

CHANGE

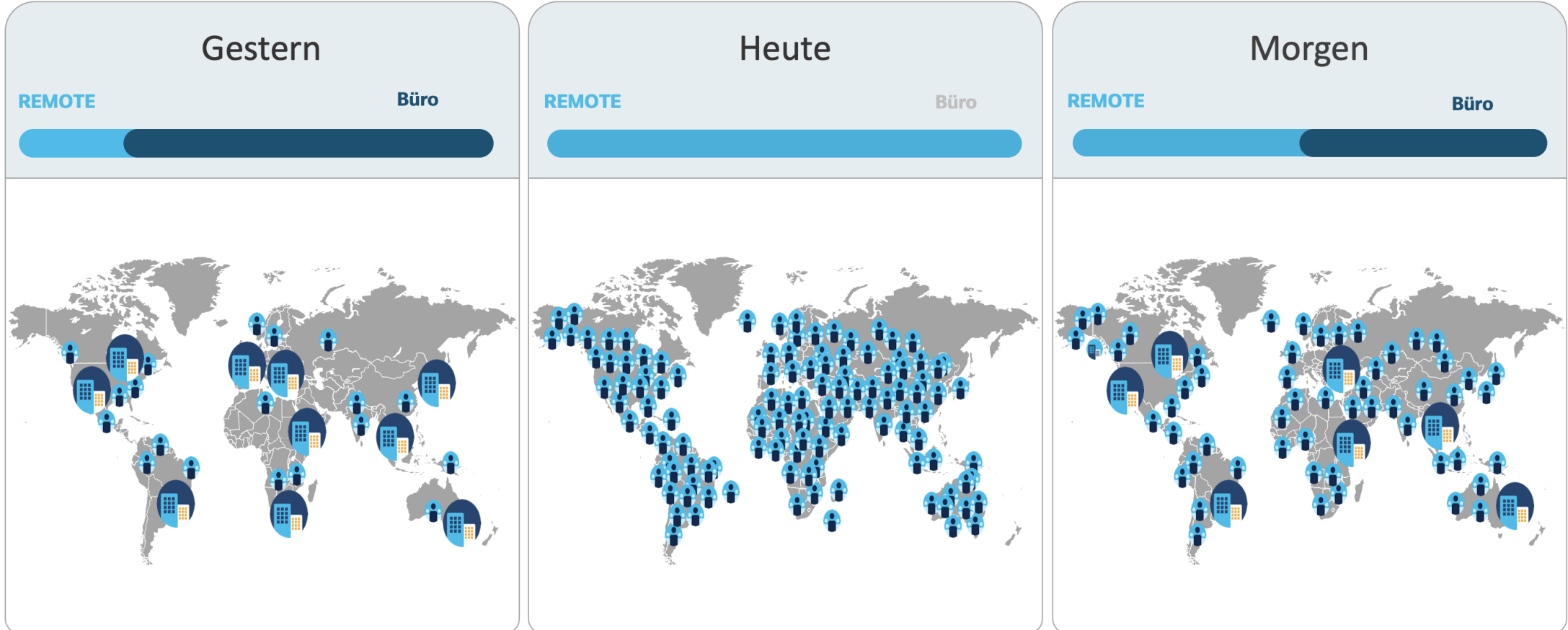
Bechtle IT-Forum 2021.
Netzwerk als Herzstück im hybriden Arbeitsumfeld.

Khaell Niederheitmann | Cisco Meraki Partner Account manager | Cisco Schweiz
Alexander Caus | Business Development Manager – Managed Services |
Bechtle Schweiz AG

Wie sieht Ihr Arbeitsplatz aus?

