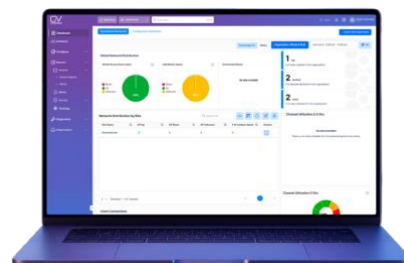


Alcatel –Lucent OmniVista Lite

Kostenloses Cloud-Netzwerkmanagement, maßgeschneidert für kleine Unternehmen

Alcatel-Lucent OmniVista® Lite ist eine vereinfachte, cloudbasierte Netzwerkmanagement-Lösung für KMU. Als Teil der OmniVista Plattform bietet sie einen einfachen Einstieg in cloudverwaltete Netzwerke und den problemlosen Umstieg auf erweiterte Managementfunktionen, wenn die Anforderungen wachsen.



Dank Cloud-nativer Architektur beschleunigt OmniVista Lite die digitale Transformation – ganz ohne lokale Managementsysteme. IT-Teams profitieren von optimierten Abläufen, intuitiven Workflows und Transparenz über kabelgebundene und drahtlose Netzwerke in einer Oberfläche.

Wichtigste Vorteile

- Kostenlos, Selbstregistrierung
- In Minuten startklar: anmelden, Organisation anlegen, OmniVista Lite nutzen
- Cloudbasierte Bereitstellung ohne dedizierte Managementserver
- Einheitliches Management von Alcatel-Lucent OmniSwitch® und OmniAccess® Stellar Geräten
- Einfache Konfigurations-Workflows für schnellere Netzwerkbereitstellung und -verwaltung
- Echtzeit-Monitoring und Fehlerbehebung für LAN- und WLAN-Umgebungen
- Live-Monitoring mit 24-Stunden-Leistungsverlauf
- Zero-Touch Provisioning (ZTP) für ein schnelleres Onboarding von Geräten
- Dashboards zum Netzwerkzustand und Warnmeldungen für einen proaktiven Betrieb
- Sicherer Zugriff und rollenbasierte Betriebssteuerung
- Nahtloser Upgrade-Pfad zu den erweiterten Funktionen der OmniVista Plattform

Unterstützte Infrastruktur

- Alcatel-Lucent OmniSwitch®: Serie OS6370
- Alcatel-Lucent OmniAccess® Stellar: API501S, API501, API561, API571, API572

Teil der OmniVista Plattform

OmniVista Lite basiert auf derselben Plattform wie das voll ausgestattete OmniVista Cirrus. Unternehmen können so auf eine Abonnement-Edition umsteigen, wenn sich ihre Anforderungen ändern. Da beide Lösungen Architektur, Benutzererfahrung und Managementumgebung teilen, profitieren Kunden von:

- Einer optimierten Oberfläche, die mit Ihrem Netzwerk wächst
- Keiner Neuschulung oder komplexen Migration beim Upgrade
- Reibungsloser Migration zum OmniVista Cirrus Abonnement
- Flexible Skalierbarkeit
- Optimiert für Partner und Managed Service Provider

Mit der OmniVista Plattform verwalten Channel-Partner und MSPs OmniVista Lite und kostenpflichtige Kundenorganisationen effizient über ein zentrales Dashboard

Vorteile für Kunden:

- Vereinfachte Verwaltung und betriebliche Konsistenz
- Einfache Firmware- und Geräte-Upgrades
- Geringere Betriebskosten durch zentrales Cloud-Management

Entwickelt für KMU

OmniVista Lite bietet die wesentlichen Funktionen für das Management moderner kabelgebundener und drahtloser Netzwerke und bleibt dabei einfach und benutzerfreundlich. Die Lösung ermöglicht einen kostengünstigen Einstieg in cloudverwaltete Netzwerke und einen zukunftssicheren Upgrade-Pfad zur vollständigen OmniVista Plattform. So steigern Unternehmen ihre betriebliche Effizienz, verbessern die Netzwerktransparenz und unterstützen ihr Wachstum.

Vereinfachter Netzwerkbetrieb

OmniVista Lite bündelt das Netzwerkmanagement in einer einzigen Cloud-Plattform und hilft IT-Teams, Geräte schnell zu konfigurieren, die Netzwerkleistung zu überwachen und Probleme zu beheben. Intuitive Dashboards bieten Einblick in Netzwerkstatus, verbundene Geräte und Servicequalität – für eine schnellere Fehlerbehebung und eine bessere Benutzererfahrung.

