



Solutions d'infrastructure réseau pour les entreprises

L'automatisation et l'IA au service de la performance
réseau et de la maîtrise des coûts

Brochure

Solutions d'infrastructure réseau pour les entreprises

Alcatel·Lucent 
Enterprise



Aperçu

Développer une entreprise comporte ses propres défis IT, trouver le bon équilibre entre ambition et ressources disponibles n'est pas simple.

La plupart des entreprises comme la vôtre peuvent rencontrer des difficultés similaires :

- **Contraintes budgétaires :** Budgets IT limités et difficultés à investir dans des technologies de pointe ou à maintenir une équipe IT en interne. Résultat : elles sont souvent forcées de faire des compromis entre les besoins opérationnels et l'innovation.
- **Risques liés à la cybersécurité :** Plus vulnérables aux cyberattaques en raison d'une sécurité relativement faible et de l'absence d'équipe dédiée ou d'outils comme la surveillance 24/7, la détection de menaces et la réponse rapide aux incidents. Elles peinent aussi à se conformer aux réglementations (RGPD, HIPAA, NIS 2).
- **Recrutement et fidélisation des talents :** Il est plus difficile pour elles d'attirer des professionnels IT qualifiés, et le personnel en place cumule souvent plusieurs rôles, causant de l'épuisement et de l'inefficacité.
- **Systemes obsolètes et manque de scalabilité :** De nombreuses entreprises reposent encore sur des systèmes dépassés, difficiles à intégrer et à faire évoluer. Les moderniser ou les migrer est coûteux, risqué et long. Il est aussi difficile d'anticiper et de dimensionner les besoins futurs.

Alcatel-Lucent Enterprise peut vous aider à relever ces défis IT. Depuis plus de 25 ans, ALE conçoit des solutions réseau choisis par des [clients prestigieux](#) dans tous les secteurs à travers le monde. Ils nous choisissent pour les raisons suivantes :

- **Robustesse :** Équipements fiables et durables, conçus pour des environnements exigeants
- **Simplicité et automatisation :** Un portefeuille complet LAN et WLAN de haute qualité, avec un système de gestion unifié permettant l'automatisation du réseau
- **Sécurité :** Des équipements conçus avec la sécurité intégrée dès le départ, et une architecture d'accès réseau en « zero trust »
- **TCO optimisé (coût total de possession) :** Pas de frais cachés, approvisionnement simplifié, prise en main rapide et gestion unifiée
- **Flexibilité :** Au niveau du déploiement comme de l'achat. Vous pouvez opter pour le modèle « Network as a Service (NaaS) », et choisir entre une gestion réseau cloud ou sur site
- **Proximité :** Un support technique local, avec une équipe commerciale et avant-vente dédiée à vos côtés
- **Engagement durable :** Réduction de l'empreinte environnementale et consommation d'énergie optimisée

Découvrez le portefeuille réseau d'Alcatel-Lucent Enterprise

Chez ALE, la simplicité est essentielle. Nous pensons que plus un réseau est simple à gérer et exploiter, plus il est sécurisé. Moins de complexité, c'est aussi moins de risques d'erreurs et donc moins de vulnérabilités.

ALE fournit aux entreprises un réseau autonome haute performance, qui provisionne automatiquement les services réseau et automatise les opérations critiques, tout en améliorant l'expérience utilisateur.

Du cœur de réseau à la périphérie, ALE vous couvre.

Commutateurs nouvelle génération flexibles et évolutifs

Grâce à leurs fonctionnalités avancées, les [commutateurs OmniSwitch d'Alcatel-Lucent Enterprise](#) offrent scalabilité, connectivité fluide et sécurité renforcée.

Les points forts de l'OmniSwitch ALE :

- **Sécurité intégrée** dès le départ avec un code sécurisé et diversifié
- Commutateurs Edge et **cœur de réseau renforcés utilisant le même niveau de sécurité**

- **Gestion autonome des objets IoT** par auto-configuration pour minimiser les risques opérationnels liés aux interventions humaines.
- Architecture réseau **« Zero Trust »** avec segmentation micro et macro
- **Inspection approfondie des paquets** (DPI) pour la cybersécurité moderne, la gestion du trafic et la conformité
- **Single management system**, unified for OmniSwitch & OmniAccess Stellar WLAN solutions for complete network visibility
- **Fonctionnement à vitesse filaire** pour des performances élevées sans goulets d'étranglement
- **OmniFabric**, tissu réseau multi-technologies prenant en charge SPB, MPLS et EVPN pour une intégration facile avec votre infrastructure existante
- **Intégration avec des fournisseurs tiers** pour une meilleure interopérabilité réseau



OmniSwitch 6560



OmniAccess Stellar AP1521



OmniVista Network Management Platform



OmniVista Network Advisor

Le sans-fil nouvelle génération pour un monde connecté

La solution [OmniAccess® Stellar WLAN d'Alcatel-Lucent Enterprise](#) offre un Wi-Fi ultra-efficace, alliant excellente performance, simplicité de déploiement et maîtrise des coûts.

