



# CRITICAL CONNECT

## COMUNICAÇÕES INTEROPERÁVEIS SEMPRE DISPONÍVEIS E ACESSÍVEIS PARA TODAS AS AGÊNCIAS

“Em casos de emergência, as comunicações confiáveis são fundamentais. Como esses desastres podem cruzar as fronteiras jurisdicionais, a colaboração dentro e entre regiões é muito importante.”

O tamanho e a complexidade dos incidentes naturais e daqueles provocados pelo homem exigem cada vez mais uma resposta coordenada em toda a região pelas agências de segurança pública. As comunicações de voz e dados sem interrupções entre jurisdições para os agentes de segurança são essenciais para que possam trabalhar em conjunto, fornecendo a resposta colaborativa necessária para proteger a vida e a propriedade durante esses eventos catastróficos.

### PREENCHENDO O VAZIO - INTEROPERABILIDADE SOB DEMANDA

As soluções de interoperabilidade herdadas levam muito tempo para serem configuradas e exigem uma interface separada para cada agência conectada. Por isso, não podem se adaptar rapidamente à interoperabilidade necessária para uma mudança de agência. Ao mesmo tempo, o tamanho e a complexidade cada vez maiores dos incidentes estão levando à necessidade de contar com uma solução dinâmica que possa configurar rapidamente as comunicações PTT interoperáveis entre redes diferentes para fornecer respostas coordenadas entre várias agências.

Critical Connect preenche esse vazio com uma solução baseada em nuvem que pode acompanhar as rápidas mudanças nas necessidades de comunicações PTT entre agências e jurisdições. Com um link para Critical Connect, as agências podem se conectar com outras agências e com o pessoal fora da cobertura LMR - fornecendo comunicações PTT dinâmicas e sem interrupções no momento e no lugar onde forem necessárias.

Ao tornar as comunicações interoperáveis entre os sistemas de rádio móvel terrestre (LMR), PTT de banda larga e aplicativos de terceiros simples, flexíveis e escalonáveis, Critical Connect fornece as ferramentas necessárias para transformar dados não relacionados em informações acionáveis, promovendo a cooperação e colaboração entre agências



## INTEROPERABILIDADE SIMPLES E BASEADA EM PADRÕES

Uma única conexão segura P25 ou TETRA fornece interoperabilidade baseada em padrões com grupos internos e organizações externas, reduzindo o custo e a complexidade das comunicações PTT interoperáveis.

Com um link para Critical Connect, as agências estaduais, locais e federais podem se conectar a outras agências, bem como a plataformas PTT de banda larga integradas à operadora para obter comunicações PTT interoperáveis, independentemente do dispositivo e da rede.



## CONECTIVIDADE INTELIGENTE E FLEXÍVEL

Os clientes podem selecionar com quem desejam se conectar a partir de um diretório de agências e operadoras PTT de banda larga, configurando e desativando rapidamente as conexões conforme as necessidades.