Cloud-native Effizienz

OmniVista Lite senkt Infrastrukturkosten und Verwaltungsaufwand. Automatische Updates und ein vereinfachtes Lifecycle-Management ermöglichen es Unternehmen, sich auf ihre Geschäftsprioritäten statt auf die Wartung der Plattform zu konzentrieren.

Funktionsvergleich OmniVista Lite und OmniVista Cirrus im Abonnement

Funktionskategorie	OmniVista Lite Freemium	OmniVista Cirrus Im Abonnement
Plattform & Verwaltung		
Unterstützte Geräte	Eingeschränkt (siehe Abschnitt Unterstützte Infrastruktur)	Gesamtes OmniSwitch & OmniAccess Stellar Portfolio
Multi-Organisations- / MSP-Portal	Ja	Ja
Geräteregistrierung	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Geräteinventar	Ja	Ja
Dashboard-Anpassung	Nein	Ja
Verwaltung von Benutzern, Rollen & Organisationen	Ja	Ja
Audit-Logs & MFA	Ja	Ja
SAML 2.0 SSO (Okta, Microsoft Entra ID)	Ja	Ja
Lizenzierung	Kostenlos, ohne Lizenz, unbegrenzte Laufzeit	Abonnement
Geräte-Lebenszyklus		
Firmware-Upgrade	Geplant / sofort	Geplant / sofort
Konfigurationssicherung	1 Sicherung pro Switch	Unbegrenzt
Provisionierungsgruppen	Bis zu 2	Unbegrenzt
Zero-Touch Provisioning	Ja	Ja
Drahtlos (WLAN)		
WLAN-SSIDs	Bis zu 4	Unbegrenzt
AP-Gruppen	Bis zu 2	Unbegrenzt
RF-Profil	Bis zu 2	Unbegrenzt
Schutz vor WLAN-Angriffen (WiPS)	Nein	Ja
Erweiterte WLAN-Funktionen	Nein	Ja (Remote AP, Daten-VPN-Terminierung, Integration von Ortungsdiensten)

Kabelgebunden (LAN)		
Layer-2- / Layer-3-Konfiguration	Ja	Ja
Switch-Vorlagen	Bis zu 2	Unbegrenzt
Erweiterte LAN-Funktionen (VRF, EVPN, SPB, L2GRE)	Nein	Ja
Automatisierungsskripte	Nein	Ja
Zugangskontrolle (NAC)		
NAC & Gastzugang	Basis (Gastzugang, 802.1X, MAC-Auth auf UPAM)	Vollständig
BYOD-Onboarding	Nein	Ja
Externe Identitätsquellen	Nein	Ja
IoT-Klassifizierung	Nein	Ja
Monitoring & Fehlerbehebung		
Topologieansichten	Ja (Basis)	Ja (Basis, geografisch & Service)
Ereignisse & Warnmeldungen	Ja, mit E-Mail-Benachrichtigungen	Ja
Fernzugriff auf Geräte (SSH)	Ja	Ja
Remote-Paketerfassung	Nein	Ja
Geräteanalysen	24 Stunden	Bis zu 30 Tage
Client-Analysen	24 Stunden	Bis zu 30 Tage
Verlauf der Client-Sitzungen	Bis zu 7 Tage	Bis zu 365 Tage
Monitoring der Quality of Experience (QoE)	Nein	Ja
Anwendungstransparenz	Nein	Ja
Heatmap & Client-Dichte	Nein	Ja
WLAN-Sicherheitsmonitoring	Nein	Ja
Erweiterte Authentifizierungsanalysen	Nein	Ja
Berichte	Nein	Ja
Künstliche Intelligenz		
OmniVista KI-Assistent	Nein	Ja
Advisor Edge	Nein	Ja
Support		
Support	Community-Support (Alcatel-Lucent Spacewalkers)	Technischer Support von Alcatel-Lucent rund um die Uhr (24/7)

