



Alcatel-Lucent OmniVista Cirrus Netzwerkmanagement

Cloudbasierte, einheitliche Netzwerkmanagement-
Plattform für LAN, WLAN und Services.

Alcatel-Lucent OmniVista Cirrus Netzwerkmanagement

Alcatel-Lucent OmniVista®Cirrus Netzwerkmanagement bietet Netzwerkadministratoren eine einzigartige Plattform zur **Bereitstellung, Verwaltung und Überwachung ihrer Infrastruktur**, bestehend aus Switches der Alcatel-Lucent OmniSwitch®- Familie, Alcatel-Lucent OmniAccess® Stellar Access Points und Mehrwert-Diensten.



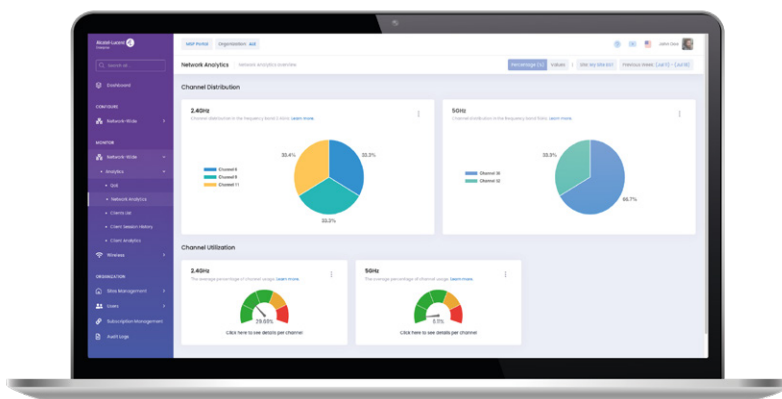
Provisionierung und
Überwachung von Unified **LAN**
und **WLAN**



Erweiterte **Netzwerkanalyse**
und -transparenz



Vereinfachte Verwaltung der
Richtlinien für
Netzwerksicherheit

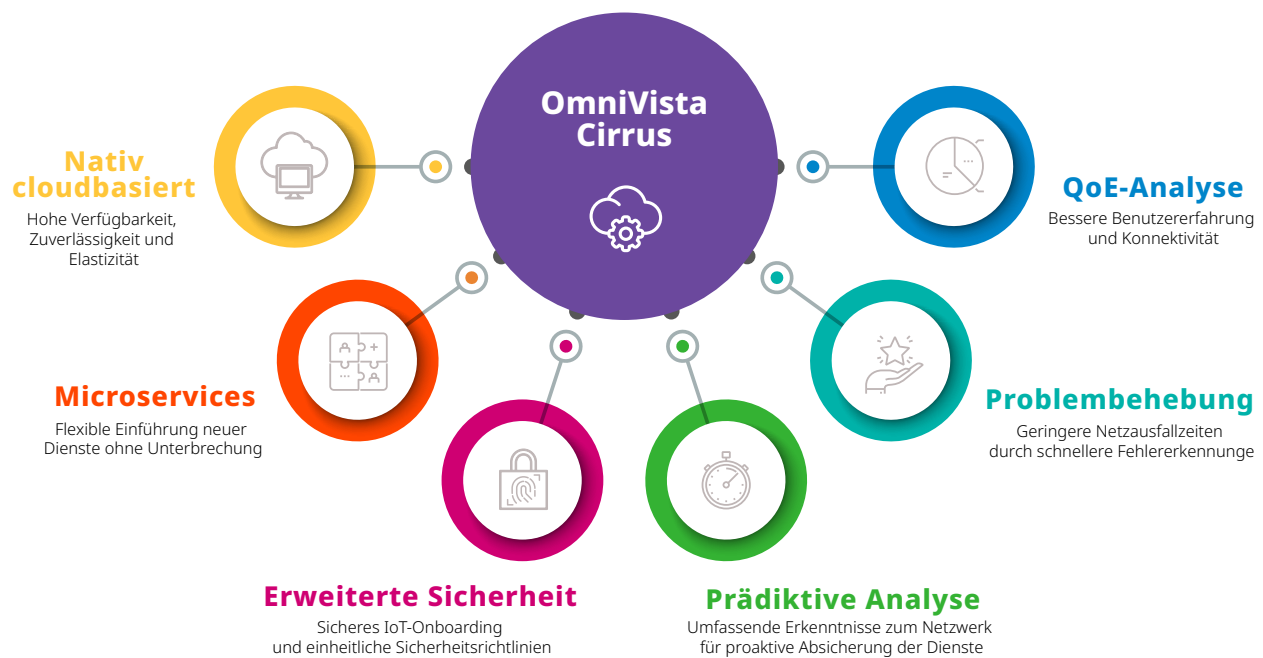


Wichtige Fakten auf einen Blick ermöglichen eine einfache Verwaltung Ihrer gesamten Netzwerkinfrastruktur

