



COMSec / COMSec Admin+

Comunicaciones Seguras Móviles para Empresas y Administración

Con la funcionalidad de la mensajería instantánea

COMSec es una solución global de comunicaciones seguras que proporciona servicios cifrados de voz, mensajería instantánea y videollamada sobre teléfonos móviles, empleando cualquier red celular, inalámbrica o satelital.

Acreditadas para los entornos más exigentes

COMSec es un producto cualificado por el CCN dentro del Catálogo de Productos de Seguridad TIC (CPSTIC) como herramienta para comunicaciones móviles seguras con clasificación ENS Alto.

COMSec Admin+ es un producto aprobado por el CCN dentro del Catálogo de Productos de Seguridad TIC (CPSTIC) como herramienta para comunicaciones móviles seguras con clasificación Difusión Limitada.

Integración y despliegues seguros

La solución se integra de forma personalizada y segura:

- Sobre terminales seguros, con software EMM/MDM.

- Despliegues privados y protegidos.
- Agenda asimétrica, no compartida.
- Efimeridad de mensajes.

Para entornos corporativos o administrativos

- Gobiernos, ministerios y administraciones públicas.
- Empresas tecnológicas.
- Instituciones financieras internacionales.
- Petroquímicas, gasísticas, energía.
- Empresas de construcción.

Múltiples usos

La solución COMSec está diseñada para la protección de:

- Comunicaciones de información Clasificada hasta nivel Difusión Limitada.
- Comunicaciones de personal de alta dirección y gestión.
- Áreas estratégicas y fundamentales de la empresa, así como la protección de su propiedad intelectual.
- Comunicaciones entre oficina central y oficinas periféricas (en otros países).
- Comunicación en áreas o entornos sensibles tratando aspectos confidenciales.

Experiencia demostrada

- + 15 años en seguridad.
- + 12.000 usuarios activos.
- + 50 empresas.
- + 5 agencias y organismos públicos.
- + 10.000 llamadas protegidas a diario.

Sectores

Gobiernos, administración pública, áreas clave, grandes empresas.

Países disponibles

Todo el mundo, bajo control de exportación y Acuerdo de Usuario Final (EULA – End User Agreement).

Idiomas

Español, inglés, francés (otros idiomas disponibles bajo petición).

Dispositivos Compatibles

Android, iOS (incl. iPad), Windows. Integrable en terminales seguros y con software tipo EMM/MDM.

Sin renunciar a la usabilidad

Solución global de comunicaciones de voz, vídeo y datos

Comunicación de voz segura entre teléfonos COMSec y comunicación protegida con móviles y teléfonos fijos a través del Servidor de Telefonía Unificada (STU).

Mensajería instantánea segura, incluyendo conversaciones individuales y de grupo, así como la transferencia segura de archivos. Videollamadas seguras y transmisión de vídeo cifrada.

Comunicaciones móviles IP en cualquier país (2G / 3G / 4G / LTE / WiFi / redes satelitales), y sobre cualquier dispositivo (Android, iOS y PC). El cliente para Windows (COMSecPC) es la solución ideal para entorno de oficina, en especial para realizar videollamadas y el envío de ficheros.

Solución de seguridad de alto nivel

La solución emplea los más altos niveles de seguridad, como el cifrado extremo a extremo, ECDHE, AES256 y el uso de una clave aleatoria diferente para cada llamada y sesión.

La arquitectura COMSec está basada en un operador virtual (servidor IMS) y una aplicación cliente instalada en el smartphone. Permite salas de conferencia cifradas con el Servidor de Telefonía Unificada.

Con el COMSecPC (cliente para PC con SO Windows), permite la creación de salas de conferencias seguras o de crisis, utilizando la red corporativa e Internet.

Todos los elementos dentro del sistema pueden ser desplegados en modo on-premise o SaaS.

El producto está certificado Common Criteria, cualificado para manejar información sensible dentro del Esquema Nacional de Seguridad (ENS) a su nivel Alto (COMSec) y aprobado para manejar información clasificada nacional hasta el nivel Difusión Limitada (COMSec_Admin+).



Fácil uso, rápido y audio de alta calidad

La facilidad de uso, similar al marcador nativo del teléfono, junto con la alta calidad del audio y bajo retardo, ofrecen una experiencia de uso insuperable permitiendo un buen funcionamiento con poca cobertura o en redes saturadas.

El cliente COMSec se integra en el propio smartphone del usuario, permitiendo tener todas sus aplicaciones en un solo dispositivo.

El establecimiento de llamada segura es muy rápido, inferior al segundo, siendo incluso más ágil que una llamada de voz convencional.

COMSec es un producto maduro y avalado, con un perfecto equilibrio entre funcionalidad y seguridad. Es el primer producto de comunicaciones seguras en entornos móviles ampliamente aceptado por los usuarios.



Dudas frecuentes

¿Puede utilizarse COMSec en cualquier ubicación?

Sí, siempre que haya conectividad IP. Gracias a su alta calidad y sus códecs de banda estrecha, puede utilizarse casi con cualquier red (GPRS, satélite, etc.).

¿Es posible hacer llamadas convencionales con COMSec?

Sí. Con el Servidor de Telefonía Unificada Corporativa, las llamadas serán seguras desde el COMSec hasta la PBX de la organización, y de ésta sin cifrar al destino, sin importar si es un teléfono GSM o un teléfono fijo.

¿Se almacenan en algún sitio las llamadas o los mensajes?

No, los datos cifrados de voz nunca son almacenados y los mensajes se almacenan cifrados temporalmente en el servidor y son borrados de forma segura una vez entregados al destinatario.

¿Pueden ser rastreadas o interceptadas las llamadas de COMSec?

No. Las llamadas COMSec son cifradas de extremo a extremo. Además, en COMSec no se hace una llamada estándar, únicamente se transmiten paquetes IP con protocolos propietarios y cifrados, que hacen casi imposible el rastreo de la llamada. La gestión de la llamada la realiza el operador virtual IMS y no el operador móvil, que solo proporciona la conectividad IP.

¿Pueden hacer el mismo uso del sistema COMSec todos los usuarios?

COMSec permite configurar los permisos y la visibilidad asimétrica entre los usuarios, pudiendo generar diferentes perfiles dentro de la organización.

Para más información visite: <https://comsec.indracompany.com/>



indracompany.com

Avda. de Bruselas, 35
28108 Alcobendas
Madrid, España

T +34 91 627 30 06
comercialscs@indra.es

Indra se reserva el
derecho de modificar
estas especificaciones
sin notificación previa

indra