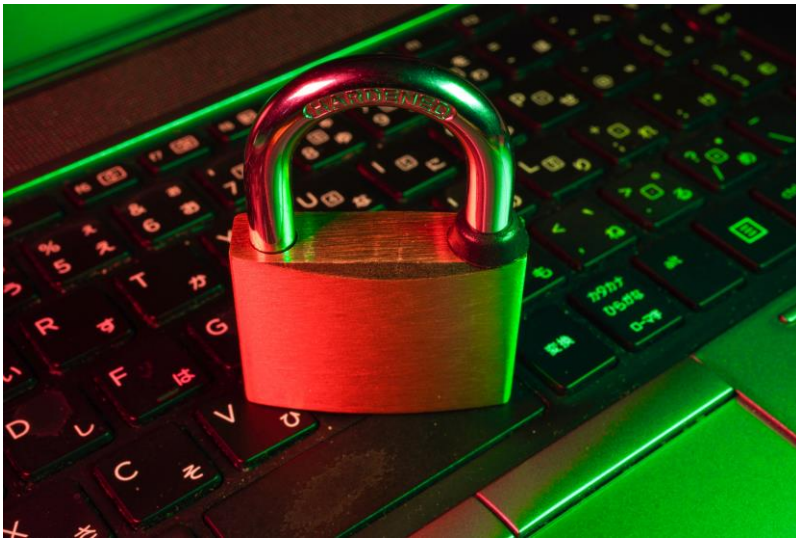


Die Zukunft des Arbeitens ist *hybrid*.



Herausforderungen für den Arbeitsplatz.

Sicherheit



Zugriff auf Business Applikationen



Zusammenarbeit und Kommunikation



Ein zuverlässiges, sicheres und ausreichend performantes Netzwerk stellt das Herzstück jeder Arbeitsumgebung dar.

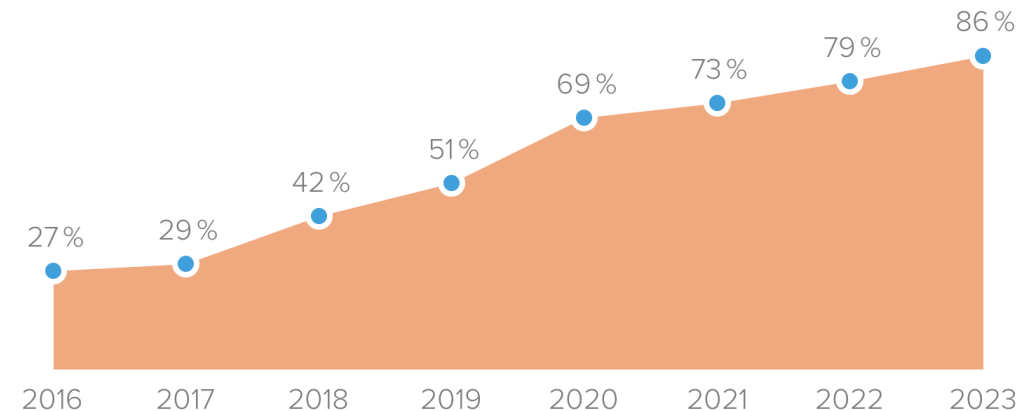
Trend zu SaaS in Unternehmen

Who led the digital transformation of your company?

- A) CEO
- B) CTO
- C) COVID-19



SCHÄTZUNGEN VON UNTERNEHMEN, WANN 80% IHRER UNTERNEHMENS-ANWENDUNGEN AUS DER CLOUD BEZOGEN WERDEN (IN %)



[Quelle: BetterCloud 2017 State of the SaaS-Powered Workplace]

#BITF21

Ausgelastete Premium-Leitungen.

AKTUELL



Zunehmende Auslastung von teuren Premium WAN-Leitungen durch Cloud-Services.

