

Aerohive en cinco puntos: Cinco grandes razones para elegir la Wi-Fi de Aerohive

- 1 DISEÑADA PARA LA ESCALIBILIDAD LINEAL**

La arquitectura sin controladores de Aerohive elimina los embotellamientos, los puntos únicos de fallo y los gastos innecesarios, permitiendo que la Wi-Fi 802.11n se convierta en su capa de acceso primario. Amplíe su sistema en despliegues desde el más pequeño al de mayor escala, con tan solo añadir puntos de acceso.
- 2 DISEÑADA PARA BRINDAR UN ALTO RENDIMIENTO**

La transmisión de datos completamente distribuida por la mejor ruta elimina la sobresuscripción del controlador, aplica la política de calidad de servicio y seguridad en la AP, y reduce al mínimo la congestión de la red. El modelo de punto de acceso distribuido aumenta la capacidad de proceso de la red de forma lineal en consonancia con el tamaño de la red. La función de racionalización dinámica de la conexión (Dynamic Airtime Scheduling) optimiza la utilización del tiempo de conexión, reduce la competencia, y evita que los clientes lentos restrinjan a los rápidos.
- 3 DISEÑADA PARA REDUCIR COSTES**

Su arquitectura sin controlador elimina la necesidad del hardware del controlador, y Aerohive no exige licencias por la inclusión de funciones adicionales. Su gestión a través de Internet convierte los gastos de capital en gastos de explotación, reduce el coste inicial, le permite empezar con opciones básicas e ir ampliando según vaya siendo necesario, y reduce los gastos de hardware, de piezas de repuesto y de energía. Sus prestaciones de interconexión de mallas nativas reducen los costes de cableado, y el servidor RADIUS integrado reduce la necesidad de implantar un RADIUS aparte.
- 4 DISEÑADA PARA QUE RESULTE FÁCIL DE UTILIZAR**

Interfaz de gestión web fácil de usar, con modo Express para redes pequeñas o básicas y modo Enterprise para una gestión intuitiva basada en políticas, que simplifica los despliegues a gran escala. Ambos modos reducen los costes de explotación continuados y la necesidad de utilizar recursos informáticos adicionales. Su funcionalidad PPSK (clave previamente compartida) ofrece a los administradores una opción de seguridad tan sencilla como la PSK pero tan segura como una 802.1X/EAP.
- 5 DISEÑADA PARA BRINDAR UNA ALTA FIABILIDAD**

No existen los puntos únicos de fallo ni retrasos por migración por fallos. Sus funciones de salvaguardia de la resistencia de ruta incluyen Ethernet redundante, transmisión dinámica en mallas interconectadas, y detección de IP del usuario al servidor. Entre las prestaciones de supervivencia de sucursales están la inteligencia completamente distribuida, transmisión de datos locales, RADIUS integrado, y almacenamiento en caché de RADIUS.

¿Por qué no hay controladores LAN? Yo creía que los controladores LAN eran necesarios para tener una red Wi-Fi bien gestionada y coordinada.

Las WLAN basadas en controladores se diseñaron para una época en la que los puntos de acceso carecían de la suficiente potencia de proceso para distribuir la inteligencia, al igual que ocurre con otras infraestructuras de red (asignación de rutas y conmutación). Hoy día, la ley de Moore ha hecho que nuestros HiveAPs cuesten lo mismo o menos que los puntos de acceso basados en controladores y que puedan gestionar todos los aspectos de autenticación, asociación, roaming rápido y seguro, transmisión de datos, gestión de energía y canales, etc. eliminando por completo la necesidad de utilizar controladores.

Tel. principal EE. UU.: +1 408-988-9918 | Fax: +1 408-492-9918

Correo electrónico general: info@aerohive.com | Correo electrónico para socios: sales@aerohive.com

Tel. principal EMEA: +44 1428 712093 | Fax: +44 2077 856810

Correo electrónico general: EMEAsales@aerohive.com | Correo electrónico para socios: EMEApartners@aerohive.com