



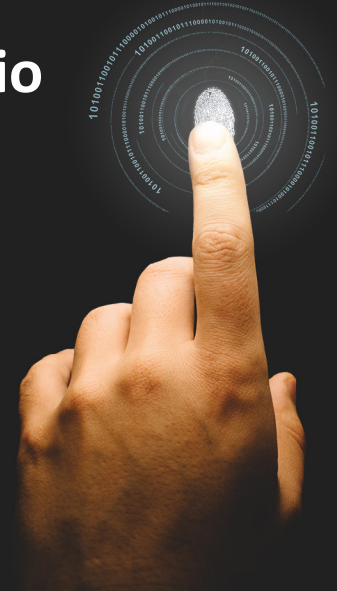
HARDWARE SECURITY MODULES (HSMS)

Cifrado de la red y seguridad de contraseñas

Supera la auditoría de cifrado bancario

Artículo 316 Bis 10. Circular Única de Bancos, CNBV (México).

“Las Instituciones que utilicen Medios Electrónicos para la celebración de operaciones y prestación de servicios, deberán implementar medidas o mecanismos de seguridad en la transmisión, almacenamiento y procesamiento de la información a través de dichos Medios Electrónicos, a fin de evitar que sea conocida por terceros.”



Protege información crítica sin modificar las aplicaciones.

La información sensible de los clientes es cifrada por el HSM manteniendo los datos seguros (contraseñas, preguntas secretas, NIP's...) sin afectar la operación de los aplicativos.



Custodia completa: La información almacenada es inútil sin el HSM.

Aún cuando el valor almacenado fuese divulgado, es completamente ilegible. Solo el HSM cuenta con las llaves para decifrar la información. (La información de contraseñas está a salvo de los administradores).



Las llaves criptográficas se manejan por medio del HSM.

Las soluciones por software pertenecen a una generación anterior. Actualmente la regulación pide utilizar dispositivos de alta seguridad HSM para este fin.

Beneficios clave:

- ▶ Supera la auditoría del artículo 316 Bis 10 de la Circular Única de Bancos, CNBV, México.
- ▶ Implementa medidas o mecanismos de seguridad en la transmisión, almacenamiento y procesamiento de la información a fin de evitar que sea conocida por terceros.
- ▶ Ten la tranquilidad de tenerlo todo custodiado en dispositivos de alta seguridad.

Soluciones para todos ellos



Procedimiento:



Podemos integrarnos a tu sistema actual.
 Contáctanos y te haremos un **assessment gratuito** sobre como cumplir con el artículo 316 Bis 10 de la Circular Única de Bancos (México)



Sobre Nologin:

Nologin es una compañía dinámica con un alto grado de conocimiento en el entorno de las Tecnologías de la Información, que ofrece a sus clientes servicios y soluciones de calidad para definir, implantar y administrar sus Sistemas Informáticos y de Comunicaciones.

Nologin **ESPAÑA** Avda. de Ranillas 1D, Of.3G, Tel: (+34) 976 512 433 Fax: (+34) 976 743 145, 50018 Zaragoza, España. Nologin **USA** 1541 WEST CYPRESS CREEK RD, Suite 300, Tel: (+571)954 489 6448 Fax: (+571)954 928 2801 Ft. Lauderdale, FL 33309 – USA . Nologin **MEXICO** Ejercito Nacional No. 718 - Piso 1, Tel: (+52)(55) 55 80 75 98 Col. Polanco, Del. Miguel Hidalgo - México D.F 11560. Nologin **BOLIVIA** C. Rosendo Gutierrez 2299, Edif. Multicentro, Torre B - Piso 11, Oficina 1101 - La Paz, Bolivia Tel: (+591)2-2291879 La Paz - Bolivia.

www.nologin.es Copyright © 2017 Nologin Consulting S.L. Todos los derechos reservados.