


ZEBRA


¿Qué obtiene con WorryFree Wifi?

La más avanzada tecnología de radio Wi-Fi. Mejoras de radio Wi-Fi que impulsan el desempeño de datos y voz Wi-Fi a ser los mejores de su categoría, desde el primer momento de uso.

Lo mejor de ambos mundos: radios Wi-Fi que vienen configurados para el entorno empresarial desde el primer momento — y fácilmente personalizables. Personalice configuraciones complejas de radio Wi-Fi para sus necesidades de desempeño y negocios con la simplicidad de tan solo apretar un botón.

Fácil resolución de problemas de radio Wi-Fi. La única herramienta integral disponible para la más rápida identificación y resolución de problemas Wi-Fi.



WorryFree WiFi

LLEVE LA PRODUCTIVIDAD Y COLABORACIÓN AL PRÓXIMO NIVEL CON UNA EXPERIENCIA WI-FI CONFIABLE Y SUPERIOR

Para sacarle el mejor partido a los dispositivos móviles entre las cuatro paredes de sus instalaciones, sus empleados necesitan la mejor conexión Wi-Fi posible. Por esta razón, los dispositivos móviles Zebra Android ofrecen WorryFree WiFi. Como parte de la familia de Mobility DNA de Zebra, WorryFree WiFi proporciona avances de radio Wi-Fi que aumentan el desempeño de LAN inalámbrica, única en su categoría. También ofrece configuraciones empresariales de radio Wi-Fi listas para usar, que son fácilmente adaptables a sus necesidades, además de una sola herramienta integral que le provee el análisis, el diagnóstico y la resolución de los problemas. ¿El resultado? Desempeño superior de las aplicaciones con respuesta prácticamente instantánea, además de una calidad y claridad de voz excepcional en cada llamada. Es decir, todo lo que usted necesita para aprovechar su red Wi-Fi a fin de aumentar la productividad de su fuerza laboral y atender mejor a sus clientes. Maximice el valor de su dispositivo móvil Zebra Android con la mejor experiencia Wi-Fi por medio del WorryFree WiFi – exclusivo de Zebra.

La más avanzada tecnología de radio Wi-Fi

No todos los radios Wi-Fi fueron creados de la misma forma, y el WorryFree WiFi de Zebra lo demuestra con los avances y progresos tecnológicos que proveen a sus usuarios una experiencia Wi-Fi excepcional, tanto en voz como en datos – desde el primer momento. Los avances clave incluyen:

Smart Roaming avanzado

Ofrece un roaming veloz — más rápido que el promedio de los radios Wi-Fi estándares.

WiFi Network Fault Recovery avanzado

Prácticamente elimina las desconexiones y las interrupciones de aplicaciones que pueden ocurrir cuando los trabajadores pasan por zonas con variación en la cobertura de Wi-Fi.

Soporte de voz avanzado

Obtenga llamadas ininterrumpidas con calidad de voz superior y gran claridad por medio del Call Admission Control, que protege la calidad del sonido y evita las llamadas caídas, al garantizar que el volumen del tráfico de voz esté adecuado con la capacidad de tráfico de la red Wi-Fi. Esta característica clave es raramente implementada en el radio Wi-Fi estándar. Para maximizar el control inmediato sobre la calidad del servicio de llamadas de voz sobre IP (VoIP), el Call Admission Control se encuentra habilitado en todos los dispositivos móviles Zebra Android.

Requisitos estándar de radio Wi-Fi optimizados

El radio Wi-Fi de clase empresarial de los dispositivos móviles Zebra Android supera los requisitos de WiFi Alliance™ para itinerancia, estabilidad, pérdida y priorización de paquetes, estableciendo un nuevo estándar y base de referencia de desempeño para radios Wi-Fi de categoría empresarial.



Obtenga
un desempeño
Wi-Fi excepcional...
desde el primer uso.

Lo mejor de ambos mundos: radios Wi-Fi que vienen configurados para el entorno empresarial desde el primer momento — y fácilmente personalizables.

Contamos con nuestro profundo conocimiento de los requisitos de Wi-Fi corporativo y desarrollamos una configuración de Wi-Fi estándar de clase empresarial que satisface las necesidades de la mayoría de los negocios, desde el primer momento. Si usted tiene una infraestructura singular, que requiere una configuración personalizada de radio Wi-Fi, también se la proveemos.

Radios Wi-Fi Plug-and-play listas para los negocios

Preconfiguramos todos los radios Wi-Fi en todos los dispositivos móviles Zebra compatibles, mediante un conjunto especial de parámetros que proveen Wi-Fi de alto desempeño en casi todas las instalaciones, desde el primer momento.

No se requiere conocimientos técnicos

En general, la configuración de radios Wi-Fi requiere técnicos especializados en la tarea. En cambio, nuestra sencilla interfaz hace fácil elegir sus parámetros de radio Wi-Fi para crear una configuración personalizada que optimiza el desempeño y la calidad de red.

Despliegue remoto facilitado

Utilice su actual software Enterprise Mobility Management (EMM) para desplegar su radio Wi-Fi personalizado con sus propias configuraciones en todos sus dispositivos.

Personalice
fácilmente las
configuraciones de
su radio Wi-Fi para satisfacer
sus necesidades de negocios.