- Webbasierte, intuitive, vollständig **HTML-5-basierte Oberfläche**
- **Skalierbare Cloudlösung**
- Vollständige Netzwerktransparenz, einschließlich Benutzer, Anwendungen und Internet der Dinge (IoT)
- Anpassbare **Dashboards**

- **Optimierter, einfacher** täglicher IT-Betrieb
- **Erreichen der Geschäftsziele** mit intuitiven Dashboards und Berichten
- Zugriff auf erweiterte Analysen, damit Sie **schneller effektive Entscheidungen treffen können**
- **Stabilität bei der Bereitstellung** geschäftskritischer Anwendungen und Zeitersparnis bei der Fehlersuche





OmniVista Cirrus setzt mit einfachen und effektiven Netzwerkmanagement-Funktionen beim Benutzererlebnis in der IT neue Maßstäbe.

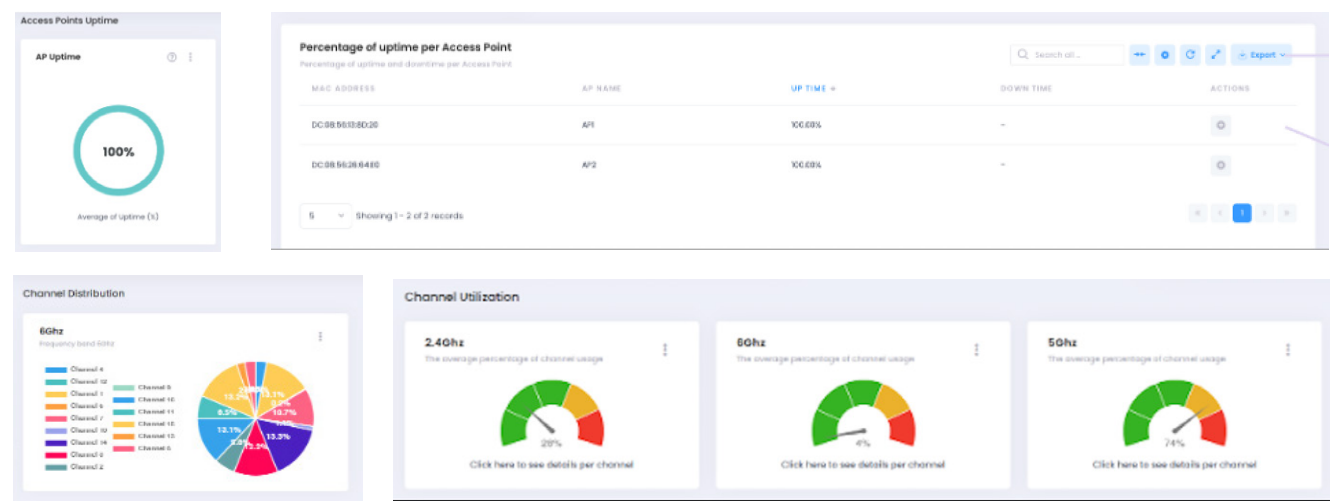
OmniVista Cirrus kann skaliert und an die geschäftlichen Bedürfnisse angepasst werden. Es bietet erweiterte Netzwerksichtbarkeit und -kontrolle.