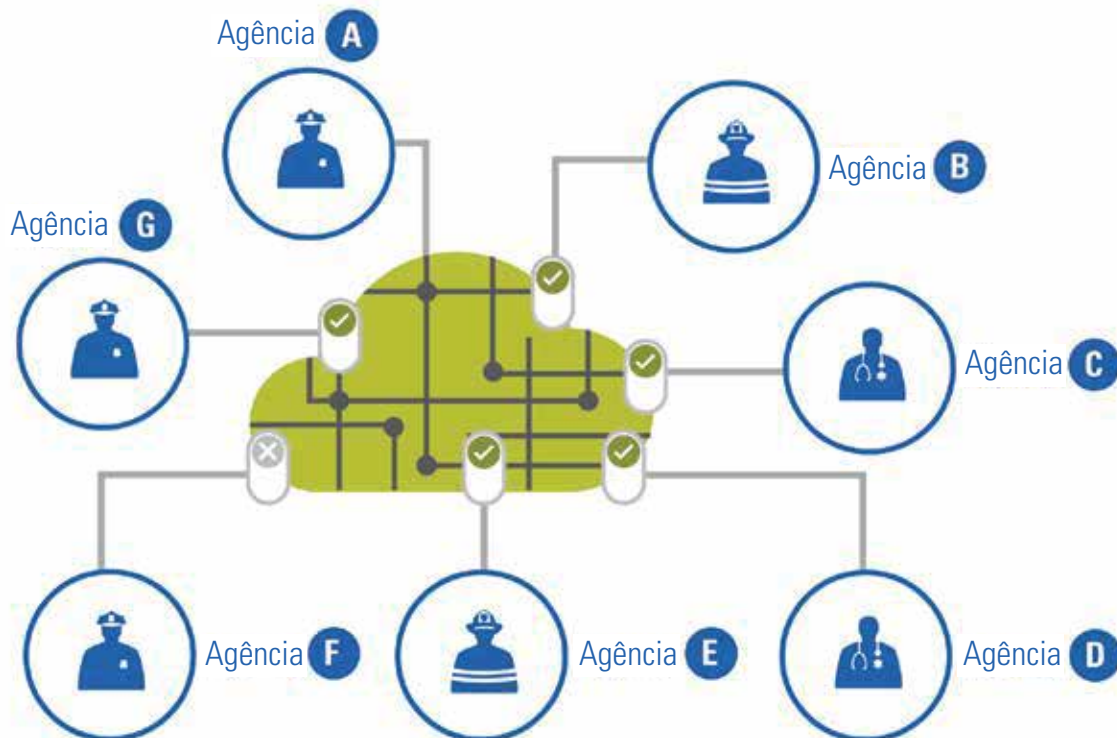
Critical Connect também traduz simultaneamente entre protocolos de comunicação para garantir que cada terminal receba o formato apropriado para seu dispositivo e rede.

Além disso, é fácil configurar essas conexões com uma ferramenta de administração amigável que permita que as agências configurem a combinação certa de grupos de conversação interoperáveis necessários para abordar qualquer incidente ou evento.

## COMUNICAÇÕES COMPLETAS E ESCALÁVEIS

Não importa se uma agência precisa se conectar com duas ou 20 agências, Critical Connect pode se adaptar para atender a esse requisito. Critical Connect é um serviço de interoperabilidade baseado em assinatura, em oposição às soluções oferecidas previamente que requerem grandes investimentos de capital. A taxa de assinatura mensal permite que os clientes ajustem seu nível de serviço de maneira rápida e fácil à medida que suas necessidades aumentam.

Critical Connect também suporta um conjunto completo de recursos, equivalentes aos suportados por uma conexão direta com cabo, para fornecer comunicações interoperáveis entre redes ASTRO®25 e Dimetra XCore.



## RECURSOS EQUIVALENTES, CONECTIVIDADE APRIMORADA

Funcionalidade	Conexão direta com fio	Critical Connect
Tipo de conexão	ISSI	ISSI
Chamada de grupo	✓	✓
Alarme de emergência	✓	✓
Chamada de emergência	✓	✓
Chamada multigrupo	✓	✓
Distribuição Alias Rádio LMR	✓	✓
Participação chamada garantida (AllStart/FastStart)	✓	✓
Roaming manual e automático	✓	✓

## FORNECENDO MAIS VALOR

O valor de Critical Connect cresce à medida que mais agências se conectam porque, com cada nova conexão, as opções para comunicações interoperáveis aumentam exponencialmente. Para as agências membro, o resultado é uma colaboração aprimorada e uma maior eficiência à medida que as comunicações interoperáveis se tornam rapidamente disponíveis e facilmente acessíveis.

Para mais informações sobre Critical Connect  
[www.motorolasolutions.com/criticalconnect](http://www.motorolasolutions.com/criticalconnect)

<sup>1</sup>Relatório GAO de abril 2018, COMUNICAÇÕES DE EMERGÊNCIA, Uma maior colaboração regional poderia melhorar as capacidades



Os pacotes de serviços cobrem infraestrutura MOTOTRBO. Não incluem dispositivos MOTOTRBO.

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

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. 05-2020