

# Komplettes und sicheres Netzwerkmanagement aus der Cloud

Mit OmniVista Cirrus offeriert Alcatel-Lucent Enterprise eine cloudbasierte Netzwerkmanagement-Plattform für LAN, WLAN und IoT mit besonderem Augenmerk auf Sicherheit, umfassende Visibilität und einheitliche Administrationsoberfläche.



ICT-Netzwerke von Unternehmen und Organisationen enthalten in der Regel via Ethernet (LAN) und Wireless-Access-Points (WLAN) angebundene Geräte unterschiedlichster Art. Eine konsolidierende Management-Lösung sollte beide Welten unter einem Dach zusammenführen – und idealerweise auch die Verwaltung von Remote Access Points in Homeoffices und Zweigstellen ermöglichen.

Mit OmniVista Cirrus von Alcatel-Lucent Enterprise (ALE) steht eine um-

fassende Netzwerkmanagement-Lösung für OmniSwitch Switches und Stellar Access Points von Alcatel-Lucent Enterprise zur Verfügung. Sie beinhaltet ein zentrales, einheitliches und auf die Bedürfnisse der Administratoren anpassbares Dashboard. Darüber hinaus gefällt die Lösung durch geführte Workflows und eine unkomplizierte Netzwerkbereitstellung – ergänzt durch herausragende Support- und Maintenance-Dienste.

## ALCATEL-LUCENT OMNIVISTA CIRRUS: DIE HIGHLIGHTS

- Umfassendes Netzwerkmanagement für LAN und WLAN
- Erfasst auch Remote Access Points im Homeoffice
- Cloudbasierte Plattform, nutzbar als SaaS oder Managed Service
- Mandantenfähig, inklusive Multi-Site, Multi-Organisation und geografisch verteilten Organisationen
- Höchste Sicherheit durch VPN- und SSL-Verbindungen
- Automatische Klassifizierung von IoT-Devices und Umsetzung der Netzwerk-Policies
- Visibilität von Switches, Access Points, Nutzern, Applikationen und Netzwerkauslastung

### Attraktiv für Reseller und Endkunden

Als cloudbasierte, mandantenfähige Plattform bietet OmniVista Cirrus Endanwendern ein Netzwerkmanagement auf höchstem Niveau und eignet sich bestens für Channelpartner. Diese können ihren Kunden die Cirrus-Plattform in Form von Lizenzen mit verschiedenen Optionen oder als Managed Service anbieten.

Die Lösung bietet Features wie Geräte-Inventar mit technischen und administrativen Informationen zu jedem Gerät im Netzwerk, Benachrichtigungen inklusive Schweregrad eines entdeckten Problems, Analysefunktionen mit direkter Sicht auf Nutzer, Switches, Applikationen und Netzwerkauslastung sowie prädiktive Analyse für ein proaktives Netzwerkmanagement.

Darüber hinaus haben die für das Netzwerk zuständigen Personen mit OmniVista Cirrus die gesamte Netzwerktopologie immer im Griff. Alle im LAN oder WLAN vernetzten Geräte werden in einer einheitlichen Ansicht in Form einer Topologiekarte übersichtlich dargestellt. Entfernte Geräte findet man per Geolokation auf einer Google Map. Wireless-Heatmaps und Grundrisspläne sowie ein Frequenzplanungstool erleichtern die optimale Platzierung und Konfiguration der Access Points.

### IoT-Sicherheit im Zentrum

Sicherheit spielt bei OmniVista Cirrus eine Hauptrolle. Alle Verbindungen von LAN, WLAN und den Remote Access Points in die Cirrus-Cloud erfolgen ausschliesslich über stark abgesicherte VPN-Tunnels oder via HTTPS/SSL. Rollenbasierte Administration und Authentifizierung mit starken Passwörtern garantiert, dass nur berechtigte Personen und Abteilungen auf die jeweils freigegebenen Funktionen Zugriff haben.

Und da in modernen Netzwerken immer mehr IoT-Geräte vorkommen, kümmert sich die Lösung auch um die Sicherheit dieser Devices. IoT-Geräte werden per Fingerprinting automatisch erkannt und anhand einer Datenbank mit aktuell über 20 Millionen Gerätetypen klassifiziert. Auf dieser Basis kann jedes Device automatisiert mit den passenden Berechtigungen ausgestattet werden. Cirrus macht das Onboarding und die Verwaltung der IoT-Geräte beeindruckend einfach. Zudem lassen sich IoT-Geräte in einem eigenen virtuellen Netzwerksegment platzieren. Dabei werden sie laufend auf ihr Verhalten im Netzwerk überwacht.

### Service inklusive

Bezieht ein Kunde bei seinem Fachhändler eine Lizenz für OmniVista Cirrus, hat er die Wahl zwischen den Optionen «Base» und «Business». Beide Varianten bieten die volle Funktionalität der Plattform und beinhalten technischen Support für die Management-Applikation sowie Software-Updates. Die Variante «Business» beinhaltet zudem technischen Support für die eingesetzte Hardware (via Reseller). Bei beiden Varianten sind die lizenzierten Alcatel-Lucent-Enterprise-Geräte (Switches und Access Points) gewissermassen gegen Hardwarefehler versichert: Bei einem Ausfall erhält der Kunde zeitnah ein Austauschgerät.

**BOLL**  
IT Security Distribution

### BOLL Engineering AG

Jurastrasse 58  
5430 Wettingen  
Tel. 056 437 60 60

info@boll.ch  
www.boll.ch