



Reti per imprese di medie dimensioni

Reti autonome, ad alte prestazioni e basate sull'intelligenza artificiale, con costo totale di proprietà (TCO) ridotto

Brochure

Reti per imprese di medie dimensioni

Alcatel•Lucent 
Enterprise



Panoramica

Far crescere un'impresa di medie dimensioni comporta sfide IT specifiche e trovare il giusto equilibrio tra ambizione e risorse disponibili non è semplice.

Le medie imprese si trovano spesso ad affrontare difficoltà simili:

- **Vincoli di budget.** Fondi IT limitati rendono difficile la scelta degli investimenti come adottare tecnologie all'avanguardia o mantenere un team IT interno qualificato. Questo costringe le aziende a scendere a compromessi tra esigenze operative e innovazione.
- **Rischi legati alla sicurezza informatica.** La scarsa protezione rende le medie imprese più vulnerabili agli attacchi informatici, soprattutto in assenza di un team dedicato alla sicurezza o di strumenti in grado di monitorare la rete 24/7, rilevare le minacce e rispondere rapidamente agli incidenti. Le limitazioni di risorse rappresentano un ostacolo anche per garantire la conformità a normative, come GDPR, HIPAA e NIS 2.
- **Difficoltà nel trovare e trattenere talenti.** Per le imprese di medie dimensioni è più complicato attrarre personale IT qualificato, e spesso lo staff esistente deve coprire più ruoli, con il rischio di sovraccarico e inefficienze.
- **Sistemi legacy e scalabilità.** Molte aziende utilizzano ancora tecnologie datate, difficili da integrare e da aggiornare. Il passaggio a nuove soluzioni può essere costoso, complesso e lungo, e spesso è difficile prevedere future esigenze IT.

Alcatel-Lucent Enterprise può aiutarti a superare queste sfide. Da oltre 25 anni, ALE sviluppa soluzioni di rete affidabili per [aziende](#) di ogni settore, in tutto il mondo. Le nostre soluzioni vengono scelte per:

- **Affidabilità:** apparecchiature robuste e resistenti, ideali anche per ambienti molto esigenti
- **Semplicità e automazione:** gamma completa di soluzioni LAN e WLAN di alta qualità con un sistema di gestione unificato e automazione della rete.
- **Sicurezza:** soluzioni intrinsecamente sicure sin dalla progettazione, con accesso alla rete basato sull'approccio zero trust.
- **Costo totale di proprietà (TCO) ottimizzato:** costi trasparenti, facile approvvigionamento, uso intuitivo e gestione unificata.
- **Flessibilità:** sia nella modalità di acquisto che nell'implementazione. E' possibile scegliere di acquistare le apparecchiature tramite il modello Network as a Service (NaaS) e di gestire la rete tramite sistemi basati sul cloud oppure on premises.
- **Prossimità:** assistenza tecnica locale e team di vendita e prevendita dedicati
- **Sostenibilità:** attenzione alla riduzione dell'impatto ambientale e all'efficienza energetica

Scopri il portafoglio delle soluzioni di rete di Alcatel-Lucent Enterprise

Per Alcatel-Lucent Enterprise la semplicità è fondamentale. Una rete semplice da usare e da gestire è anche più sicura. Meno complessità significa meno errori e meno vulnerabilità.

ALE fornisce reti autonome e ad alte prestazioni che configurano i servizi automaticamente e gestiscono in autonomia le operazioni più critiche, migliorando al contempo la user experience.

Dall'accesso al core, ALE ti offre una copertura completa.

Switch di nuova generazione flessibili e scalabili

Grazie alle sue funzionalità avanzate, la famiglia [OmniSwitch di Alcatel-Lucent Enterprise](#) offre scalabilità, connettività continua e sicurezza potenziata.

Gli OmniSwitch di ALE portano la semplicità a un livello superiore grazie a:

- **Sicurezza integrata** con codice sicuro e diversificato
- Switch edge e core **resistenti con lo stesso livello di sicurezza**
- **Contenimento automatico dei dispositivi IoT** con autoconfigurazione per ridurre gli errori umani

- **Architettura di rete basata sull'approccio zero trust** con micro e macro segmentazione
- **Deep Packet Inspection (DPI)**, essenziale per la gestione della sicurezza informatica e del traffico e per garantire la conformità delle reti aziendali.
- **Unico sistema di gestione** per soluzioni OmniSwitch e OmniAccess Stellar WLAN per una visibilità completa della rete
- **Funzionamento a velocità wire-rate** che garantisce prestazioni elevate e impedisce colli di bottiglia
- **OmniFabric**, fabric di rete multi-tecnologia che supporta Shortest Path Bridging (SPB), Multiprotocol Label Switching (MPLS) e Ethernet VPN (EVPN) per integrarsi facilmente con l'infrastruttura esistente.
- **Integrazione con soluzioni di altri vendor** per una più agevole interoperabilità di rete