Sa gamme complète de points d'accès intègre les technologies Wi-Fi 6/6E et Wi-Fi 7, offrant ainsi le meilleur de la connectivité sans fil de dernière génération. Conçue pour répondre aux exigences du monde connecté, elle se distingue par :

- **Simplicité** : Une couverture radio optimale et un Wi-Fi ultra-rapide, facile à installer et à gérer.
- **Performance** : Une architecture intelligente distribuée, sans contrôleur central, garantissant haute disponibilité, évolutivité et faible latence.
- **Expérience utilisateur** : Connexion intuitive, qualité exceptionnelle et sécurité renforcée.
- **Intégration sécurisée des objets connectés (IoT)** : Classification et connectivité automatisées, segmentation sécurisée pour déployer vos solutions IoT en toute confiance.
- **Données intelligentes** : Analyse de la qualité d'expérience Wi-Fi, du comportement des utilisateurs et de leur localisation. Outils avancés pour l'assurance proactive du service, le diagnostic et l'analyse des root causes.
- **Gestion unifiée** : Accès natif unifié pour les réseaux LAN et WLAN, garantissant une qualité de service optimale.
- **Coût total de possession réduit** : optimisation grâce à l'absence de contrôleur central, à une réduction du matériel nécessaire, à une consommation énergétique maîtrisée et à une maintenance simplifiée. De plus, la gestion via le cloud permet une offre de licences en mode SaaS, éliminant le besoin de serveurs sur site.

Brochure

Solutions d'infrastructure réseau pour les entreprises





Opérations réseau enrichies par l'IA

La réussite de votre entreprise repose sur un réseau fiable, sécurisé et performant. ALE répond à ce besoin avec une gestion réseau intelligente qui optimise les performances, améliore la visibilité et accélère la réactivité.

Nous vous aidons à concevoir et surveiller votre réseau avec une efficacité maximale grâce à :

- L'analyse avancée et la télémétrie,
- La capacité à traiter de gros volumes de données IoT avec une faible latence.

[La plateforme de gestion OmniVista d'ALE](#) est disponible en version cloud ou sur site, avec les mêmes fonctionnalités :

- Déploiement cloud pour plus de simplicité et de scalabilité
- Déploiement sur site pour le respect de la confidentialité et le contrôle local

Cette architecture flexible rend votre réseau plus rapide, plus intelligent et plus agile face aux évolutions de votre entreprise.

Grâce à l'IA, ALE optimise vos opérations :

- Visibilité renforcée via [OmniVista Network Advisor](#) pour un monitoring en temps réel et la détection d'anomalies
- Automatisation pilotée par l'IA pour accélérer la réponse aux menaces, l'optimisation des performances et le service client
- Expérience utilisateur optimisée via des indicateurs de qualité de service (QoE), gérés par OmniVista

Résultat : des temps de réponse réduits, de meilleures performances réseau et un équilibre intelligent entre automatisation et supervision humaine pour une expérience utilisateur toujours optimale.



Pour résumer

Accélérez votre transformation digitale avec les technologies qui propulsent la performance. À l'heure où les innovations numériques s'imposent à un rythme accéléré, les entreprises doivent intégrer les dernières avancées en mobilité, cloud, IoT et data analytics pour rester compétitives.

Préparez votre organisation aux enjeux de demain grâce à une infrastructure réseau agile, évolutive et pensée pour soutenir votre croissance. Alcatel-Lucent Enterprise vous accompagne avec des réseaux critiques, automatisés et optimisés par l'IA, garantissant une expérience utilisateur optimale tout en maîtrisant le coût total de possession.

Si vous souhaitez en savoir plus, visitez [notre site](#) ou [contactez-nous](#).

Prêt à faire évoluer votre transformation numérique ?

Nos experts sont là pour concrétiser vos ambitions. Contactez-nous dès maintenant et construisons ensemble votre avenir connecté.