



# CRITICAL CONNECT

## COMUNICACIONES INTEROPERABLES SIEMPRE DISPONIBLES Y ACCESIBLES PARA TODAS LAS AGENCIAS

“En casos de emergencias, las comunicaciones confiables son fundamentales. Dado que todos los desastres pueden atravesar los límites jurisdiccionales es muy importante la colaboración en y entre las regiones.”

La envergadura y la complejidad de los incidentes naturales y aquellos provocados por el hombre requieren cada vez más una respuesta coordinada de toda la región por parte de las agencias de seguridad pública y emergencias. Las comunicaciones de voz y datos sin interrupciones y entre jurisdicciones para los oficiales de seguridad son esenciales para que puedan trabajar juntos, proporcionando la respuesta colaborativa necesaria para proteger la vida y la propiedad durante estos eventos catastróficos.

### LLENAR EL VACÍO - INTEROPERABILIDAD A PEDIDO

La configuración y provisión de las soluciones de interoperabilidad legadas demandan una gran cantidad de tiempo y requieren de una interfaz separada para cada agencia conectada. Por tales motivos, no pueden adaptarse rápidamente tal como lo requiere la interoperabilidad para un cambio de agencia. Al mismo tiempo, la envergadura y la complejidad cada vez mayores de los incidentes impulsan la necesidad de una solución dinámica que pueda configurar con rapidez comunicaciones PTT interoperables entre diversas redes para poder brindar respuestas coordinadas entre múltiples organismos.

Critical Connect llena este vacío con una solución basada en la nube que pueda estar a la altura de las necesidades tan cambiantes para las comunicaciones PTT entre agencias y entre jurisdicciones. Con un enlace a Critical Connect, las agencias pueden conectarse con otras agencias, como así también con personal fuera de la cobertura LMR – proporcionando comunicaciones PTT dinámicas y sin interrupciones en el momento y en el lugar en que se necesitan.

Al hacer que las comunicaciones interoperables entre los sistemas de radio móvil terrestre (LMR), PTT de banda ancha y aplicaciones de terceros sean simples, flexibles y escalables, Critical Connect proporciona las herramientas necesarias para convertir datos no relacionados en información accionable, promoviendo la cooperación y colaboración entre las agencias.



## INTEROPERABILIDAD SIMPLE Y BASADA EN ESTÁNDARES

Una única conexión segura P25 ó TETRA proporciona interoperabilidad basada en estándares con grupos internos y organizaciones externas, reduciendo el costo y la complejidad de las comunicaciones PTT interoperables.

Con un enlace a Critical Connect, las agencias estatales, locales y federales pueden conectarse con otras agencias, como así también con plataformas PTT de banda ancha integradas al operador para lograr comunicaciones PTT interoperables independientes del dispositivo y la red.



## CONECTIVIDAD INTELIGENTE Y FLEXIBLE

Los clientes pueden elegir con quién conectarse desde un directorio de agencias y operadores PTT de banda ancha, configurando y derribando con rapidez las conexiones a medida que cambian las necesidades.

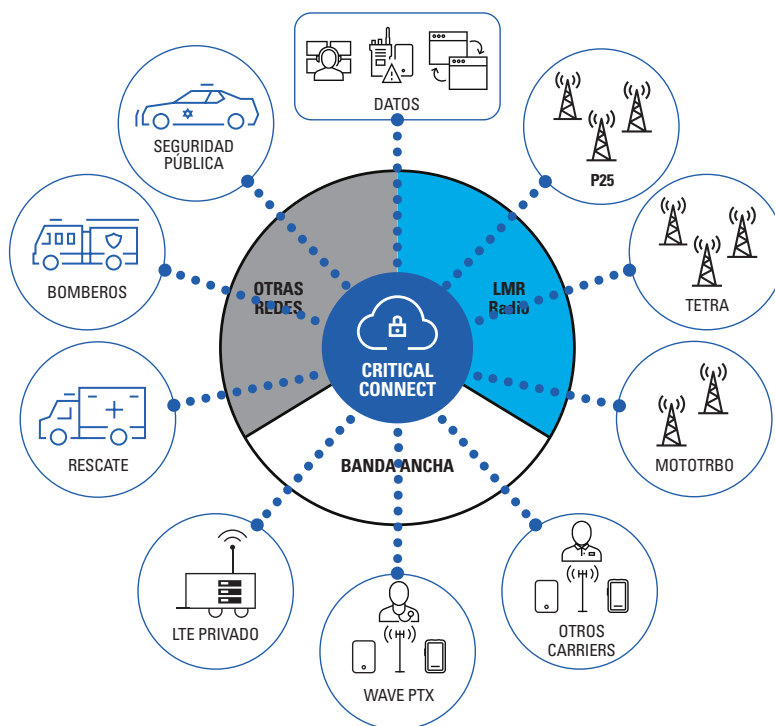
Critical Connect también traduce en forma simultánea entre protocolos de comunicación para garantizar que cada terminal reciba el formato correspondiente para su dispositivo y red.

Además, es fácil configurar dichas conexiones con una herramienta de administración fácil de usar que permite que las agencias configuren la combinación adecuada de grupos de conversación interoperables necesarios para abordar un incidente o evento.

## COMUNICACIONES MULTIFUNCIONALES Y ESCALABLES

Ya sea que una agencia necesite conectarse con dos o veinte agencias, Critical Connect cumple con los requerimientos. Critical Connect es un servicio de interoperabilidad basado en suscripción a diferencia de las soluciones ofrecidas previamente que requieren grandes inversiones de capital. La suscripción mensual permite que los clientes adapten su nivel de servicio con rapidez y facilidad a medida que incrementan sus necesidades.

Critical Connect también admite un set completo de funciones, equivalentes a aquellas admitidas por una conexión cableada directa, para ofrecer comunicaciones interoperables entre redes ASTRO® 25 y Dimetra XCore.



## FUNCIONES EQUIVALENTES, CONECTIVIDAD MEJORADA

Funcionalidad	Conexión cableada directa	Critical Connect
Tipo de conexión	ISSI	ISSI
Llamada de grupo	✓	✓
Alarma de emergencia	✓	✓
Llamada de emergencia	✓	✓
Llamada multigrupo	✓	✓
Distribución Alias Radio LMR	✓	✓
Participación llamada garantizada (AllStart/FastStart)	✓	✓
Roaming manual y automático	✓	✓

## PROPORCIONAR VALOR SIGNIFICATIVO

El valor de Critical Connect crece a medida que más agencias se conectan porque, con cada nueva conexión, las opciones de comunicaciones interoperables aumentan de forma exponencial. Para las agencias miembro, el resultado es una mejor colaboración y una mayor eficiencia en tanto las comunicaciones interoperables se tornan disponibles en todo momento y accesibles con facilidad.

Para mayor información acerca de Critical Connect  
[www.motorolasolutions.com/criticalconnect](http://www.motorolasolutions.com/criticalconnect)

<sup>1</sup>Informe GAO de abril 2018, COMUNICACIONES DE EMERGENCIA, Una mayor colaboración podría mejorar las capacidades



Los paquetes de servicios cubren infraestructura MOTOTRBO. No incluyen dispositivos MOTOTRBO.

Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 EE.UU. [motorolasolutions.com](http://motorolasolutions.com)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2019 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 09-2019