Vorteile von OmniVista Lite

Funktionen	Vorteile
Flexible Betriebs- und Managementmodelle für große Installationen	• Das OmniVista MSP-Portal für die Verwaltung von Kundenorganisationen bündelt kritische Managementinformationen aus dem gesamten Netzwerk für ein globales und einheitliches Netzwerkerlebnis • Zentrales Management mehrerer Kundenorganisationen und Standorte, Lite und kostenpflichtig • Mandantenfähige Verwaltung mit vereinfachtem Betrieb • Rollenbasierte Zugriffskontrolle für ein sicheres Management der Kundennetzwerke • Ein Dashboard für Netzwerkstatus, Ereignisse und Warnmeldungen • Einheitliche Transparenz und Kontrolle im gesamten Netzwerk
Hochverfügbar	• Gehostet in mehreren regionalen Rechenzentren mit erstklassiger Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit • Maximale Verfügbarkeit durch Backup- und redundante Dienste sowie Disaster Recovery in jedem Rechenzentrum
Hochsicher	• Software-as-a-Service-Anwendung (SaaS) • Trennung von Managementdatenverkehr (Out-of-Band-Control-Plane) und Benutzerdaten • Sichere Kommunikation mit höchstem Schutzniveau durch Zertifikate bis hin zur gegenseitigen Authentifizierung zwischen Cloud und Gerät
Basis-NAC	• Integrierter Gastzugang und einfache Zugriffsrichtlinien, verwaltet über dieselbe Oberfläche wie das Netzwerk. Der volle Funktionsumfang von Alcatel-Lucent UPAM (BYOD, externe Identitätsquellen, IoT-Klassifizierung) ist mit dem OmniVista Cirrus Abonnement verfügbar.
Software-Compliance der Geräte	• Firmware-Updates für OmniAccess Stellar APs und OmniSwitch für Sicherheits-Compliance und Schwachstellenmanagement • Geplante Upgrades der Gerätesoftware (Auswahl der besten Softwareversion und AP-Gruppe) für kürzere Wartungsfenster



Produktspezifikationen

Vereinfachte Bereitstellung

- Self-Service-Anmeldung für Kunden zur Mandantenregistrierung und Dienstaktivierung
- Plug-and-Play-Bereitstellung mit Zero-Touch Provisioning, ohne IT-Einsatz vor Ort
- Nach Installation und Verkabelung verbinden und provisionieren sich die Geräte automatisch über das Internet
- Neue APs übernehmen automatisch die Konfigurationseinstellungen ihrer zugewiesenen AP-Gruppe, einschließlich RF- und WLAN-Sicherheitsrichtlinien
- Unterstützung von SAML 2.0 Single Sign-On (SSO) mit Okta und Microsoft Entra ID für ein einfaches und sicheres Zugriffsmanagement

Sicherheit

- Der Datenverkehr vom Standort zu OmniVista beschränkt sich auf verschlüsseltes Management und Authentifizierung
- Zertifikatsbasierte Authentifizierung und Verschlüsselung; vereinfachte Zertifikatserstellung
- VPN-Verschlüsselung und Tunneling-Dienste zwischen Netzwerkgerät und OmniVista
- Die Verwaltung ist über HTTPS/TLS abgesichert
- Firewall-freundlich, ohne komplexe Sicherheitsrichtlinien

Datenschutz und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

- Gehostet in regionalen Rechenzentren (EU, US, SG, UK) je nach geografischem Standort des Kunden für Daten- und Regulierungs-Compliance, mit Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery
- Energieeffiziente Rechenzentren
- Konform mit den geltenden Datenschutz-, Sicherheits- und Regulierungsvorgaben in den USA, der EU und weltweit
- Konform mit der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) und dem California Consumer Privacy Act (CCPA)

Einheitliches Monitoring und Assurance

- Überwachung von Netzwerkstatus, verbundenen Geräten und Servicequalität
- Überwachung von Netzwerkereignissen und Alarmen mit Benachrichtigungen
- SSH-Fernzugriff auf Geräte

Technische Daten

Von OmniVista unterstützte Geräte

- Weitere Informationen zu unterstützten Geräten und zur erforderlichen Mindestversion finden Sie unter www.al-enterprise.com/en/products/network-management-security/omnivista-cirrus

Browser-Mindestanforderungen

- Google Chrome ab Version 63
- Mozilla Firefox ab Version 56
- Microsoft Edge Chromium Version 110

Unterstützte Sprachen

- Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Chinesisch, Japanisch