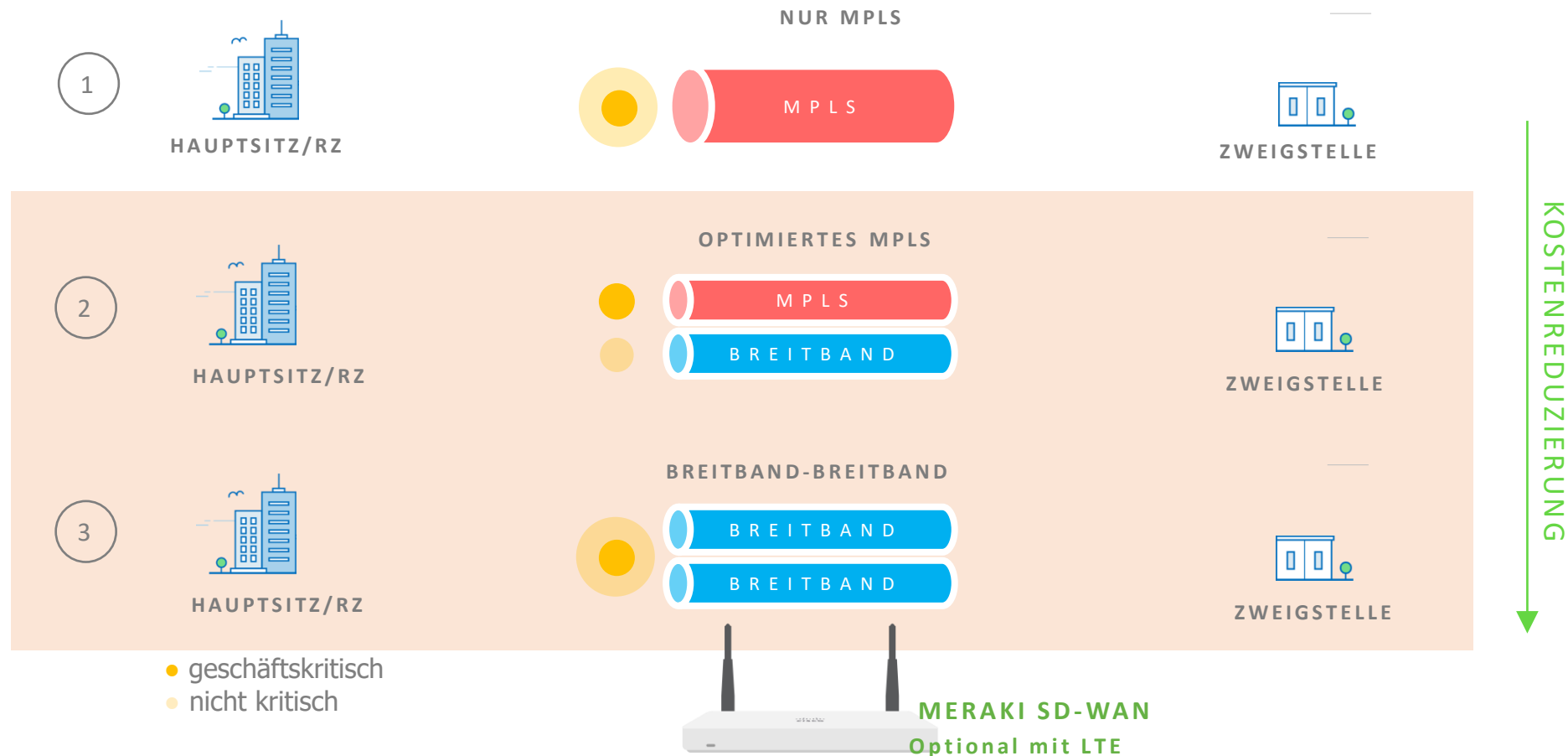
ZUKÜNFTIG



Eine Erhöhung ist häufig preislich unerschwinglich und aufgrund von vielen Cloud-Apps auch nicht mehr die richtige Architektur.

- geschäftskritisch
- nicht kritisch

Zukünftige WAN-Optionen.



Cisco Meraki

Einfaches IT Netzwerkmanagement über die Cloud.



