



# OmniAccess Stellar Wi-Fi 6 d'Alcatel-Lucent Enterprise

Vers une connectivité idéale

Relevez les défis de la connectivité dans les zones à forte densité  
(intérieures ou extérieures) avec les solutions WLAN nouvelle génération

# OmniAccess Stellar Wi-Fi 6

## Une meilleure connectivité pour une expérience utilisateur optimale

Le Wi-Fi 6 offre **une meilleure connectivité, plus stable, dans les environnements denses**, permettant à un plus grand nombre de clients de se connecter simultanément au même point d'accès (AP). La gamme de points d'accès [AP1300 OmniAccess® Stellar d'Alcatel-Lucent Enterprise](#) dispose de nouvelles fonctionnalités Wi-Fi et de toujours plus d'efficacité pour les applications gourmandes en bande passante et sensibles à la latence.

Avec [OmniAccess Stellar Wi-Fi 6](#), le débit et la bande passante sont plus performants et la durée de vie de la batterie des appareils connectés est significativement rallongée. Les nouveaux points d'accès favorisent une expérience utilisateur mobile plus rapide et plus sécurisée, notamment dans des zones intérieures et extérieures saturées et constituent une **avancée spectaculaire vers une infrastructure d'entreprise digitale**.



### Fiabilité

Une connectivité plus stable et constante pour une meilleure expérience utilisateur



### Capacité

Gère davantage d'appareils simultanément avec une meilleure QoE pour les applications gourmandes en bande passante



### Efficacité

Prolonge la durée de vie de la batterie des appareils connectés avec la fonction Target Wake Time (TWT)

**4x** Bande passante supérieure  
40 % plus rapide pour chaque appareil connecté



### Améliorations de la sécurité

Le trafic crypté et le WPA3 garantissent une meilleure confidentialité et une protection renforcée des données transmises



#### AP1301 OmniAccess Stellar

- Points d'accès **d'intérieur et essentiels** 802.11ax Wi-Fi 6
- **Résilience du WAN** avec 2 liaisons ascendantes 1GE



#### AP1311 OmniAccess Stellar

- Points d'accès **d'intérieur** 802.11ax Wi-Fi 6
- Une radio pleine bande **dédiée au balayage**
- **Radio Bluetooth/Zigbee** intégrée
- **Résilience du WAN** avec sauvegarde PoE
- Port de liaison descendante pour la **connectivité IoT filaire**



#### AP1320 OmniAccess Stellar

- Points d'accès **d'intérieur de haute performance** 802.11ax Wi-Fi 6
- **Capacité supérieure** avec une liaison ascendante Ethernet multigig
- Une radio pleine bande **dédiée au balayage**
- Radio **Bluetooth/Zigbee** intégrée
- **Résilience du WAN** avec sauvegarde PoE



#### AP1360 OmniAccess Stellar

- Points d'accès **d'extérieur** 802.11ax Wi-Fi 6
- Point d'accès **renforcé conforme à la norme IP67** pour les environnements extérieurs difficiles
- **Connectivité optique** pour le backhaul longue distance
- Une radio pleine bande **dédiée au balayage**
- **Radio Bluetooth/Zigbee** intégrée
- Port PoE de liaison descendante pour **l'alimentation et la connectivité à l'IoT filaire**

# Digital Age Network d'Alcatel-Lucent Enterprise

Une fondation fournissant les services dont votre entreprise a besoin pour se développer

## Un réseau autonome

Les réseaux autonomes sont automatiquement configurés et mis à disposition. Ils garantissent la sécurité des opérations réseau critiques tout en optimisant l'expérience utilisateur.

Dans un avenir proche, les réseaux autonomes s'adapteront automatiquement à l'évolution des conditions métier.

**Automatiser les opérations réseau essentielles et améliorer l'expérience utilisateur**

**Développer la digitalisation grâce à l'intégration et à la gestion sécurisées de l'IoT**

## Les résultats de l'IoT

L'IoT propose des objets physiques digitalisés et sera exploité par au moins la moitié des nouvelles applications et des nouveaux processus métier dans les années à venir.

Avec la solution Digital Age Network d'Alcatel-Lucent Enterprise, les appareils IoT sont connectés automatiquement et en toute sécurité aux réseaux d'entreprise pour une gestion simplifiée. Désormais, l'échelle des déploiements IoT ne connaît plus de limites.

## Innovation des processus métier

Les nouveaux processus métier sont optimisés lorsqu'ils s'appuient sur des statistiques en temps réel en provenance des utilisateurs, des applications et des objets connectés.

Alcatel-Lucent Enterprise intègre des innovations technologiques, notamment l'IoT, les services de localisation et les plateformes de collaboration, pour aider les entreprises à optimiser leurs processus et leurs services.

Clé de l'innovation, cette solution améliore la productivité, optimise les flux opérationnels et enrichit l'expérience utilisateur.

**Accélérer la transformation digitale grâce aux nouveaux flux de travail automatisés**



## OmniAccess Stellar Wi-Fi

Basé sur une architecture unique de contrôle WLAN distribuée

Les **points d'accès OmniAccess Stellar d'Alcatel-Lucent Enterprise** disposent d'une **fonctionnalité de contrôleur intégrée** qui élimine le besoin de contrôleurs physiques centralisés.

Ces points d'accès intelligents et avancés sont gérés en tant que système ou cluster unique, de manière distribuée et coordonnée.

**L'architecture d'intelligence distribuée d'Alcatel-Lucent Enterprise offre les meilleures performances et la meilleure évolutivité, et garantit une haute disponibilité ainsi qu'une simplicité d'exploitation et un faible coût total de possession (TCO).**

## Gestion de service unifiée

Le système [OmniVista® 2500 Network Management System \(NMS\)](#) d'Alcatel-Lucent Enterprise fournit une gestion de service unifiée pour LAN et WAN, ainsi qu'une visibilité et un contrôle complets sur les utilisateurs et les applications.

[OmniVista 2500 et OmniVista® Cirrus d'Alcatel-Lucent Enterprise](#) facilitent l'alignement avec les nouveaux impératifs de l'entreprise et améliorent la flexibilité et l'efficacité de l'informatique.

Disponible sur site ou dans le cloud, l'OmniVista NMS simplifie la mise à disposition, la gestion et la maintenance de l'ensemble de l'infrastructure réseau.