



Se acabaron los cuellos de botella en la red con el AP25 de Aruba Instant On

Como sabe cualquiera que tenga una pequeña empresa, la velocidad influye en los tiempos de reacción, y el tiempo es dinero. Aun así, a muchas pymes les sigue costando procesar el creciente volumen de conexiones procedentes de dispositivos cada vez más complejos. Esta situación crea cuellos de botella en la red que, a su vez, dan lugar a conexiones lentas e irregulares.

Si a esto se le añade el impacto de los espacios de trabajo remotos e híbridos, queda claro que la lentitud y los problemas de conectividad están minando la capacidad de las pequeñas empresas para adaptarse a las necesidades del cliente, que cambian constantemente, y acceder a nuevos mercados.

Para aprovechar al máximo su potencial, las pymes necesitan herramientas que les aporten una velocidad de red ultrarrápida y les permitan ofrecer una experiencia fluida a sus clientes.

Descubre el AP25 de Aruba Instant On

El AP25 de Aruba Instant On, es un punto de acceso Wi-Fi 6 4x4 diseñado para evitar los cuellos de botella en la red: sus mejores niveles de rendimiento, cobertura y velocidad (a un precio muy competitivo) permiten ofrecer una conexión wifi más rápida, mayor capacidad y menor latencia entre puntos de acceso y dispositivos. Y, con ello, una experiencia wifi de mayor calidad.

El AP25 mejora la eficiencia y reduce los atascos en redes con muchos dispositivos conectados, por lo que resulta ideal para entornos de alta densidad. Al tener 4 veces más capacidad que los puntos de acceso 802.11ac, el AP25 ofrece una experiencia de uso excepcional y las empresas pueden atender a más clientes con más velocidad y menos atascos.

Principales características del AP25

- 802.11ax ultrarrápido con una velocidad de transferencia máxima acumulada de 5,3 Gb/s: los datos se procesan a altas velocidades y la calidad del *streaming* no se ve afectada. El resultado es una experiencia de primer nivel hasta para los entornos y usuarios de wifi más exigentes.
- La certificación Wi-Fi CERTIFIED 6™ garantiza que todos los dispositivos compatibles con Wi-Fi 6 cumplen con los máximos niveles de seguridad e interoperabilidad.
- El puerto uplink Ethernet 2.5G garantiza velocidades de wifi más rápidas y alta definición en *streaming* de vídeo y videojuegos.
- El ancho de banda de 160 MHz para clientes admite un mayor caudal de red de malla y ancho de banda HE160 en el canal de retorno de 5 GHz para procesar más tráfico inalámbrico. Se acabaron el *buffering* y los retrasos de respuesta.
- Mayor cobertura wifi y capacidad de esquina a esquina con 4 flujos espaciales.
- La función Target Wake Time (TWT) te permite establecer un horario para la comunicación de los clientes con el AP. Así reducirás el consumo de energía y prolongarás la vida útil de la batería.
- Y la compatibilidad con la tecnología MIMO permite dar servicio a dispositivos Wi-Fi 5 y Wi-Fi 6 al mismo tiempo, por lo que no hace falta cambiar los smartphones o tablets que tengas.
- Además, el AP25 puede gestionarse con la aplicación móvil Aruba Instant On, el portal web o la interfaz web local sin coste adicional, igual que el resto de la cartera de productos Aruba Instant On.

Aspectos destacados

1. Fácil de usar, con wifi que funciona inmediatamente y un rendimiento que dejará satisfechos a todos los usuarios.
2. Fiable y seguro, con protección contra es uso fraudulento de credenciales de acceso gracias a la autenticación de dos factores, y preparado para el futuro gracias a la autenticación WPA2/WPA3/OWE, que facilita un acceso a wifi con mayor protección.
3. Ahorra gastos: no hay que pagar cuotas de licencia adicionales y ofrece el mejor nivel de garantía y asistencia técnica.
4. Se configura en minutos gracias al sencillísimo sistema de gestión de aplicaciones de Aruba Instant On.

¿Cómo responde el AP25 a las necesidades de las pequeñas empresas?