Poderosa capacidad de análisis y resolución de problemas en tiempo real para su conectividad y desempeño Wi-Fi

Una vez que sus radios Wi-Fi en sus dispositivos móviles Zebra Android se encuentren adecuadamente configurados para brindar la mejor experiencia de Wi-Fi en sus instalaciones, usted debe mantener esta conectividad de red superior – es necesario para preservar un buen nivel de productividad y servicio al cliente. Sin embargo, la resolución de problemas de Wi-Fi en dispositivos móviles es generalmente compleja. Se requieren diversas herramientas, la realización de correlación manual de datos de esas diversas herramientas y el conocimiento técnico para analizar la información y resolver los problemas – hasta ahora.

Con la aplicación de resolución de problemas WorryFree WiFi de Zebra, puede abordar todo esto. Puede recopilar todos los datos estándar que reúnen las herramientas actuales de resolución de problemas Wi-Fi. También puede recabar los datos difíciles que no se logran recuperar por una herramienta de resolución de problemas estándar de red. Luego, realizamos un análisis de toda la información disponible para identificar rápidamente el punto en cuestión y presentárselo en una interfaz sencilla. ¿El resultado? Una resolución de problemas Wi-Fi más rápida, mínimo tiempo de inactividad del dispositivo debido a problemas de Wi-Fi, mayor eficiencia del equipo de TI y una fuerza laboral mejor conectada que puede hacer más todos los días.

Esta poderosa aplicación para análisis y resolución de problemas, ofrece:

Información para resolución de problemas en tiempo real

Observe el comportamiento de su red Wi-Fi y conexión de dispositivos al mismo tiempo que ocurre la falla. Esto le permitirá ver el problema en acción, sin necesidad de perder tiempo recreándolo.

La única herramienta de resolución de problemas Wi-Fi con análisis de datos integrado

Además de la recopilación de datos, la aplicación de diagnóstico WorryFree Wifi también analiza instantáneamente los datos y presenta información relevante requerida para la resolución del problema, lo que le permite recuperar el desempeño de la red Wi-Fi. Esto lo hace por medio de pantallas simples y fáciles de entender— sin herramientas de control de red complejas y costosas.

La simplicidad de utilizar solo una herramienta para descubrir los problemas de conexión Wi-Fi

Esta solución integrada asegura compatibilidad con su red Wi-Fi actual, analizando de forma objetiva las conexiones entre los dispositivos móviles Zebra y su conexión LAN inalámbrica — no es necesario adquirir o manejar otras herramientas, como sensores.

Obtenga la mejor herramienta multifunción para la resolución de problemas.



Datos adicionales para conocimientos más rápidos y profundos

Obtenga toda la información que el mundo de las herramientas de resolución de problemas de redes Wi-Fi puede recopilar y más, lo que le dará un nuevo nivel de visibilidad para una identificación y resolución de problemas más rápida. La información disponible incluye:

Estado de conexión de dispositivos. Conozca detalladamente el estado de la conexión Wi-Fi de sus dispositivos móviles. Lo que incluye: la fuerza de la señal, el tipo de canal y número, dirección IP, gateway, DNS y DHCP.

Configuración del punto de acceso. Vea, pruebe y verifique la configuración de RF, seguridad y potencia de uno o más SSIDs para todos los puntos de acceso que estén visibles a el dispositivo móvil Zebra.

Análisis de fallas de conexión inicial. Identifique los motivos de los errores de las fallas de conexión, incluyendo SSID, RSSI, canal, conectividad IP, y autenticación.

Análisis de itinerancia. Las pruebas en tiempo real dan visibilidad de por qué ocurrió un problema. La información visible incluye el desempeño general, la salud de los puntos de acceso Wi-Fi, el desempeño de la transferencia de puntos de acceso durante la itinerancia, el tráfico de red y los parámetros ambientales relacionados.

Análisis de voz. Combina datos de análisis de itinerancia con resultados de pruebas simuladas de paquete de voz para pérdida de paquetes, inestabilidad, latencia, calidad del enlace entre el dispositivo móvil y cualquier punto final en su red, y más. Los informes detallan una lista de parámetros más allá de sus límites predefinidos, además de los posibles motivos del problema. Esto le proporcionará la información necesaria para resolver los problemas y recuperar el desempeño de voz, que cumple con su Quality of Standards (QoS) en su instalación.

Pruebas de conexión con puntos finales simultáneos y duales. Prueba de accesibilidad y desempeño de red entre el dispositivo móvil y cualquiera de las dos direcciones IP o URLs. Esta función es altamente configurable y le permite definir el tipo y volumen de tráfico que desea simular, como voz o vídeo.

Cobertura del dispositivo Wi-Fi en tiempo real. Los gráficos interactivos facilitan la verificación e identificación de problemas de cobertura sobre puntos de acceso en la red conectada.

Captura de paquetes de datos para análisis sin conexión. Guarda fácilmente los paquetes que entran y salen desde y hacia el dispositivo móvil Zebra para un análisis adicional. Esta completa y extensiva función incluye paquetes que ninguna otra herramienta integrada en el dispositivo puede ver. Al contrario de un detector externo estándar, no necesita varios adaptadores de detección para cada canal.

El impacto de los parámetros de configuración de la radio Wi-Fi. Modifique fácilmente los parámetros de radio Wi-Fi en los dispositivos móviles para ejecutar pruebas en tiempo real y determinar el impacto de las configuraciones avanzadas en el desempeño, como el modo de ahorro de energía (Power Save Mode) o la preferencia de banda (Band Preference).

Impulse la productividad de su fuerza laboral con una conectividad Wi-Fi superior.

Para más información, ingrese a www.zebra.com/worryfreewifi

FICHA INFORMATIVA

MOBILITY DNA: WORRYFREE WIFI



Sede Corporativa y de América del Norte
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede América Latina
+1 866 230 94943
la.contactme@zebra.com