

// we transform for the better



**Cisco Meraki.**



**CISCO  
MERAKI**

*Die Herausforderungen in der IT, wie unter anderem IT-Sicherheit, limitierte Bandbreite und das Management der unterschiedlichen Komponenten, erfordern eine moderne und absolut sichere Infrastruktur.*

*Skalierbare Netzwerklösungen bieten hier den entscheidenden Vorteil, da diese mit den steigenden Anforderungen mitwachsen. Der beste Weg um das zu erreichen, ist sein Netzwerk über die Cloud zu verwalten.*

# Meraki – Cloud Managed Network.

## Skalierbare Netzwerklösung mit mehr als Konnektivität.



### Verlässlichkeit und Sicherheit Ihrer Daten stehen für uns an erster Stelle:

- // Merakis Rechenzentren stehen in Europa (Frankfurt, München und Dublin)
- // Einhaltung des EU-Gesetzes für den Schutz der Privatsphäre und personenbezogener Daten und damit DSGVO-konform
- // Dashboard Log-In über 2-Faktor Authentifizierung
- // 99,99% Betriebszeit laut Service Level Agreement (SLA)
- // Keine Verarbeitung von Nutzerdaten – ausschließlich Verwaltungsdaten gehen in die Cloud



### Wireless LAN.

- // hoher Durchsatz im Innen- und Außenbereich
- // zuverlässige Abdeckung
- // Location Analytics
- // Heatmap
- // Wireless Health für die schnelle Ermittlung von Fehlerstadien bei allen Phasen der Client-Konnektivität



### Security & SD-WAN.

- // Umfassende Sicherheitsfunktionen
- // Netzwerk und Anwendungskontrolle
- // Herausfiltern bestimmter Inhalte
- // Filterfunktionen für die Websuche
- // automatisches VPN
- // Intrusionsschutz und Web-Caching
- // mehrere WAN-Uplinks und 4G-Failover
- // Hohe Performance bei gesenkten Bandbreitenkosten
- // signifikante Reduzierung der WANKosten durch SD-WAN



### Switching.

- // Vereinfachtes Management tausender Switch-Ports
- // geringere Komplexität
- // netzwerkweite Überwachung des Web-Datenverkehrs in Remote-Zweigstellen ohne lokales IT-Team
- // Optimierung von Sprach- und Videodatenverkehr für intuitive und präzise Kontrolle



### Smarte Kamera.

- // Einfache Einrichtung
- // Konfiguration und zentrales Management aller Kameras über Dashboard
- // Video Wall
- // verschlüsselte Versendung von Videomaterial
- // Bandbreiteneffizient
- // geeignet für Nachtaufnahmen
- // kontrollierter Zugang



### Sensorik.

- // Konfigurierbare Alarmschwellen – die Warnmeldungen erfolgen per E-Mail, SMS oder Push-Benachrichtigung
- // Durch praktische Bluetooth-Verbindung entfällt lästiges Verkabeln
- // Akkulaufzeit von bis zu 5 Jahren
- // Messwerte werden 5 Tage am Sensor gespeichert
- // Sensoren für verschiedene Anwendungsgebiete z.B.: Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Türsensoren, Raumluftqualitätssensor und Wasserlecksensoren



### Meraki Insight.

- // Umfassende Transparenz auf dem geschäftskritischen Datenverkehr des Kundennetzwerks
- // Einfache Überwachung von WAN-Links im Kundennetzwerk
- // Einfache Fehleranalyse auf Netzwerk- oder Cloudanwendungsseite



### Endpoint Management.

- // Zentrales Management von iOS und Android-Endgeräten sowie Macs und PCs
- // Implementierung von Einschränkungen, Security-Richtlinien, Wireless und VPN Einstellungen
- // Hardware- und Softwaremanagement
- // Remote-Bereitstellung von Software und Anwendungen

## K-Businesscom AG

K-Businesscom (KBC; vormals Kapsch BusinessCom) ist ein führender ICT-Lösungs- und Serviceprovider und Digitalisierungspartner. Die KBC verknüpft dabei zertifizierte Technologiekompetenz mit Branchen-Know-how als Consulter und End-to-End Digital Business Engineer. In der DACH-Region sowie Rumänien und Tschechien entwickelt das Unternehmen neue Geschäftsmodelle mit seinen Kunden auf eigenen KBC-Plattformen mit IoT-, AI- und anderen Software-Applikationen. Das KBC Cyber Defense Center sorgt für den 24/-Schutz vor Cyberangriffen. K-Businesscom begleitet die Kunden auch bei ihrer Cloud Transformation Journey und bei der Entwicklung von Smart Offices.

Die Basis für all das bildet die 130-jährige Innovationskraft der Kapsch-Gruppe und die langjährige Erfahrung der KBC als Marktführer für Netzwerklösungen, Collaboration, Datacenter-Infrastruktur, Security und Managed Services, kombiniert mit den Technologien und Services zahlreicher internationaler Hersteller wie beispielweise Cisco, Microsoft, HPE oder AWS.

Die Mitarbeiter:innen der K-Businesscom sind überzeugt davon, dass digitale Technologien Werte schaffen, die Umwelt schützen und unseren Lebensstandard verbessern können. Mit ihrer Digitalisierungskompetenz will die KBC daher in den kommenden Jahren einen maßgeblichen Beitrag zur Förderung europäischer Daten-Ökonomie in Verbindung mit entsprechender Nachhaltigkeit leisten.

 [k-business.com](https://www.k-business.com)