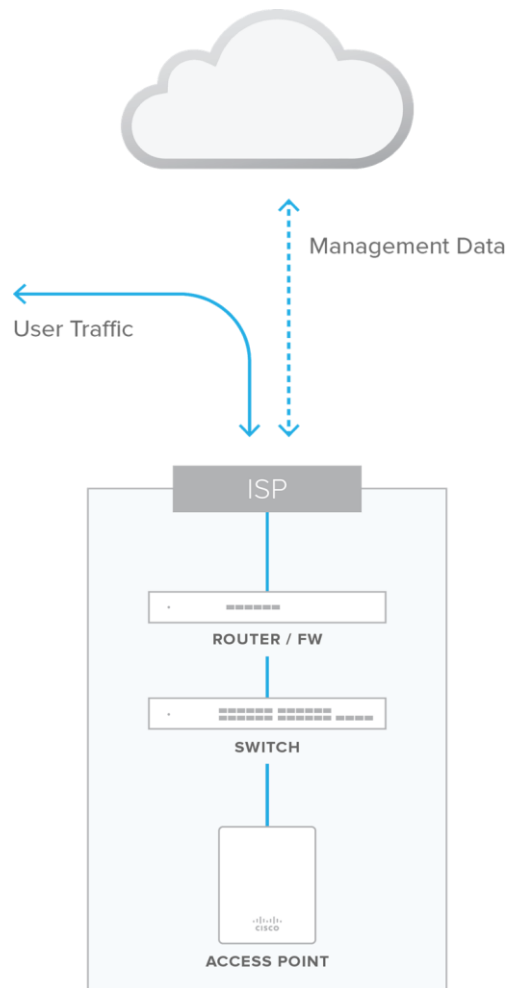
Einfache IT-Lösung verwaltet in der Cloud

Wireless, Switching, Security, SD-WAN, Mobile Management und Smart Kameras

Marktführer für Cloud-verwaltetes Netzwerkmanagement

15 Jahre Erfahrung

Sicheres, zuverlässiges Cloud-Management.



Skalierbar

Unbegrenzter Durchsatz, kein Engpass.

Fügen Sie mit nur wenigen Mausklicks weitere Geräte hinzu.

Zuverlässig

Hochverfügbare Cloud mit deutschen Rechenzentren. Netzbetrieb unabhängig von Cloud-Verfügbarkeit 99,99%.

Verfügbarkeit

Kein lokaler Netzwerkverkehr durch die Cloud.

GDPR- und PCI-kompatible Netzwerke. Sicherheitsüberprüfungen von Drittanbietern, tägliche Penetrationstests.



- NETZWERK
- San Francisco
- Netzwerkweit
- Sicherheit & SD-WAN
- Switch
- Wireless
- Systems Manager
- Kameras
- Sensoren
- Insight
- Organisation

SD-WAN-Richtlinien

VPN-Verkehr

Uplink-Auswahlrichtlinie	Datenverkehrsfilter	Aktionen
--------------------------	---------------------	----------

Prefer WAN 2. Fail over if poor performance for VoIP. SIP (Voice)



Präferenz hinzufügen

Benutzerdefinierte Performance-Klassen

Name	Maximale Latenz (ms)	Maximaler Jitter (ms)	Maximaler Verlust (%)	Aktionen
Telepresence	50	10	1	X
Corporate	20	20	5	X
LP SA CRM	50	10	1	X

Neue benutzerdefinierte Performance-Klasse hinzufügen

Globale Bandbreiten-Limits

Pro-Client-Limit

20 Mbit/s

Details

☒ SpeedBurst aktivieren ⓘ

Traffic-Shaping-Regeln

Standardregeln

Deaktivieren Sie die Standardregeln für die Traffic-Gestaltung ▼

Regel 1



Definition

Diese Regel wird auf Datenverkehr angewandt, der einem dieser Beschreibungen entspricht.

