



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**

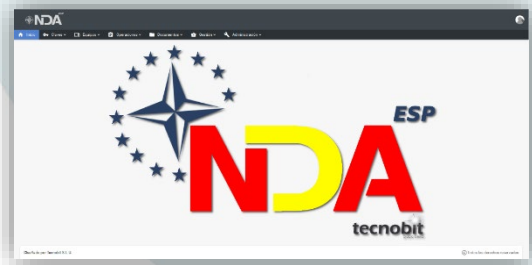
**Posibilidad de
generación y gestión
de claves nacionales**

**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