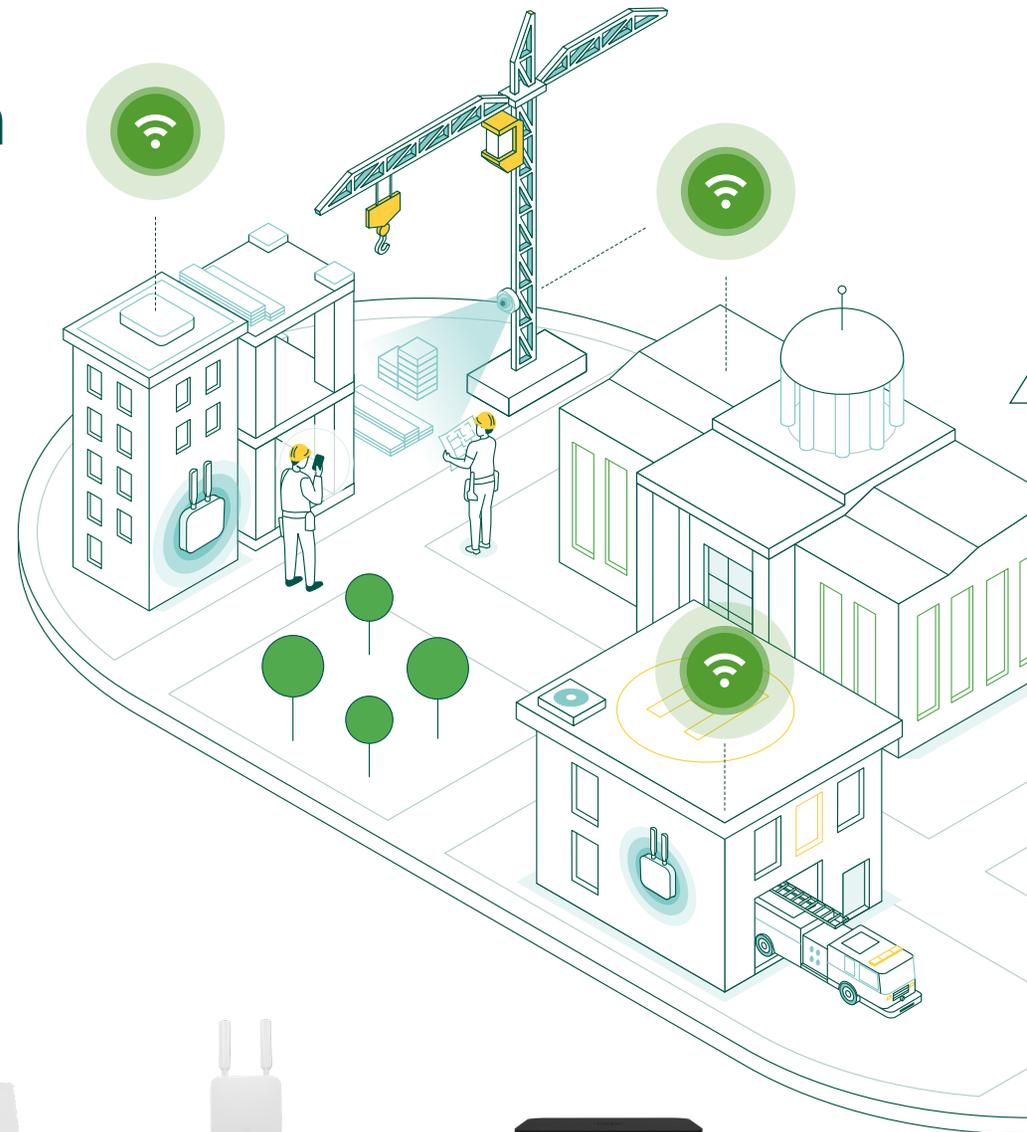
MR WIRELESS



MG-MOBILFUNK-GATEWAY



Z3-TELEARBEITER-GATEWAY



Höhere Effizienz dank vereinfachter, optimierter IT für Behörden

SCHLANKE BETRIEBSABLÄUFE

- Automatisierte Provisionierung und skalierbare Zero-Touch-Bereitstellung
- Höhere Produktivität durch Automatisierung sowie künstliche Intelligenz/Machine Learning (KI/ML)
- Flexibilität, Anpassbarkeit und Effektivität dank API-Apps
- Echtzeitüberwachung mit sich automatisch anpassenden Richtlinien (unter Verwendung von KI/ML-Tools)

