

EverIT opera sin problemas con Aruba Instant On

Actualmente, es casi imposible concebir algún aspecto de nuestras vidas en el que no influya ninguna red Wi-Fi, ya que necesitamos conectarnos incluso en cualquier rincón de nuestras casas. Los dispositivos de uso cotidiano son cada vez más inteligentes, la cantidad de los que incorporan Wi-Fi aumenta constantemente y dependemos más que nunca de nuestra red Wi-Fi para trabajar desde casa.

Cuando quedó claro que su red doméstica ya no podía hacer frente a las crecientes demandas, Simon Scheve, director ejecutivo de everIT, una empresa alemana que presta servicios para productos de TI, optó por la línea de productos para redes Aruba Instant On.

WI-FI PARA CRECER RÁPIDAMENTE

Hace más de un año, Scheve intentó sustituir todos los repetidores y amplificadores de alcance por una solución más unificada que favoreciese la creciente expansión de su oficina en casa. La casa se había reformado varias veces a lo largo de los años y la infraestructura planteaba problemas de espacio para la red, como largos tramos de cables y suelos profundos.

«Nunca contemplamos las soluciones de bajo coste de tiendas conocidas, nos interesaba la calidad de un proveedor líder», reconoce Scheve.

Aparte de querer conseguir una conectividad óptima en un espacio poco convencional, a Scheve también le preocupaban la seguridad y la gestión de la red.

«Buscaba una solución fácil de utilizar y gestionar para los demás habitantes de la casa», explica. «Aruba Instant On me ofrecía lo que necesitaba».

La red doméstica de Scheve aprovecha el potencial del switch PoE Instant On 1830 de 8 puertos y de los cuatro puntos de acceso AP22, que ofrecen una conectividad rápida y una cobertura fiable en 853 m² de espacio habitable y en una propiedad de 994 m².

Las pérdidas de rendimiento ya son historia: tres de los cuatro puntos de acceso están conectados

«Es la mejor solución que he implementado jamás», reconoce. «Tampoco conozco ninguna otra con un alcance igual o similar que pueda configurarse a través de la aplicación, de tal manera que las aplicaciones empresariales también puedan ejecutarse de forma segura».



directamente a través de PoE, mientras que el cuarto se añadió de manera inalámbrica a la red mallada inteligente.

EXPERIENCIA REMOTA SIN RETRASOS

En una semana normal, Scheve participa en videoconferencias, accede a documentos, utiliza aplicaciones de productividad y de ventas, envía archivos pequeños y grandes, e investiga mientras se desplaza por varias zonas de la casa.

«Gracias a las capacidades de la WLAN mallada, puedo ir de una habitación a otra sin problemas y, si el buen tiempo lo permite, incluso salir a la terraza. Todo ello sin puntos en los que pierda cobertura, sin tiempos de inactividad y sin retrasos en las transmisiones», sostiene Scheve.

Instant On también le permite configurar distintas redes (SSID) con controles de acceso gestionables, así como limitar o priorizar el rendimiento en determinadas áreas. Además, antepone las videoconferencias que son cruciales para la empresa.

CONEXIÓN ESTABLE PARA UN TRABAJO SEGURO

Los AP22 son puntos de acceso certificados para Wi-Fi 6 con los que Scheve logra una conexión estable para las oficinas domésticas y las actividades cotidianas aunque haya muchos dispositivos conectados en la misma red, como portátiles, teléfonos móviles, cámaras, sistemas fotovoltaicos, cajas de pared y dispositivos Wi-Fi.

Con Instant On, también puede separar el tráfico de datos en función de los distintos grupos de usuarios (niños, visitantes, empresa) y de dispositivos (ocio, empresa). Así, su red distingue perfectamente los datos empresariales de los privados.

Dado que las oficinas en casa están más expuestas a vulneraciones de seguridad por malware, los puntos de acceso incorporan funciones de seguridad esenciales, como cortafuegos y autenticación WPA3/WPA2/OWE, que ofrecen protección contra usuarios no autorizados y ataques malintencionados.

Scheve asegura que los trabajadores remotos pueden resolver problemas y gestionar las redes en sus ámbitos de aplicación específicos, ya sea mediante puntos de acceso, con la aplicación para dispositivos móviles Instant On o para smartphones (ambas gratuitas), o el portal web Instant On.

«Es la mejor solución que he implementado jamás», reconoce. «Tampoco conozco ninguna otra con un alcance igual o similar que pueda configurarse a través de la aplicación, de tal manera que las aplicaciones empresariales también puedan ejecutarse de forma segura».

Más información sobre las [soluciones para pequeñas empresas de Aruba Instant On](#).