- **Investitionsschutz:** Migration der Verwaltung von drahtlosen und kabelgebundenen ALE-Netzwerken von einer lokal zu einer cloubasierten Verwaltung mit minimalem Aufwand
- **Einfacher Betrieb und Einsparungen:** Laufende Feature-Updates, neue Services und Upgrades werden über die Cloud bereitgestellt, was den IT-Aufwand reduziert
- **Intuitive Oberfläche:** Keine Kosten für Schulungen und externes Personal
- **Multi-Site-Management:** Zentrales Management mehrerer virtueller oder physischer Standorte
- **Mandantenfähige Dienste und Managed Services:** Mehrere Mandantenebenen für eine vereinfachte Netzwerkadministration
- **Hochgradig skalierbar:** Unterstützt den Bedarf in jeder Größenordnung. System, das sich über die Abonnementdauer an neue Geschäftsprioritäten skalieren und anpassen lässt
- **Hochverfügbar:** 99,99 % Verfügbarkeit. Über den Disaster-Recovery-Modus werden Backup und Redundanzen sichergestellt
- **Einfache und schnelle Einführung:** Vereinfachtes Onboarding von Geräten mit der OmniVista Assistant App (iOS und Android) und Zero Touch Provisioning. Nur minimale Netzwerkkennntnisse für die Ersteinrichtung erforderlich
- **Management des Gerätelebenszyklus:** Optimale Auswahl der Geräte-Firmware mit Remote-Update aus der Cloud

Bedienoberfläche und Netzwerkanalyse

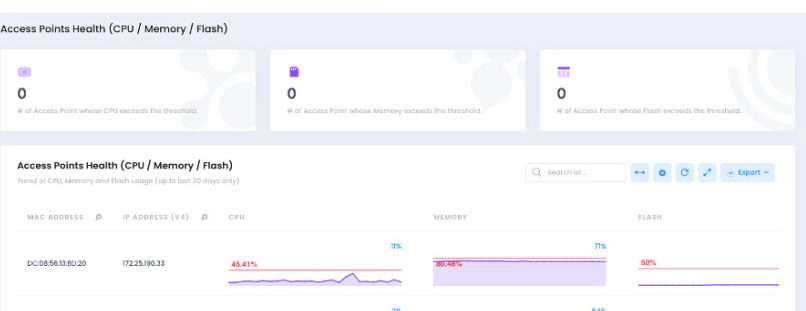
Access-Point-Analyse

Betriebszeit des Access Points | Kanalverteilung | Kanalauslastung



Kennzahlen zu den Access Points

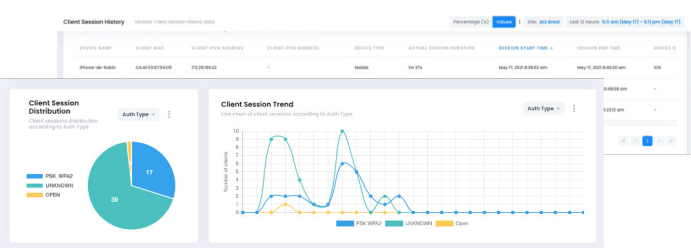
CPU-/Speicher-/Flash-Auslastung | Anzahl der AP oberhalb der Schwellenwerte | Historischer Trend der Nutzung pro AP



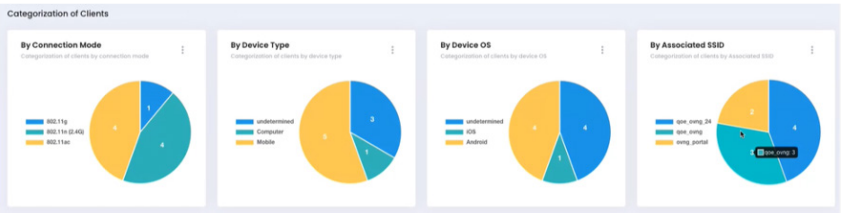
Überwachung und Kontrolle einer anhaltenden Nutzung nahe an den Schwellenwerten und Nutzungsspitzen

Sessionverlauf des Clients

Historie der Client-Sessions | Client-Verteilung | Historische Trends | Client-Verteilung nach Kategorien

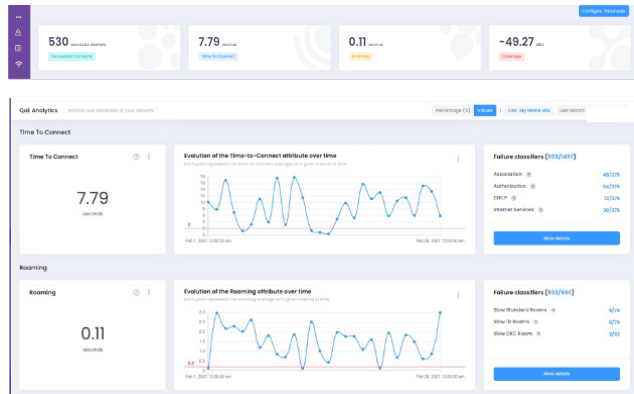


Prüfung, ob die Clients gleichmäßig auf die APs und die Frequenz verteilt sind



QoE-Analysen und Dashboards

Erfolgreiche Verbindungen | Durchschnittliche Verbindungszeit | Durchschnittliche Roaming-Zeit | Durchschnittliche Abdeckung | Durchschnittliche AP-Kapazität %



