



WLAN für die Schule

Kilian Hümpfer, Consulting Systems Engineer, Cisco Systems

WiFi6 wird zum Mainstream





Higher Throughput
Up to 4.8 Gbps



High Density
High performance + clients



Enhanced Reliability
8X8 deterministic capacity

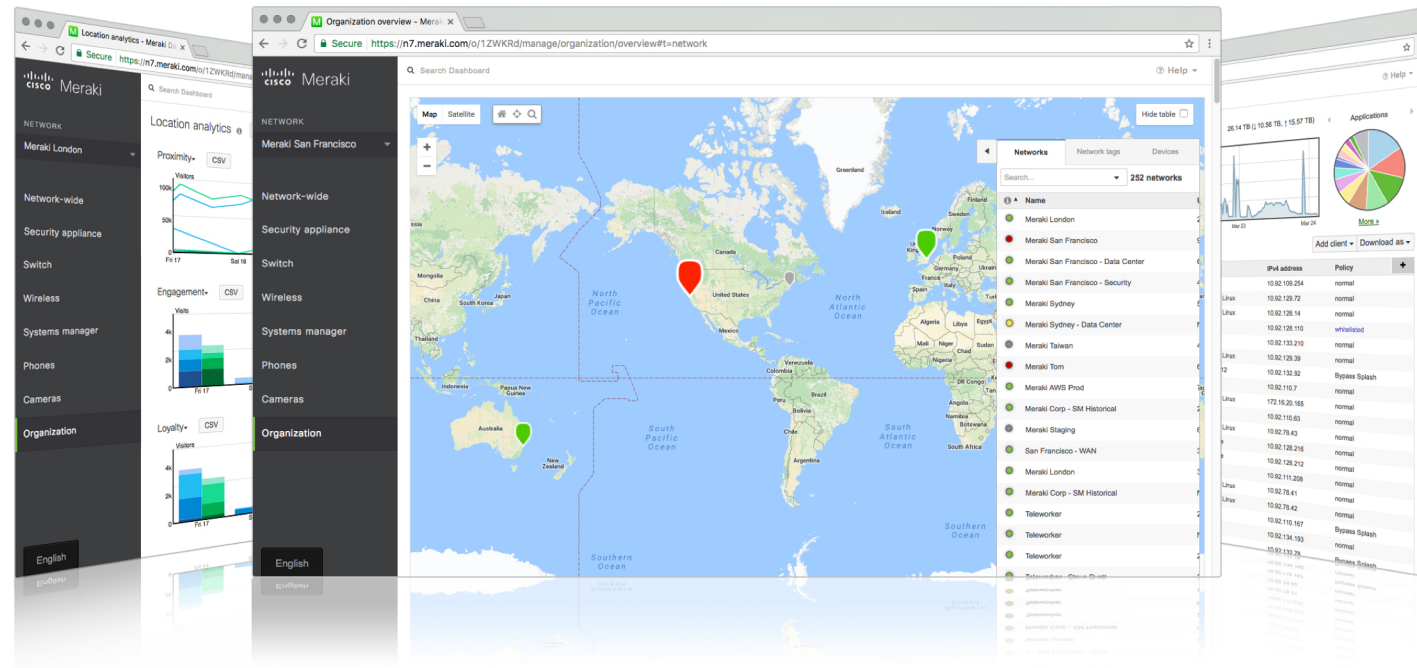


Longer Battery Life
Up to 67%

Der schnellste WiFi Access Point der Welt – Meraki MR55



Eine Oberfläche für alle Systeme



MR
Wireless LAN



MX
Security Appliances



MS
Ethernet Switches



Systems Manager
Mobility Management



MV
Smart Cameras



MI
Meraki Insight

Meraki Cloud

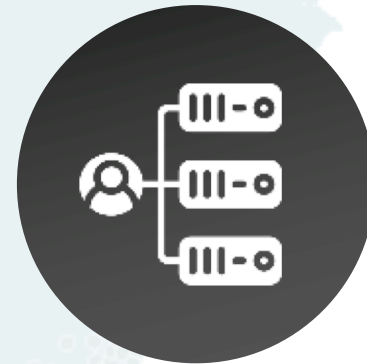
Die weltweit größte Anbieter von cloudverwalteten Netzwerken



450,000+
Kunden



6+ Millionen aktive
Meraki Geräte



2+ Millionen active
Netzwerke



Wichtige Gründe für moderne digitale Umgebungen

Digitales Lernen

Immer mehr Lerninhalte werden digital vermittelt. Viele Schulen stellen ihren Schülern einen Laptop / ein Tablet pro Kind zum Lernen zur Verfügung, Druckmaterial nimmt ab.

Vorbereitung auf Arbeitswelt

Ansprüche an digitalem Know-How steigen und sind auf dem Weltmarkt unerlässlich – Schulen und Universitäten haben die Aufgabe, Schüler und Studenten bestmöglich darauf vorzubereiten.

Analysetools

Messen Sie Lernfortschritte, das Nutzungsverhalten der Schüler und Studenten und schränken Sie die Nutzungsmöglichkeiten dieser Endgeräte ein, um eine effektive Lernumgebung zu schaffen.

Zentrale Herausforderungen

Management von Geräten im Besitz der Schule oder der Schüler

IT Team stehen vor der Herausforderung teilweise gleich mehrere hundert Endgeräte gleichzeitig zu konfigurieren und zu verwalten.

Sicherheit und Compliance

Bildungsinstitute müssen eine sichere und produktive Lernumgebung schaffen. Schüler und Lehrkräfte dürfen ihre Endgeräte nicht missbrauchen. Gleichzeitig müssen sie sich jedoch auch gesetzlichen Haftungs- und Compliance-Problemen schützen.

Begrenzte IT Ressourcen

Trotz zunehmend vielen Geräten und größerem Aufwand können Schulen ihr IT-Budget nicht plötzlich drastisch erhöhen. So müssen Wege gefunden werden, dank derer das bestehende Budget weiter reicht – und mit denen die aktuelle Zeit- und Ressourcenaufwände reduziert werden können.

Meraki für Schulen und Universitäten

Meraki bietet alles, was eine Schule oder Universität für eine umfassende IT Lösung benötigt – in einer einzigen, nahtlos integrierten Lösung:



High Density Wireless für viele Geräte gleichzeitig



Schützen Sie Schüler und Lehrkräfte



Eingebaute Tools für einfachste Wartung



Maximieren Sie Effektivität und Effizienz



Demo

Nächste Schritte

Kostenloser Produkttest
meraki.cisco.com/eval

Besuchen Sie unsere Website & Blog
meraki.cisco.com/blog

Kontaktieren Sie uns
joel.vilaca@meraki.com

