



Digitale Transformation für KMU

Einfache Netzwerklösungen, die kleine und mittelständische Unternehmen in das digitale Zeitalter führen

Die passenden Lösungen für die digitale Transformation

Kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) wie Ihr Unternehmen benötigen einfache, erschwingliche und intelligente Netzwerkinfrastruktur- und Kommunikationslösungen. Alcatel-Lucent Enterprise bietet für diesen Markt eine umfassende, leistungsstarke Lösung für IP-Telefonie und Zusammenarbeit. Die ALE-Netzwerklösung für KMU ist einfach, kostengünstig und sicher.

Wir bei ALE sind der Meinung, dass revolutionäre Technologie nicht komplex oder teuer sein muss; sie muss lediglich auf die Bedürfnisse von KMU zugeschnitten sein. Wir bieten eine komplette KMU-Netzwerklösung an, die Ihr Local Area Network (**LAN**), Ihr **Wireless LAN**, auch bekannt als Ihre Wi-Fi-Infrastruktur, und **Netzwerkmanagement** umfasst. Die Lösung ist eine solide Grundlage zur Unterstützung der geschäftlichen Kommunikation sowie von Anwendungen, Nutzern und Geräten.

Die KMU-Netzwerklösung basiert auf einem leistungsstarken Netzwerk in Unternehmensqualität und gewährleistet hohe Verfügbarkeit, Sicherheit und Skalierbarkeit, um zukünftiges Wachstum zu bewältigen.

LAN-Infrastruktur

Auf der LAN-Seite bieten wir eine Reihe von Switches an, mit denen Sie alle Ihre Anforderungen erfüllen können, sei es für ein reines Standalone-Netzwerk, für Zweigstellen oder für ein Unternehmens-Edge-Netzwerk. Unsere [Alcatel-Lucent OmniSwitch®-Modelle 2260, 2360, 6360 und 6560](#) sind die idealen Switches für kleine und mittlere Unternehmen. Sie bieten nicht nur eine verbesserte VoIP- und Videoleistung,

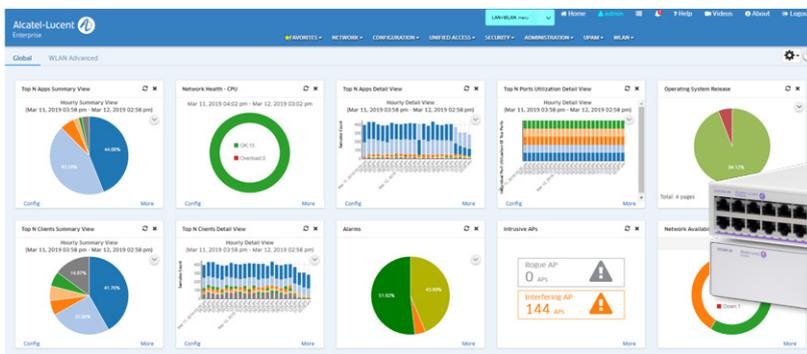
sondern zeichnen sich durch weitere Vorteile aus:

- Simple IT für eine einfache, zuverlässige und sichere Bereitstellung
- Optimiertes Power-over-Ethernet (PoE)/PoE+-Budget für (u. a.) IP-Telefone, WLAN-Access Points und Videokameras zur Minimierung von Investitionen
- Einheitliches Management für LAN und WLAN für beste Quality of Service

WLAN-Infrastruktur

ALE bietet eine breite Palette von Wi-Fi 6/6E- und Wi-Fi 7-Access Points, die sich durch Vielseitigkeit und einfache Bedienung auszeichnen. [Alcatel-Lucent OmniAccess® Stellar Access Points](#) bieten eine hervorragende Leistung und sind dennoch einfach und kostengünstig zu installieren und zu warten. Sie werden in einer sicheren (auf https basierenden) Web-verwalteten Cluster-Architektur betrieben, die eine unkomplizierte Plug-and-Play-Bereitstellung ermöglicht.

Mit unserem Wi-Fi Express-Modus können Sie mit einer eigenständigen Bereitstellung beginnen. In diesem Modus gehören die OmniAccess Stellar Access Points zu einer AP-Gruppe oder einem Cluster. Einer der Access Points ist dabei als virtueller Controller für den Cluster bestimmt. Pro Cluster werden bis zu 255 OmniAccess Stellar WLAN Access Points unterstützt. Neue Access Points können automatisch hinzugefügt werden, und die Einrichtung und Verwaltung von Zugangsberechtigungen ist denkbar einfach.



