



Experiencia WLAN de nueva generación

Subimos el listón de la conectividad superior con la tecnología Wi-Fi 6 y 6E de Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar

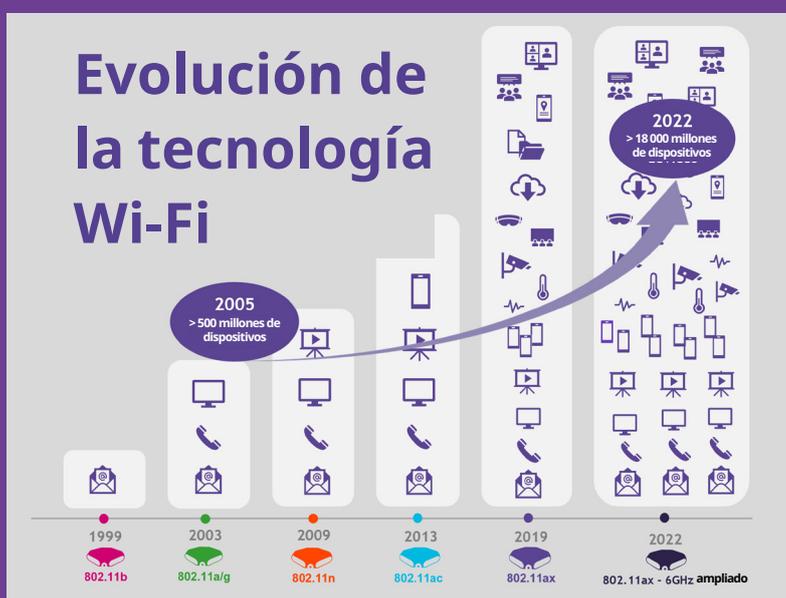
La tecnología Wi-Fi ha dejado de ser algo conveniente para pasar a ser un imperativo empresarial.

La WLAN que ofrece una combinación de **capacidad de nivel empresarial** y **sencillez operativa** se está convirtiendo en el nuevo estándar para las empresas.

Las expectativas de su potencial y su facilidad de uso para la movilidad experimentan una transformación radical.

La solución Alcatel-Lucent OmniAccess® Stellar WLAN aborda esta transformación ofreciendo **una tecnología Wi-Fi de vanguardia con un toque personal**.

OmniAccess Stellar ofrece una implementación y mantenimiento sencillos. Proporciona **un rendimiento sobresaliente, además de sencillez a los equipos de TI**.



Búsqueda de velocidad

Desde 1999, los estándares Wi-Fi han evolucionado para **mejorar la velocidad, la capacidad, la fiabilidad y la eficiencia**.

El portfolio completo de Alcatel-Lucent Enterprise WLAN es un claro indicio de esta evolución: desde **OmniAccess Stellar Wi-Fi 5 hasta Wi-Fi 6 y ahora Wi-Fi 6E**, ofrecemos una gama de soluciones que se ajustan a todas las necesidades empresariales.

Subir el listón con Wi-Fi 6

En comparación con los estándares anteriores, la tecnología Wi-Fi 6 ofrece una **conectividad mayor y más estable en entornos densos**, lo que hace posible conectar más dispositivos y usuarios al mismo punto de acceso (AP) simultáneamente.

Los puntos de acceso de la serie Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar 13xx ofrecen un nuevo conjunto de capacidades WLAN y una mejor eficiencia para **aplicaciones sensibles a la latencia que requieren ancho de banda**.

La solución es ideal para entornos interiores y exteriores saturados.

Mayor rendimiento

Más dispositivos conectados simultáneamente

Seguridad mejorada con WPA3

Menores interferencias y mayor estabilidad

Mejora de la calidad de la experiencia

Mayor duración de la batería de los dispositivos

Folleto

OmniAccess Stellar Wi-Fi 6 & 6E

Experiencia WLAN de nueva generación: Wi-Fi 6E

Wi-Fi 6E se basa en la misma tecnología que Wi-Fi 6, pero se amplía al nuevo espectro no congestionado de 1200 Mhz en la **banda de 6 GHz**.

- **Adopción creciente** en todo el mundo, siguiendo la normativa local.
- Compatible con **casos de uso y aplicaciones de nueva generación**: telemedicina, realidad aumentada, realidad virtual, despliegues masivos de IoT, etc.



Wi-Fi 6E

Puntos de acceso de la serie **OmniAccess Stellar 14xx**

2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz

Rendimiento muy alto

Más canales superanchos de 160 MHz

Menor latencia

Alcatel-Lucent
Enterprise

Wi-Fi 6

OmniAccess Stellar

Puntos de acceso de la serie **13xx**

2,4 GHz y 5 GHz

Wi-Fi de alta eficiencia

Espectro de 583 MHz

¿Qué se puede esperar de Wi-Fi 6E?

Como ampliación del estándar Wi-Fi 6 actual, Wi-Fi 6E aporta una experiencia más fiable y segura a los usuarios, con un mejor rendimiento.

Reduzca la brecha entre las conexiones alámbricas e inalámbricas.

Sin retrasos ni ralentizaciones.

Abra la puerta a muchos casos nuevos de uso digital que **harán aumentar sus ingresos y mejorarán la productividad de su organización.**

Conecte más dispositivos sin poner en riesgo la conectividad.

Más paquetes de datos transferidos al mismo tiempo en la red.

Wi-Fi 6 y 6E coexistirán perfectamente con el 5G. La demanda de **conectividad a velocidad de cable en todas partes** se está convirtiendo en el nuevo estándar.

Una gran oportunidad para **actualizar y mejorar su infraestructura de red** (alámbrica e inalámbrica) con tecnología preparada para el futuro.

Mejore la precisión de la localización de los dispositivos de IoT y el despliegue de novedosos casos de uso de seguimiento de activos.

Folleto

OmniAccess Stellar Wi-Fi 6 & 6E

Despliegue rápido y sencillo. Gestión sin esfuerzo.

OmniAccess Stellar WLAN admite modelos de implementación flexibles y rápidos que se adaptan a las necesidades de cada cliente.

Todos los puntos de acceso OmniAccess Stellar pueden implementarse como clústeres independientes o en una red totalmente gestionada. Toda la red, desde los equipos hasta los usuarios, así como los dispositivos y las aplicaciones, pueden gestionarse fácilmente desde una **plataforma de gestión verdaderamente unificada y supervisarse desde un único panel, en las instalaciones o en la nube.**

Alcatel-Lucent 
Enterprise

Ajuste a su negocio el presupuesto, los servicios de red y las operaciones.

Construya su infraestructura de red como servicio con ALE.

- El acceso más rápido a la última tecnología con una **menor inversión inicial**
- Costes fijos **previsibles**
- Amplíe o reduzca su infraestructura
- Añada sobre la marcha aplicaciones de red de valor añadido
- Máxima **agilidad y escalabilidad**