VORGESTELLTE PRODUKTE



MERAKI DASHBOARD



MERAKI SYSTEMS
MANAGER (SM)



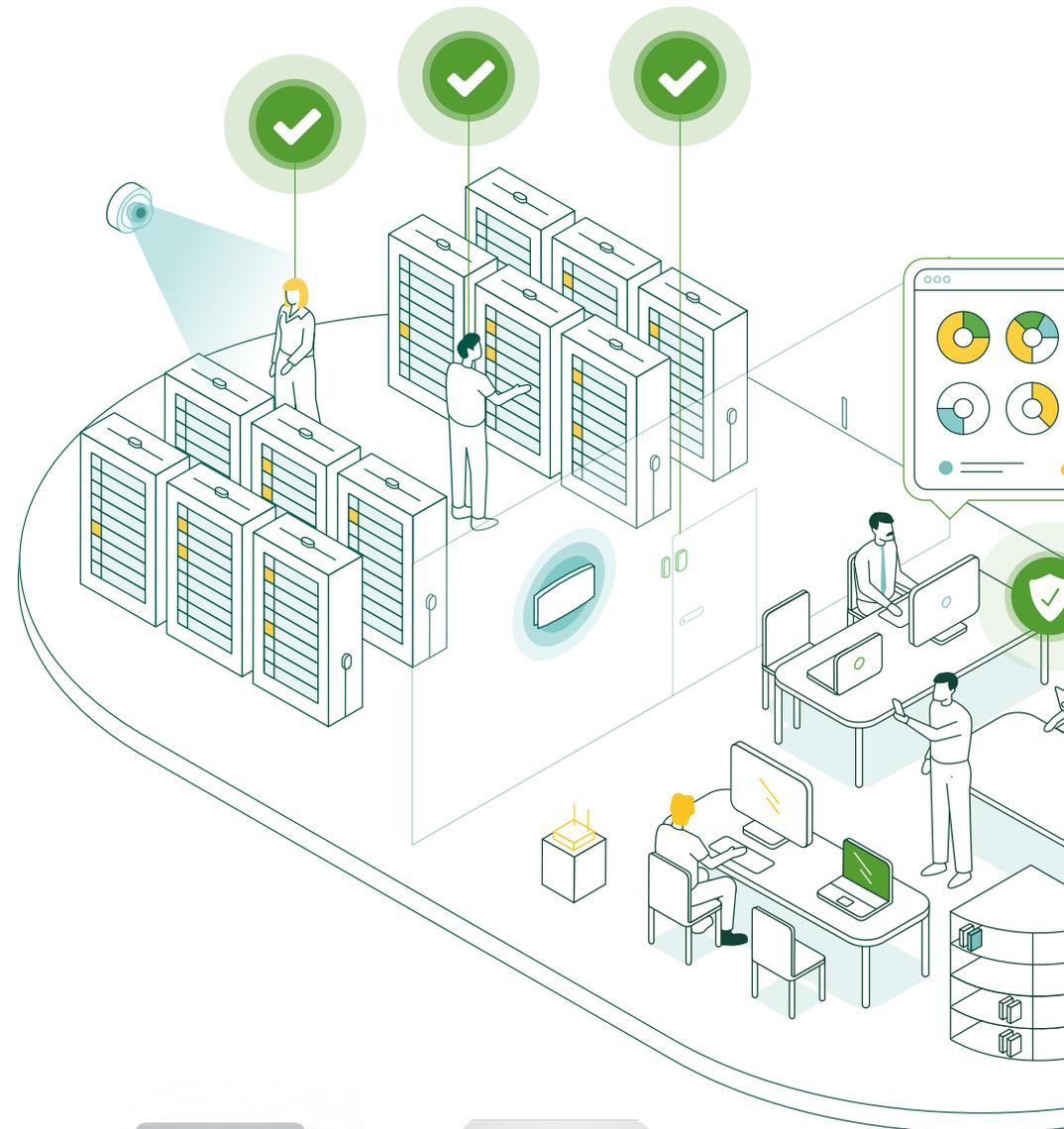
API-MARKETPLACE



MX SECURITY



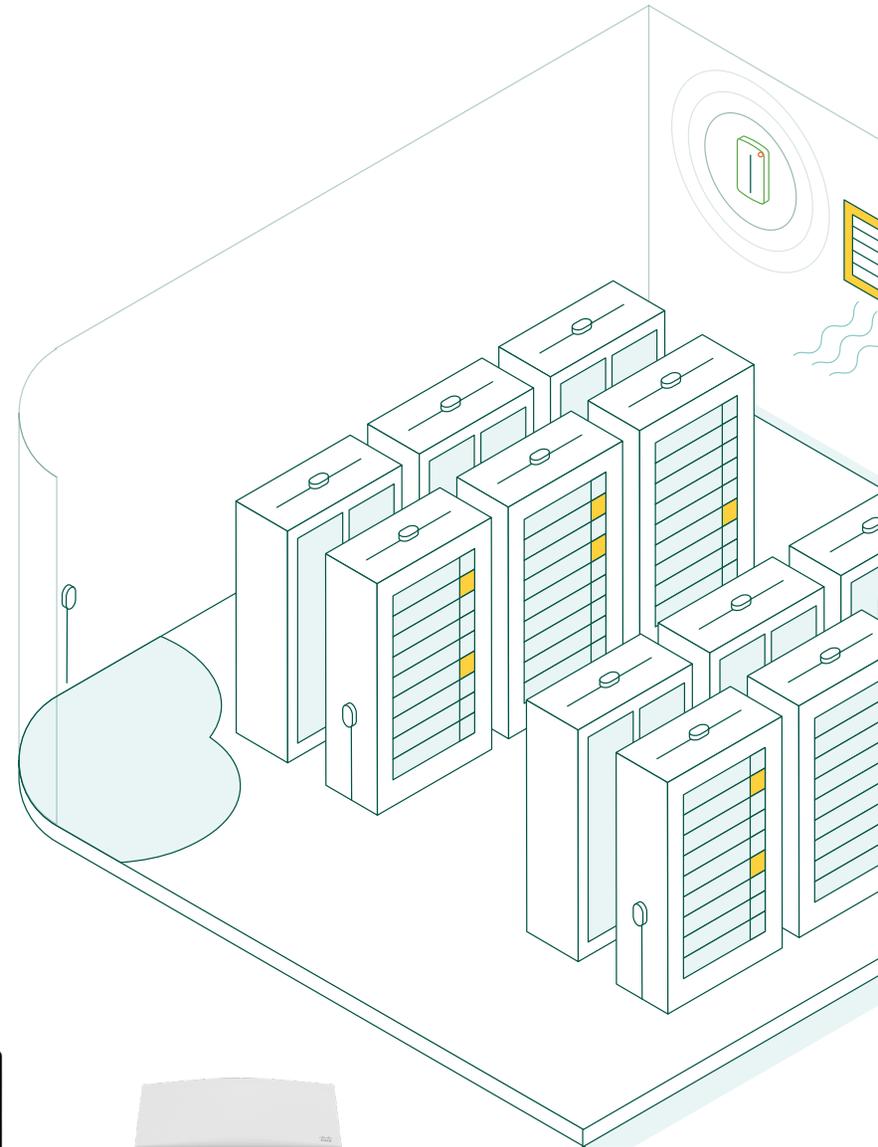
MS-SWITCH



IT-Modernisierung für mehr Nachhaltigkeit

NACHHALTIGKEIT

- Mehr Transparenz bei der Überwachung von Umgebungsbedingungen wie der Luftqualität
- Niedrigere Energiekosten durch die automatische Anpassung von Stromversorgung und Geräteparametern (z. B. Beleuchtung, HLK, PoE)
- Weniger Bedarf an Technikereinsätzen vor Ort dank Remote-Management



