



COMSec / COMSec Admin+

Solución para Comunicaciones Seguras

Descripción

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.

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.

Con su alto nivel de seguridad, gran calidad de audio y facilidad de uso protege de forma eficaz cualquier información sensible o clasificada de la organización. Las llamadas y los datos intercambiados por COMSec son seguros, independientemente del operador móvil utilizado y el país donde se encuentre.

Público Objetivo

- Gobiernos, Oficina del Primer Ministro.
- Ministerios de Defensa, Interior y Exteriores.
- Administraciones Públicas.
- Empresas Tecnológicas.
- Instituciones financieras a nivel internacional.
- Conglomerados de Petróleo, Química y Gas.
- Proveedores de Energía y Electricidad.
- Empresas de Construcción.

Casos de Uso

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.

Sector

Gobiernos, Ministerios de Defensa, Administración Pública, grandes empresas

Países disponibles

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

Idiomas

Inglés, Francés, Español (otros idiomas disponibles bajo petición)

Móviles Compatibles

iPhone, iPad, Samsung Galaxy Smartphones, Samsung Galaxy Note, Galaxy Tab

Sistema Operativo Móvil

[Dispositivos móviles] iOS, Android [PC] Windows OS

Información de Contacto

Indra Sistemas de Comunicaciones Seguras

- **Ventas:** comercialscs@indra.es
- **Soporte Técnico:** comsec@indra.es

Características principales

Solución Global de comunicaciones de voz 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 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 conferencia 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 más 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 la llamada segura es muy rápido, inferior al segundo, siendo incluso más ágil que una llamada de voz convencional.

Se trata de un producto maduro, con toda la experiencia adquirida desde hace más de nueve años, con un perfecto equilibrio entre funcionalidad y requisitos de seguridad. Todo lo anterior ha permitido que la solución COMSec sea el primer producto de comunicaciones seguras en entornos móviles ampliamente aceptado entre los clientes.



FAQ

¿Se puede utilizar COMSec en cualquier sitio?

Siempre que haya conexión IP, se puede utilizar COMSec en cualquier sitio. Gracias a su alta calidad y codecs de banda estrecha se puede utilizar prácticamente cualquier red (GPRS, Satélite, etc.).

Es posible hacer llamadas convencionales con COMSec?

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 temporalmente en el servidor cifrados 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.

¿Podrán 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.



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