



Acerca de TSG

Tactical Solutions Group ofrece un conjunto de sistemas integrados que facilitan comunicaciones seguras, en tiempo real e interoperables entre distintos ámbitos operativos. Estas plataformas están diseñadas para respaldar sectores críticos como el gobierno, las fuerzas armadas, el sector financiero, los servicios públicos y la industria minera, donde la coordinación fluida, la seguridad y la confiabilidad son fundamentales.

Sentra Secure

Plataforma de Comunicaciones Digitales

Comunicaciones seguras, soberanas, orientadas a la misión y preparadas para la era post-cuántica, para los entornos más exigentes

Sentra Secure es una plataforma de comunicaciones operativas centrada en la seguridad, diseñada para respaldar entornos de comunicación resilientes, soberanos y orientados a la misión. Mediante una arquitectura de circuito cerrado, gestión criptográfica controlada, preparación para la criptografía post-cuántica y canales de comunicación opcionales Safe Haven, Sentra Secure ofrece a las organizaciones un ecosistema operativo seguro, capaz de respaldar operaciones de defensa, infraestructura crítica, seguridad pública y empresas de alta seguridad.

A diferencia de las aplicaciones de mensajería comercial que dependen de infraestructura de nube pública, **Sentra Secure** opera dentro de un entorno controlado de circuito cerrado, lo que reduce significativamente la exposición a la recolección de metadatos, la interceptación por terceros y las vulnerabilidades de la nube pública. La plataforma admite operaciones sin conexión y de bajo ancho de banda, lo que la hace ideal para **operaciones tácticas de vanguardia, despliegues remotos en campo y comunicaciones en entornos denegados**.

■ SEGURIDAD DE NIVEL NATO RESTRICTED

Sentra Secure está diseñado para respaldar entornos operativos que requieren un manejo de seguridad conforme a los requisitos de nivel **NATO RESTRICTED** y las prácticas de seguridad operativa de coalición.



50

AÑOS RESOLVIENDO

DESAFÍOS DE INTEGRACIÓN E INTEROPERABILIDAD

Funcionalidades de Sentra Secure

CARACTERÍSTICAS DE ARQUITECTURA PRINCIPAL

- Arquitectura de comunicaciones seguras de circuito cerrado
- Sin infraestructura de nube pública ni enrutamiento por terceros
- Gestión criptográfica controlada
- Modelos de distribución de claves privadas
- Validación de confianza basada en dispositivos
- Gestión de identidad segmentada e incorporación controlada

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y CIFRADO

- Hoja de ruta de integración de criptografía post-cuántica (PQC)
- Algoritmos criptográficos resistentes a la computación cuántica
- Compatibilidad con entornos criptográficos híbridos
- Huella digital y exposición de metadatos reducidas
- Manejo seguro de archivos y contenido multimedia
- Compartimentación y geocercado opcionales
- Conceptos de manejo de seguridad de nivel NATO RESTRICTED

FUNCIONES ADICIONALES

- Capacidad operativa sin conexión y de bajo ancho de banda
- Despliegues tácticos de vanguardia y expedicionarios
- Interoperabilidad con pasarelas de radio y comunicaciones tácticas
- Canal de comunicaciones de emergencia Safe Haven opcional
- Compatibilidad con arquitectura de comunicaciones en capas
- Compatibilidad con continuidad de operaciones (COOP) y COG

OPCIONES DE DESPLIEGUE Y PRECIOS

- Alojamiento local, en nube privada o en servidores soberanos
- Compatibilidad con arquitecturas air-gapped e híbridas
- Despliegues expedicionarios portátiles
- Opciones de alojamiento nacional o extranjero
- Configuraciones de despliegue de marca blanca y personalizadas
- Capacitación incluida para usuarios finales y administradores