VORGESTELLTE PRODUKTE



MT-SENSOR



SMARTE MV-KAMERA



MS-SWITCH



MERAKE DASHBOARD

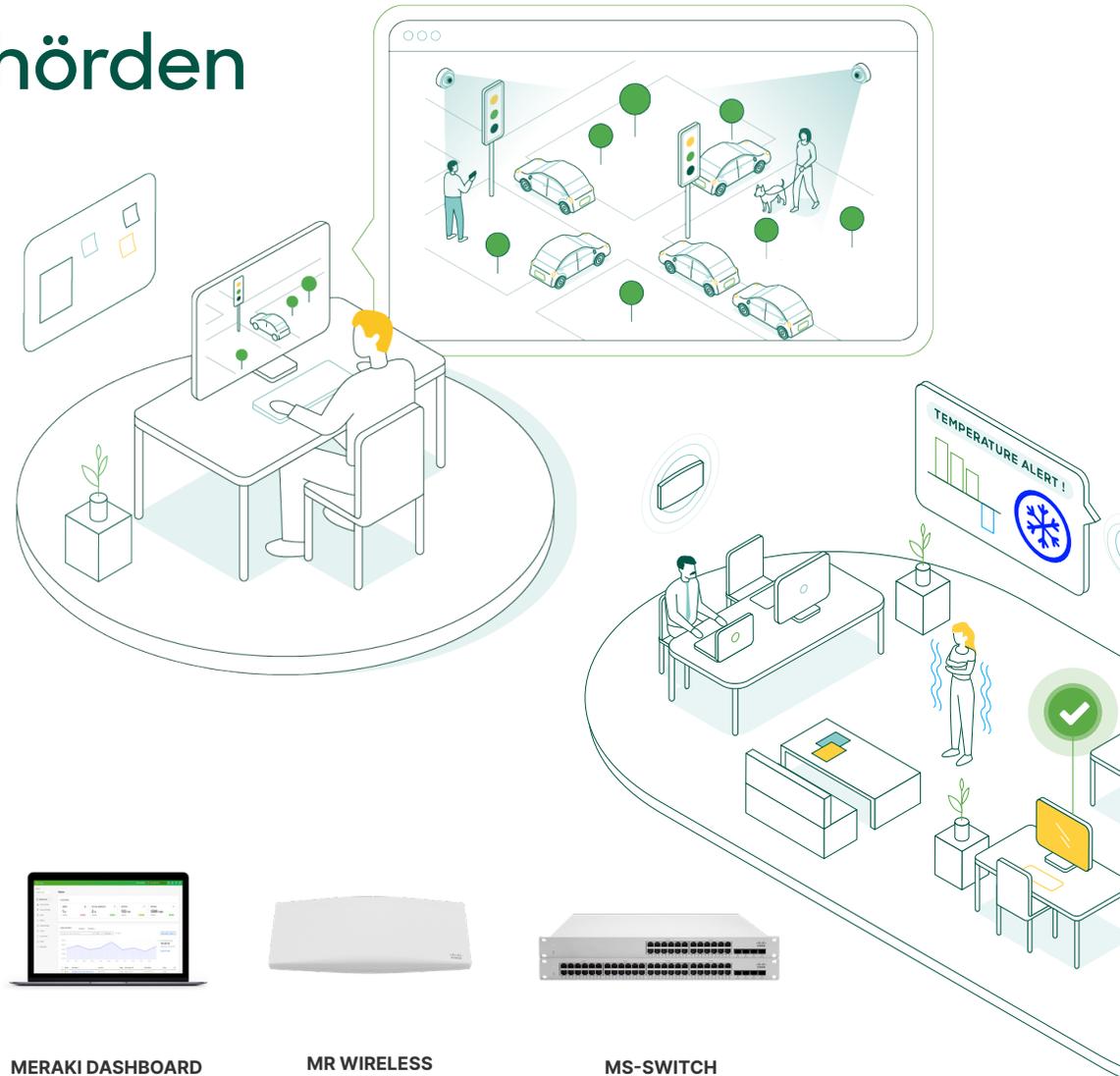


MR WIRELESS

Intelligente, sichere Umgebungen für Behörden

PHYSISCHE INTELLIGENCE UND SICHERHEIT

- Überwachung und Analyse von Personenaufkommen und Verkehr bei der Stadtplanung
- Optimierte Raumnutzung durch Gebäudeplanung und -management (z. B. offene Konferenzräume)
- Umgebungssicherheit und situationsbezogene Informationen zum Schutz von öffentlichen Gebäuden, MitarbeiterInnen und BürgerInnen
- Erkennung von und Reaktion auf Gefahren in der Umgebung