SIP (Sprachanruf) X

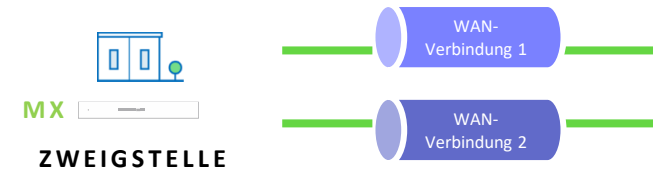
Hinzufügen +

Intelligente WAN-Pfade für Ihre Anforderungen.

#BITF2⁰₁

Dual-aktives VPN

Verteilen Sie die Last Ihres VPN-Datenverkehrs auf zwei WAN-Verbindungen.



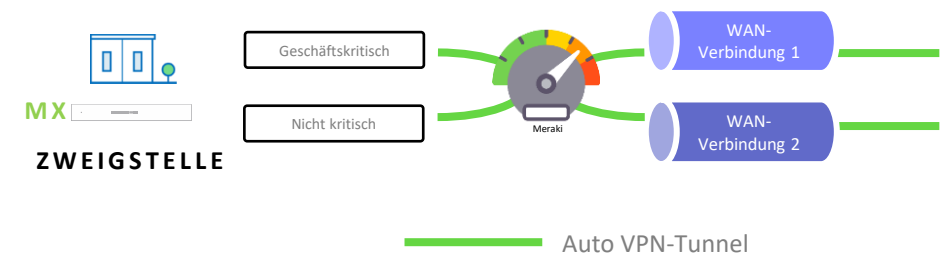
Richtlinienbasiertes Routing

Wählen Sie den bevorzugten Pfad für den Datenverkehr anhand von Protokoll, Port, Quelle, Ziel-IP oder sogar Anwendung aus.



Dynamische Pfadauswahl

Wählen Sie den besten VPN-Tunnel für den Datenverkehr automatisch anhand der Leistung aus.



Im Büro



Mobile und Home Office
Mitarbeiter

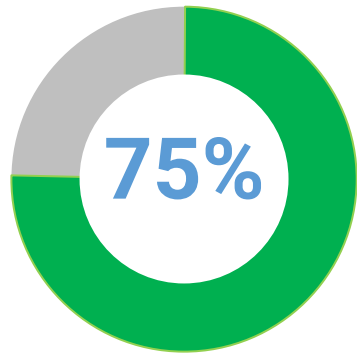


Cisco Meraki MX



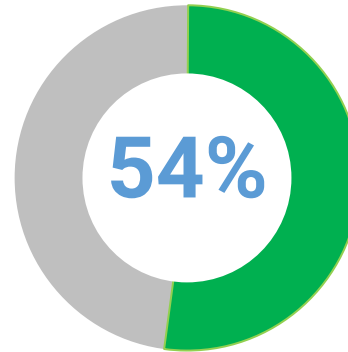
Cisco Meraki Z3

Top 3 Gründe für Cisco Meraki.



Zeit & Geld sparen

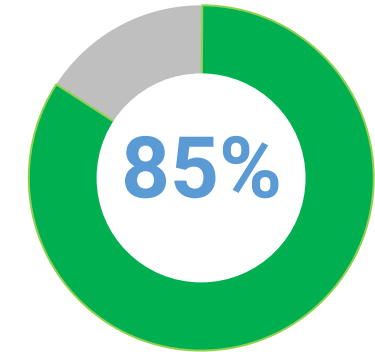
50 bis 75% Zeitersparnis von der Hälfte der Cisco Meraki-Kunden bei der Bereitstellung, Wartung und/oder Fehlerbehebung der IT seit der Verwendung von Meraki



Business Enabler

Mehr als 50% der Cisco Meraki-Kunden konnten ihr Geschäft effizienter, sicherer und profitabler führen

Quelle: TECHVALIDATE Survey, 2020



Risikominderung

85% der leitenden Angestellten stimmen zu, dass Cisco Meraki hilft, Zweigstellen und Remote-Mitarbeiter zu schützen.