Die OmniAccess Stellar-Access Points basieren auf einer verteilten intelligenten Architektur und machen einen kostspieligen zentralen Controller überflüssig. Dies verschafft Ihnen und Ihren Mitarbeitern die Freiheit, absolut mobil zu sein.

Netzwerkmanagement

Obwohl alle ALE-Switches und Access Points in einfachen Netzwerken über HTTPS verwaltet werden können, bietet ALE auch ein einheitliches Netzwerkmanagement für LAN und WLAN, das eine gleichbleibende Nutzung und maximale IT-Vereinfachung für die Bereitstellung, den Betrieb und die Wartung Ihres Netzwerks ermöglicht. Das [Alcatel-Lucent OmniVista® Network Management System](#) bietet Ihnen einen umfassenden Überblick über Ihr gesamtes Netzwerk, einschließlich entfernter Standorte. Dies ist entweder vor Ort oder in der Cloud möglich und bietet Flexibilität und Einfachheit bei der Bereitstellung.

Einfachere IT-Strukturen

Vorkonfigurierte Profile von Anwendern und Geräten, die sich mit dem Unternehmensnetzwerk verbinden, ermöglichen Zero-Touch-Provisioning (ZTP) und Bereitstellung. Die LAN- und WLAN-Lösung von ALE ermöglicht die nahtlose und automatische Einbindung von IoT-Geräten für KMU, darunter Videoüberwachungskameras, Alarmanlagen, Drucker, IP-Telefone, intelligente Beleuchtung, intelligente Türschlösser und Zugangskontrollsysteme. Der Prozess ist vollständig automatisiert und stellt sicher, dass alle Geräte sicher profiliert werden, um zu verhindern, dass sie zu potenziellen Hintertüren für Hacker werden. Mit unserer Technologie

können Sie Ihre IoT-Infrastruktur unbesorgt skalieren – ganz unkompliziert und sicher.

Warum Alcatel-Lucent Enterprise?

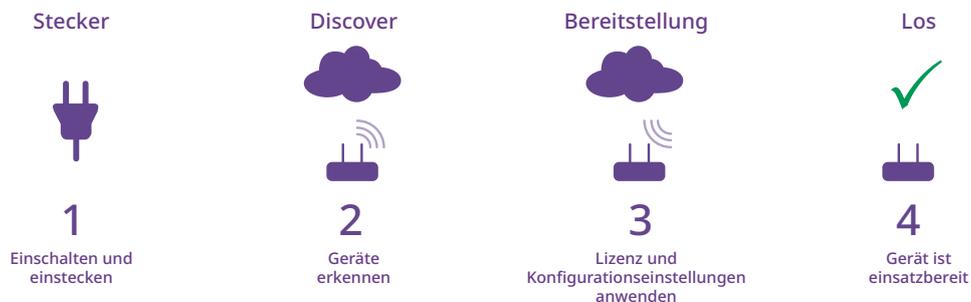
ALE bietet für KMU eine LAN- und WLAN-Lösung der Unternehmensklasse und auf Betreiberebene. Dabei werden keinerlei Kompromisse bei der Leistung, Zuverlässigkeit und Sicherheit eingegangen, und gleichzeitig werden die Gesamtbetriebskosten Ihrer Netzwerk- und Kommunikationsinfrastruktur gesenkt.

Dank der einfachen Bereitstellung, Nutzung und Wartung der ALE-Lösungen können Sie Ihre digitale Transformation vorantreiben und sich dennoch auf die wichtigsten Bereiche Ihres Unternehmens konzentrieren.

ALE wartet mit einem einheitlichen, erweiterten Funktionspektrum für LAN- und WLAN-Remote-Management auf: jederzeit, ortsunabhängig und für jedes Gerät. Damit eignet sich unsere Lösung ideal, falls Sie nur über begrenzte IT-Ressourcen verfügen.

ALE bietet eine Ende-zu-Ende-Lösung für Ihre Anforderungen in den Bereichen Netzwerk, Telefonie und Zusammenarbeit und ermöglicht so den Einkauf und Support aus einer Hand. Unsere Kommunikationslösung umfasst Alcatel-Lucent OXO Connect und Rainbow™ sowie eine Reihe von IP-Telefonieprodukten. Die Netzwerk- und Kommunikationskomponenten bieten eine komplette Sprach-/Daten-/WLAN-Lösung.

Zero-Touch-Provisioning reduziert manuelle Fehler und verkürzt die Bereitstellungszeit



Wenn Sie mehr über die Lösungen von ALE für kleine und mittelständische Unternehmen erfahren möchten, besuchen Sie unsere Website www.al-enterprise.com/de-de/solutions/smb oder kontaktieren Sie uns.