VORGESTELLTE PRODUKTE



SMARTE MV-KAMERA



MT-SENSOR



API-MARKETPLACE



MERAKI DASHBOARD



MR WIRELESS



MS-SWITCH

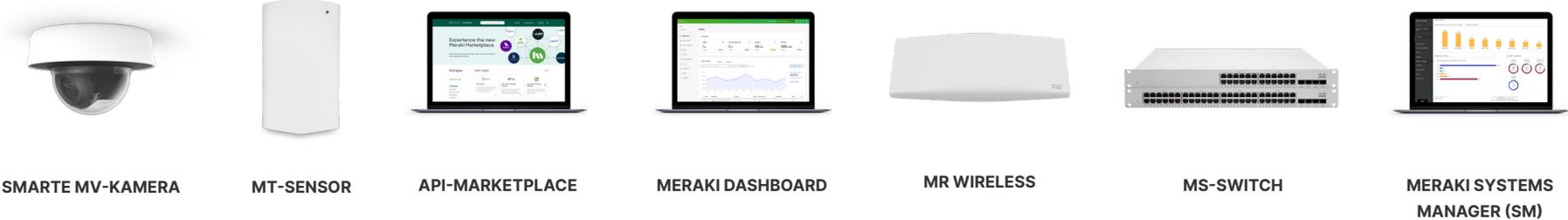
Sicherheit und Zuverlässigkeit bei Wahlen

SICHERE WAHLLOKALE

- Zuverlässiges, sicheres und schnelles Wi-Fi für WählerInnen, WahlhelferInnen und benötigte Geräte
- Verbesserter Personen- und Gebäudeschutz und kürzere Wartezeiten
- Überwachung des Öffnens/Schließens der Wahlurnen und Verhinderung von Manipulationsversuchen
- Zentrale Verwaltung der Geräte und verteilten Abläufe



VORGESTELLTE PRODUKTE



SMARTE MV-KAMERA

MT-SENSOR

API-MARKETPLACE

MERAKI DASHBOARD

MR WIRELESS

MS-SWITCH

MERAKI SYSTEMS MANAGER (SM)

Cloud-basiertes Meraki Portfolio:



ACCESS POINTS (APs)

Unterstützung und Bereitstellungen hoher Stromdichten für zuverlässige Netzwerkverbindungen, hohe Geschwindigkeit und nahtloses Roaming.



ENDPUNKTMANAGEMENT

Steuerung von iOS-, Android-, macOS- und Windows-Geräten



SICHERHEIT UND CISCO SD-WAN

Umfassende Netzwerksicherheitsfunktionen zum Schutz vor Schaddateien und für die zuverlässige Sicherheit von Bankdaten



MERAKI INSIGHT

Zusammenarbeit mit Meraki MX zur Erfassung von Netzwerk-/Web-Traffic und zur visuellen Identifizierung und Isolierung von Web-Anwendungsproblemen



SWITCHES

Zentral verwaltete Layer-3 Ethernet-Switches für herausragende Performance und Zuverlässigkeit



SMARTE KAMERAS UND SENSOREN

Skalierbare, benutzerfreundliche Bereitstellungen von Personen- und Gebäudeschutz mit integriertem Speicher und Intelligence

ERWEITERUNG DER IMPLEMENTIERUNG MITHILFE UNSERER ECOSYSTEM-PARTNER



Innovation und Sicherheit mit führender Cloud-basierter IT von Meraki



TRANSFORMATION IN EINE SMART CITY

„Mit Meraki lassen sich Wireless-Netzwerke wesentlich einfacher verwalten. Wir sparen dadurch Zeit, die wir dann anderweitig nutzen können. Beispielsweise verfolgen wir einige Smart-City-Initiativen, für die wir dringend Zeit benötigen.“

STEPHEN DAWE

Chief Technology Officer,
City of Opelika



ZUVERLÄSSIGE SICHERHEIT UND NETZWERKVERBINDUNGEN

„Die MT-Sensoren sind für uns von unschätzbarem Wert, weil sie historische Sammlungen schützen, die unersetzlich sind. Manche Exponate sind weltweit die letzten existierenden Exemplare und dürfen daher auf keinen Fall beschädigt werden.“

JASON STOW

Systems Administrator,
Marmot Library Network



UMGESTALTUNG VON ABLÄUFEN IN STÄDTEN

„Wir nutzen jetzt ein zentrales Dashboard. Wir können sehen, wo sich ein bestimmter Bus gerade befindet. Wir können sehen, wenn sich jemand auf einem Parkplatz verirrt. Außerdem können wir feststellen, wenn irgendein Teil des Systems ausfällt, und daraufhin schnell und punktgenau reagieren.“

CARLO BRACCHI

Senior System Network Administrator,
Brescia Mobilità



Modernisierte Behörden-IT – bessere Ergebnisse für BürgerInnen. Bieten Sie MitarbeiterInnen und BürgerInnen eine sichere, vernetzte Umgebung.

DEMO VEREINBAREN →