



Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar Wi-Fi 6

Elevar el listón para una conectividad superior

Resuelva desafíos de conectividad en entornos de alta densidad con soluciones WLAN de próxima generación para interiores y exteriores

OmniAccess Stellar Wi-Fi 6

La conectividad mejorada ofrece una experiencia de usuario superior

La serie Alcatel-Lucent OmniAccess® Stellar AP1300 trae un nuevo conjunto de capacidades WLAN y una mejor eficiencia para aplicaciones sensibles al ancho de banda y a la latencia. Wi-Fi 6 ofrece una **conectividad mejor y más estable en entornos densos**, permitiendo que más clientes se conecten al mismo punto de acceso simultáneamente.

Con OmniAccess Stellar Wi-Fi 6, tanto el ancho de banda como el rendimiento son mayores y la duración de la batería de los dispositivos conectados se amplía significativamente. Los nuevos puntos de acceso crean una experiencia de usuario móvil más segura y más rápida, especialmente para ubicaciones saturadas en interiores y exteriores, y ofrecen un espectacular **avance para la infraestructura digital empresarial**.



Fiabilidad

Mejor conectividad, consistencia y estabilidad para mejorar la experiencia del usuario final



Capacidad

Controle más dispositivos simultáneamente con mayor calidad de la experiencia para aplicaciones sensibles al ancho de banda



Eficiencia

Amplíe la duración de la batería de los dispositivos conectados con la función Target Wake Time (TWT)

4x

Más ancho de banda

Velocidad 4 veces más rápida para cada dispositivo conectado



Mejoras de seguridad

El tráfico cifrado y WPA3 garantizan una mejor privacidad y protección de los datos transmitidos



Serie OmniAccess Stellar 1320

- 802.11ax Wi-Fi 6 de alto rendimiento **puntos de acceso interior**
- **Cuatro radios integradas**
- Una radio de banda completa **dedicado al escaneo** (seguridad)
- Bluetooth/Zigbee **integrado**



Serie OmniAccess Stellar 1360

- 802.11ax Wi-Fi 6 puntos de acceso con clasificación IP67 para **ambientes exteriores hostiles**
- **Punto de acceso** resistente con **conectividad óptica**
- **Enlace descendente puerto PoE:** habilita la alimentación y la conectividad de los dispositivos IoT

Alcatel-Lucent Enterprise Digital Age Network

La base que brinda los servicios que su negocio necesita para crecer

Service Defined Network

La base adecuada para una red de alto rendimiento que **automáticamente proporciona servicios de red y garantiza al usuario cierta calidad de la experiencia.**

Traducir automáticamente los requisitos comerciales en aprovisionamiento y configuraciones de servicios de red

El análisis de red avanzado proporciona una visibilidad completa de dispositivos y aplicaciones inalámbricos

Gestión de servicio unificada

Alcatel-Lucent OmniVista® Network Management System (NMS): proporciona una gestión de servicio unificada para LAN y WLAN, visibilidad avanzada y control sobre usuarios y aplicaciones.

OmniVista 2500 y OmniVista Cirrus: facilitan la alineación con los nuevos imperativos empresariales, mejoran la eficiencia y agilidad de las TI. Disponibles en las instalaciones o en la nube, las soluciones Alcatel-Lucent Enterprise permiten una infraestructura de red con fácil **aprovisionamiento, gestión y mantenimiento.**

Servicios de IoT extendidos y seguros

Incorporación sencilla y segura para gestionar la afluencia de dispositivos y sensores del **internet de las cosas (IoT)**. La **segmentación** mantiene los dispositivos en sus contenedores específicos y **minimiza el riesgo de ataques de piratas informáticos contra la red**. La contención de IoT hace que las empresas sepan de forma fácil y automática si el dispositivo se está comportando correctamente y ayuda a mantener segura la red.

Las capacidades de contención de IoT ayudan a las empresas a convertir una sola red física en una red multiservicios

El análisis proactivo hace que la red sea más inteligente y segura

Inteligencia aumentada

Una Digital Age Network puede adaptarse de forma proactiva gracias al uso del **aprendizaje automático, el análisis de datos recogidos del uso de aplicaciones** y la calidad de la experiencia del usuario.

Una correlación más profunda entre los factores permite comprender de forma más clara los hechos, evitar posibles problemas y facilitar los **procesos de negocios digitales diferenciados.**



TI como motor de negocio

Reduzca los costes y aproveche las TI para crear nuevas fuentes de ingresos.

Los servicios basados en la ubicación (**LBS**) proporcionan la geolocalización de usuarios dentro de las instalaciones. Al ofrecer orientación y geonotificaciones, las empresas pueden mejorar la experiencia del usuario, interactuar con los clientes y optimizar los flujos de trabajo.

Asset Tracking permite a las organizaciones saber dónde están sus activos críticos en tiempo real, así como información de ubicación histórica. ALE ofrece una solución completa y personalizable para optimizar la gestión de activos y mantener los costes bajo control.

OmniAccess Stellar Wi-Fi 6

Basado en la arquitectura de control WLAN distribuida, única de ALE

Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar: **los puntos de acceso tienen la función del controlador integrada**, eliminando la necesidad de controladores físicos centralizados.

Estos puntos de acceso inteligentes y avanzados se gestionan como un sistema o clúster único de una manera distribuida y coordinada.

La arquitectura distribuida de Alcatel-Lucent Enterprise ofrece el mejor rendimiento y escalabilidad y garantiza una alta disponibilidad, a la par que un funcionamiento sencillo y un bajo coste total de propiedad.