Festlegung und Feinabstimmung spezifischer Schwellenwerte



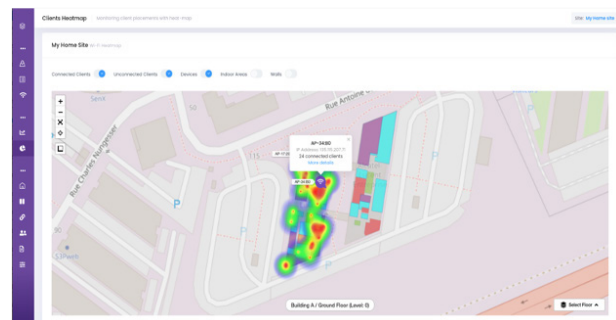
Fehlerbehebung und Grundursachenanalyse (RCA)

Historische Entwicklung der Kennzahlen | Erkannte Gesamtausfälle | Ausfallzähler, pro Ausfall

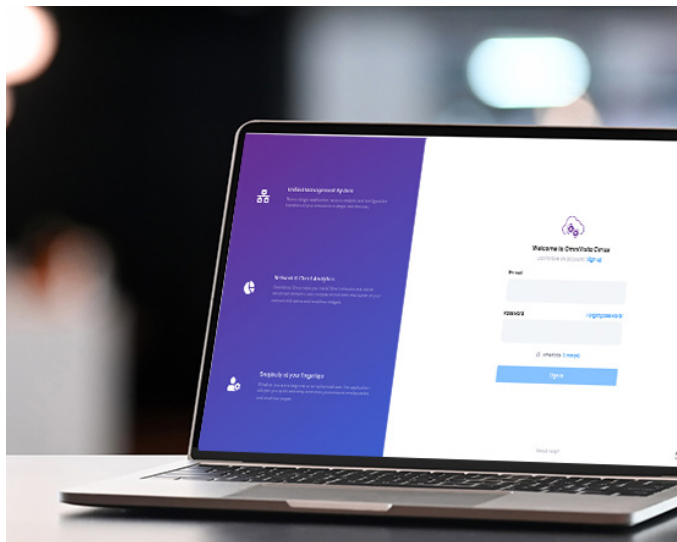


WLAN RTLS-Analysen

Heatmap der Dichte | Heatmap der WLAN-Abdeckung



- **Als „As a Service“-Abonnement** mit flexibler Laufzeit und einfacher Lizenzierung
- **Globale** Präsenz und weltweiter Support



Sicherheit, Datenschutz und Compliance

Vollständig konform mit der **Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)** und **US-Datenschutzrecht** (CCPA - California Consumer Privacy Act)

OmniVista Cirrus ist nach **ISO/IEC 27001, ISO 27017 und ISO 27002** zertifiziert

• **Compliance-Stufe der öffentlichen Cloud von OmniVista Cirrus**

Die Plattform wird in erstklassigen Rechenzentren gehostet, die unseren Kunden schnelle, sichere und zuverlässige Leistungen garantieren (SOC-1- und SOC-2-konforme und energieeffiziente Rechenzentren)

- **Gehostet in regionalen Rechenzentren**, in der Nähe des Kundenstandorts

Vorteile im Überblick

Für IT-/Netzwerk-Administratoren

- Agilität und Skalierbarkeit der Cloud
- Vereinfachte Verwaltung mit höherem Automatisierungsgrad
- Weniger Netzwerkausfälle, manuelle IT-Fehler und geringere Ausfallzeiten

Für Führungskräfte der Top-Ebene

- Hohe Geschäftskontinuität
- Besserer Support der Informationssysteme/IT im Geschäftsbetrieb
- Höhere Produktivität

Für Endnutzer

- Verbesserte Quality of Service (QoS)
- Herausragende Benutzererfahrung
- Höhere Zufriedenheit der Endnutzer

Beschleunigen Sie die Transformation Ihres Unternehmens

Stellen Sie sich dem Wandel mit dieser einzigartigen cloudbasierten Netzwerkplattform.