

Transferencia de voz impecable

Comunicaciones de voz entre redes

Su sistema de radio DMR MOTOTRBO™ está pensado para ofrecer una excelente cobertura, pero habrá veces en que tenga que ir más allá de los límites de la red sin perder su conexión vital.

La función de transferencia continua de voz mantiene sus comunicaciones de voz cambiando automáticamente a banda ancha si la señal de radio se pierde para, una vez que haya cobertura, volver a la señal inicial para su radio MOTOTRBO Ion.

Para realizar la transferencia, no hace falta intervención alguna del usuario. Ion conmuta de forma inteligente entre DMR y banda ancha en función de las preferencias del usuario y la intensidad de la señal, sin renunciar a la funcionalidad y a la calidad de voz. Se mantienen la autenticación, el estado, los grupos de conversación y el cifrado, sin interrupciones ni restablecimientos.

El umbral del indicador de intensidad de la señal recibida se puede configurar en RadioCentral™, aunque siempre se prioriza DMR. Los grupos de conversación se configuran individualmente para habilitar o deshabilitar la transferencia continua de voz. El sistema admite un máximo de 200 llamadas simultáneas¹.

Dependencias

- Infraestructura DMR Capacity Max o Capacity Plus (una o varias ubicaciones)
- Puerta de enlace de radio WAVE PTX (WRG)
- RadioCentral (RC) o Radio Management (RM)
- ESU Launchpad
- Licencia de Ion WAVE PTX SafeGuard

Ventajas

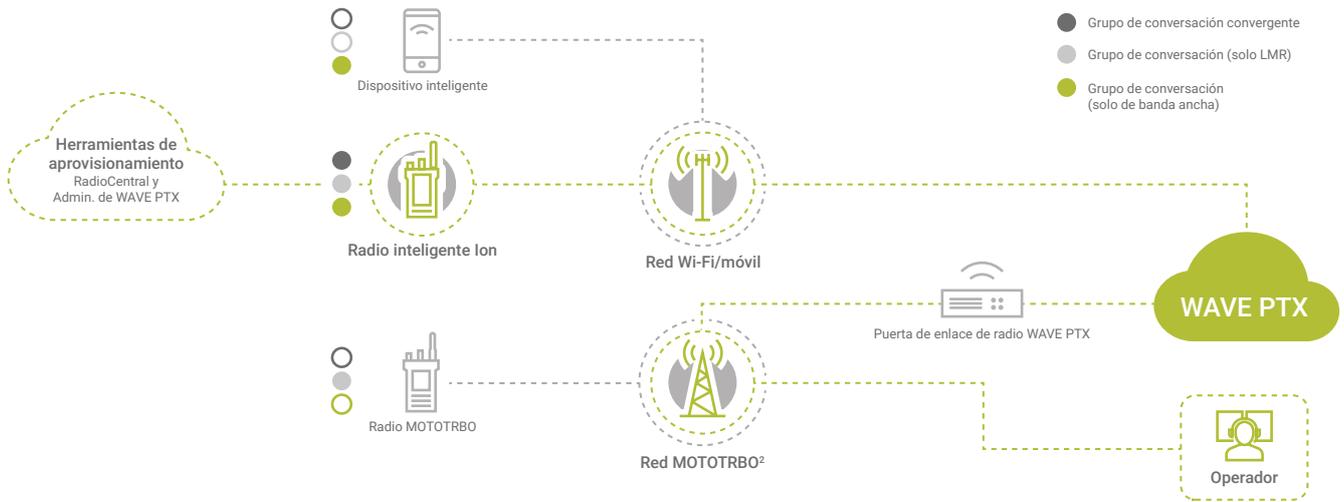
- Los usuarios de radio pueden permanecer conectados a la red de radio aunque estén fuera de la cobertura de radio
- No hace falta ningún comportamiento especial ni ningún comando: la transferencia es automática
- Mitigación automática de las zonas muertas en y fuera del sitio
- Calidad de voz y volumen consistentes entre redes

Entrega

- La función de transferencia continua de voz se ofrece por suscripción y dispositivo. Póngase en contacto con un representante de Motorola Solutions para obtener más información sobre las opciones de pago.



Integración de banda ancha y LMR de MOTOTRBO Ion



Casos de uso

Cobertura a escala nacional

Cuando los usuarios necesitan desplazarse entre sitios, por ejemplo, un técnico de mantenimiento que va de una planta de fabricación a otra o un empleado de un hotel que se está desplazando de un alojamiento a otro, la función de transferencia continua de voz les permite volver a conectarse a su red nativa.

Migración de puntos muertos

Si bien los sistemas MOTOTRBO están diseñados para proporcionar la mejor cobertura posible, siempre existe la posibilidad de que haya un "punto muerto", por ejemplo dentro de edificios de dimensiones considerables como fábricas, centros educativos u hospitales. Con la función de transferencia continua de voz los usuarios pueden aprovechar la banda ancha para mantener la cobertura si necesitan ir de un sitio a otro sin perderla en edificaciones grandes o nuevas en las que la infraestructura de radio aún no se haya implantado, pero hay cobertura Wi-Fi o LTE.

¹ Depende de la configuración de hardware de la pasarela de radio WAVE PTX

² Capacity Max o Capacity Plus (uno o varios sitios).

Para obtener más información, visite:
motorolasolutions.com/ionradio

La disponibilidad está sujeta a las leyes y las normativas de cada país. A menos que se indique lo contrario, todas las especificaciones que se muestran son estándar y están sujetas a cambios sin previo aviso.

La funcionalidad descrita requiere versiones de firmware relevantes en todos los equipos.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (04-24)