Was Meraki Kunden sagen.

«Die Lösung von Meraki hat uns von Anfang an überzeugt.
Die Leistung war super und hat unsere Erwartungen übertroffen.»

Zermatt Bergbahnen AG
IT Director



«Sobald ein Gerät mit dem Internet verbunden ist, zieht es automatisch die Konfigurationseinstellungen und es dauert ungefähr 10 Minuten und es funktioniert.»

Audi AG
Digital Business Manager



«sehr sicher und bietet hervorragende Leistung, egal ob drinnen oder draussen. Meraki erfüllt alle unsere Anforderungen und wurde deshalb ausgewählt.»

D4 Business Village Luzern
Finance Manager



«Dank der Auslagerung der IT zu Bechtle, profitieren wir heute bei überschaubaren Anfangsinvestitionen und planbaren monatlichen Kosten, von einer hoch performanten, stets verfügbaren, auf unsere Bedürfnisse zugeschnittenen IT-Plattform.»

Spitex Zürich Sihl
Leiter Finanz- und Rechnungswesen



360° firewall – powered by Cisco Meraki.



Ein umfassender Schutz am Perimeter der IT ist heute nicht mehr wegzudenken. Intelligente Abwehr von Angriffen, Prüfung des Datenstroms auf schädliche Inhalte und ein kontrollierter Zugriff von aussen – durch Spezialisten betrieben und umfassend überwacht.

- Als Voll-Service inklusive vor Ort-Hardware oder als Dienstleitung auf Ihrer bestehenden Infrastruktur
- Standardlösung umfasst Stateful-Firewall, Remote Access, **SD-WAN**, Traffic Shaping und Application Control
- Erweiterte Lösung ergänzt mit High Availability, **Smart Internet Breakout**, Intrusion Detection/Prevention, Content Filtering und Malware Protection
- Aktive Überwachung aller Firewall-Dienste
- Überwachung auf Vorfälle durch das Service-Desk Bechtle Schweiz
- Sofortige Alarmierung des Kunden und Techniker gemäss definiertem Prozess
- Regelmässiger Bericht über Systemnutzung und Vorfälle
- Regelmässige Wartung aller Komponenten

360° network – powered by Cisco Meraki.



Im Zeitalter der digitalen Transformation ist eine zuverlässige, sichere und performante Vernetzung die wichtigste Grundlage. Durch Bechtle Schweiz bereitgestellt – von Spezialisten betrieben und umfassend überwacht.

- Als Voll-Service inklusive vor Ort-Hardware oder als Dienstleitung auf Ihrer bestehenden Infrastruktur
- Standardlösung umfasst skalierbare Switches mit und ohne PoE
- Erweiterte Lösung ergänzt mit WLAN Accesspoints
- Aktive Überwachung aller Komponenten
- Überwachung auf Vorfälle durch das Service-Desk Bechtle Schweiz
- Sofortige Alarmierung des Kunden und Techniker gemäss definiertem Prozess
- Regelmässiger Bericht über Systemnutzung und Vorfälle
- Regelmässige Wartung aller Komponenten

#BITF2⁰₁

360° network & 360° firewall – Ihr Mehrwert.

- Keine grossen Vorinvestitionen für Infrastruktur
- Kostenkontrolle dank fixen monatlichen Kosten
- Definierte Service-Leistung (SLA)
- Ausgelagerte Betriebs-, Wartungs- und Überwachungsverantwortung
- Kein intern benötigtes Know-how
- Profis übernehmen das Netzwerk-Design und denken dabei an alle benötigten Komponenten

Be Part of IT.

Vielen Dank für Ihre Teilnahme.

Cisco Schweiz
Khaell Niederheitmann | Cisco Meraki Partner Account Manager
kniederh@cisco.com

Bechtle Schweiz AG
Alexander Caus | Business Development Manager – Managed Services
alexander.caus@bechtle.com