



Comunicaciones tácticas > Gestión de claves

EKMS

Electronic Key Management System

Sistema de Gestión de Claves electrónicas, incluyendo generación, distribución y transporte – seguridad en todo el ciclo de vida de la claves

Principales ventajas:

Gestión de claves OTAN a nivel Nacional

Distribución electrónica incluyendo registros automáticos

Gestión de equipos y documentos

Posibilidad de generación y gestión de claves nacionales

Distintas configuraciones bajo demanda (servidor, cliente, standalone)

Distribución de forma segura en los últimos elementos de la cadena (cargador propio)

TECNOBIT ha desarrollado un Sistema de Gestión de claves siguiendo estándares y normativa OTAN. Permite gestionar distintos equipos y claves de forma electrónica, con importación/exportación a DTDs e incluso distribución entre nodos.

- Gestión, registro y auditoria de:
 - Claves electrónicas
 - Equipos
 - Usuarios
- Generación de informes (Transfers, Hand Receipts, inventarios, etc.)
- Alta disponibilidad y redundancia de los datos (backups)
- Distribución electrónica de claves
- Compatibilidad con SKL y otros cargadores de claves
- Compatibilidad con distintos tipos de claves electrónicas



NODO EKMS



El KPRU es el elemento cripto del Sistema. Ha sido desarrollado completamente por TECNOBIT e implementa la criptografía para proteger las claves. Las entradas/salidas de claves del Sistema se hacen por este equipo:

- Certificado Tempest SDIP-27/1 Level A
- Permite importar y exportar claves vía DS101 (EKMS 308 Rev. F)



Gestiona y guarda la información de una cuenta en una base de datos profesional, a través de un cliente web



Cargador de Claves multidominio OTAN, UE y nacional, seleccionable en el arranque (CIK)



Generación nacional de claves con exportación vía DS-101 integrables en sistemas OTAN



Sede central:

Calle Marie Curie 19, 4ª planta
28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid), España
Tel: +34 916 617 161 Fax: +34 916 619 840

Fábrica:

Calle Fudre, 18
13300 Valdepeñas (Ciudad Real), España
Tel: +34 926 347 830 Fax: +34 926 312 896

grupooesia.com

tecnobit.es

producto@oesia.com