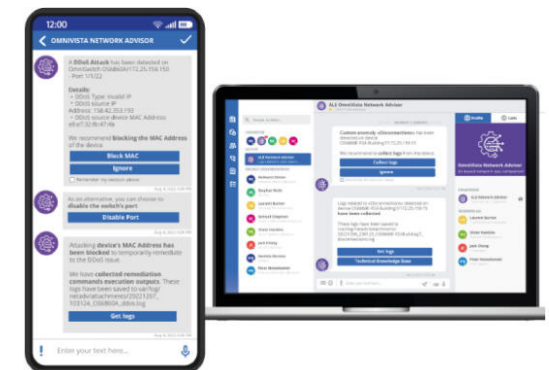
OmniSwitch 6560



OmniAccess Stellar AP1521



OmniVista Cirrus



OmniVista Network Advisor

Tecnologia wireless all'avanguardia per l'era digitale

La soluzione [Alcatel-Lucent OmniAccess® Stellar WLAN](#) fornisce Wi-Fi ad alta efficienza, prestazioni eccezionali ed è semplice e conveniente da implementare e mantenere.

Il portafoglio OmniAccess Stellar WLAN offre una gamma completa di access point, tra cui la più recente tecnologia Wi-Fi 6/6E e Wi-Fi 7. Integra le tecnologie più avanzate per le reti wireless LAN ed è progettato tenendo conto di quanto segue:

- **Semplicità:** Wi-Fi ad alta velocità con copertura radio ottimale, di facile implementazione e funzionamento
- **Prestazioni:** architettura intelligente distribuita, senza un controller centrale, per alta disponibilità, elevata scalabilità e bassa latenza
- **Centralità dell'utente:** facilità di connessione, qualità eccellente e sicurezza garantita
- **Onboarding sicuro dei dispositivi IoT:** classificazione e connettività automatica dei dispositivi IoT, tecnologia di segmentazione sicura che consente di utilizzare e implementare soluzioni IoT in tutta sicurezza
- **Analisi dei dati intelligente:** qualità dell'esperienza (QoE) Wi-Fi, comportamento degli utenti e localizzazione per una migliore user experience. Analisi avanzata della rete per assicurare servizi proattivi, risoluzione dei problemi efficiente e analisi della causa principale (Root Cause Analysis).
- **Gestione unificata:** accesso unificato nativo per reti LAN e WLAN per garantire la migliore qualità del servizio (QoS)
- **Costo totale di proprietà (TCO) ridotto:** meno hardware, minor consumo energetico, nessun single point of failure e meno manutenzione. Inoltre, se si opta per il sistema di gestione in cloud, le licenze sono vendute attraverso un modello software-as-a-service (SaaS) e non è necessario installare un server on-premises.





Operazioni di rete intelligenti, guidate dall'IA

Una rete affidabile, sicura e performante è la base del successo aziendale. ALE ti supporta in questo fornendo un'unico sistema di gestione per massimizzare le prestazioni, migliorare l'osservabilità e rispondere rapidamente ai cambiamenti.

Possiamo aiutarti a progettare e monitorare la rete con la massima efficienza attraverso analisi dei dati avanzate, telemetria e capacità di elaborare enormi volumi di dati IoT con una latenza minima.

[OmniVista Network Management System](#) di ALE è disponibile sia in cloud che on-premises, con le stesse funzionalità e copertura:

- L'implementazione in cloud porta semplicità e scalabilità
- L'implementazione on-premises garantisce privacy dei dati e controllo locale

Questa architettura flessibile consente alla rete di essere più veloce, più intelligente e più adattabile alle esigenze aziendali in continua evoluzione.

Alcatel-Lucent Enterprise sfrutta anche l'intelligenza artificiale per ottimizzare le operazioni:

- Maggiore osservabilità grazie a [OmniVista Network Advisor](#) per il monitoraggio in tempo reale e il rilevamento delle anomalie.
- Automazione gestita dall'intelligenza artificiale per accelerare la risposta alle minacce, l'ottimizzazione delle prestazioni e il miglioramento del servizio clienti.
- Esperienza utente superiore garantita da metriche QoE gestite tramite OmniVista, che assicurano una qualità del servizio costante.

L'approccio basato sull'intelligenza artificiale garantisce una rete più reattiva, performante e bilanciata combinando automazione intelligente e supervisione umana.



In sintesi

Le aziende stanno adottando, a un ritmo crescente, tecnologie digitali che migliorano l'efficienza. Per restare competitive, infatti, devono integrare le ultime innovazioni digitali in termini di mobilità, analisi dei dati, cloud e Internet of Thing (IoT) nelle loro attività, nei loro processi e nei loro sistemi informatici. E' essenziale disporre di una rete moderna che supporti la crescita del business.

Alcatel-Lucent Enterprise fornisce soluzioni di rete mission-critical, autonome e basate sull'intelligenza artificiale, pensate per garantire alte prestazioni, massima sicurezza e un TCO ridotto, per un'esperienza utente di alta qualità.

Vuoi saperne di più sulle soluzioni Alcatel-Lucent Enterprise? Visita il nostro [sito](#) o [contattaci](#). Siamo a tua disposizione per aiutarti a progettare la tua nuova infrastruttura di rete.