Oficinas

Las oficinas necesitan una red inalámbrica que soporte las exigencias de tráfico, desde portátiles de alto rendimiento a aplicaciones empresariales que usan muchísimos datos o herramientas interactivas de colaboración por voz y vídeo. Con el AP25, el personal de la empresa mantendrá su productividad y los invitados a la red podrán conectarse a una wifi superrápida que, además, ayuda a controlar los costes y a simplificar la gestión.

Start-ups

En las *start-ups*, los recursos y los plazos son particularmente ajustados. Si a eso se le añaden unas aplicaciones de vídeo, diseño y colaboración que requieren mucho ancho de banda, nos encontramos con que las exigencias en materia de rendimiento, eficiencia y ausencia de interrupciones de la wifi son innegociables. El AP25 aporta un rendimiento superlativo y es fácil de configurar y gestionar gracias a la aplicación móvil de Instant On.

Hoteles

Los hoteles requieren un acceso rápido, seguro y fiable a la red. Además, tiene que ser compatible con una amplia variedad de dispositivos y ofrecer una experiencia de calidad excepcional, tanto al personal como a los huéspedes e invitados que utilizan esa red. El AP25 de Aruba Instant On ofrece la máxima velocidad y la cobertura más amplia, por lo que resulta ideal para espacios como vestíbulos y salas de reuniones, así como para las *suites*.

Juegos

Cualquier persona aficionada a los videojuegos sabe que la solidez de tu wifi puede ser la diferencia entre una buena o una mala sesión de juego, tanto en partidas informales como multijugador. El AP25 de Aruba Instant On cuenta con homologación Wi-Fi CERTIFIED 6™ y ofrece una conexión más rápida, mayor capacidad y menor latencia que, combinadas, crean una mejor experiencia wifi. Los puntos de acceso AP25, con una velocidad de transferencia máxima acumulada de 5,3 Gb/s, ofrecen la rapidez y fiabilidad que necesitan los aficionados a los videojuegos.

Por qué es importante la certificación Wi-Fi 6

Las pymes que necesitan un alto rendimiento en materia de redes tienen ahora al alcance la tecnología Wi-Fi 6, hasta ahora reservada a grandes empresas y universidades. ¿Qué significa esto?

Wi-Fi 6 es la norma de la nueva generación de wifi. Sigue usándose para conectarse a Internet, pero de manera más eficiente. Su velocidad máxima teórica (9,6 Gb/s) es muy superior a la de la norma Wi-Fi 5 y puede repartirse entre toda una red de dispositivos, con lo que todos disfrutan de mayor velocidad.

La buena noticia es que los puntos de acceso AP25 de Aruba Instant On cuentan con homologación Wi-Fi CERTIFIED 6™, así que cumplen con las rigurosas exigencias de interoperabilidad de esta norma.

Wi-Fi 6.

¿Por qué usar puntos de acceso?

Los puntos de acceso Aruba Instant On son fáciles de configurar y gestionar, y aportan una cobertura muy sólida independientemente de dónde estés y del dispositivo con el que te conectes. Además, tienen un precio muy económico y seguridad integrada. Son dispositivos wifi diseñados para las pequeñas empresas.

Los puntos de acceso inalámbrico Aruba Instant On incluyen opciones para diversos presupuestos y ayudan a conectar más dispositivos y a mayor velocidad. Desde oficinas hasta aparcamientos, ofrecen servicio en todas partes, y uses el dispositivo que uses. Se acabó eso de que las llamadas se corten mientras te desplazas.

Nuestra gama de puntos de acceso

Desde puntos de acceso para interiores a otros de sobremesa o para exterior, disfrutarás siempre de una velocidad de red ultrarrápida, sean cuales sean tus necesidades.

Expanding the Small Business Wireless Portfolio

May 2022 – New Ultra High Speed Access Point



Ayudar a las pequeñas empresas a seguir creciendo

Con Tech Data y Aruba Instant On, la potencia está en tus manos.

Gracias a nuestra amplia gama de *switches* y puntos de acceso para interior y exterior, ofrecemos soluciones de red completas y económicas para pequeñas empresas. Conecta de manera segura tus dispositivos y gestiónalos todos con la aplicación Aruba Instant On.

Si deseas más información sobre cómo puede ayudar a tu empresa el AP25 de Aruba Instant On, no dudes en consultarnos [aquí](#).

[Comprar ahora](#)

[Volver al micrositio >](#)