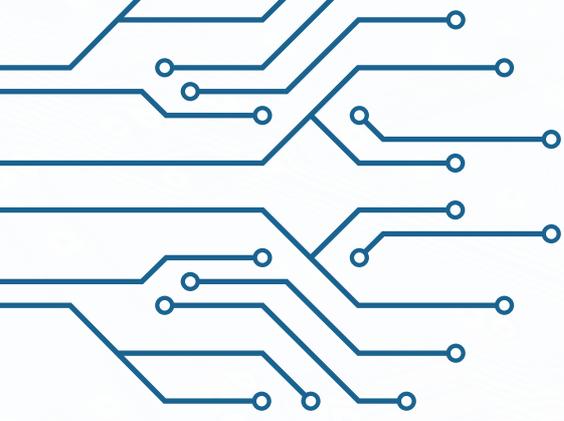


PRODUCTOS & SERVICIOS

cyte
we-know-how®

cyte.com

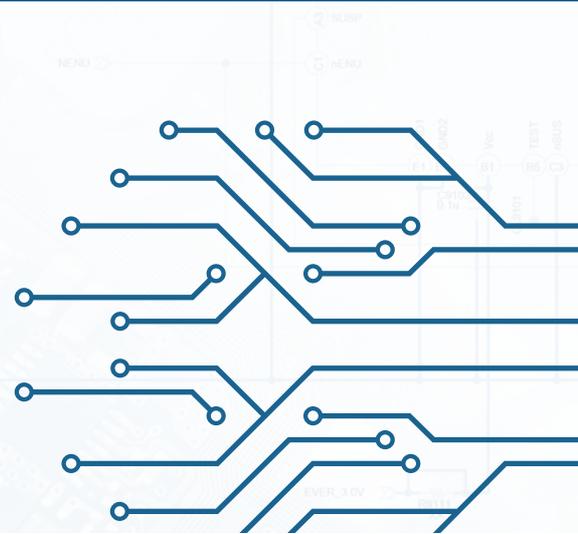


NOSOTROS

En **Cyte** brindamos soluciones para proteger criptográficamente la información sensible de tu empresa

Tenemos un portafolio completo de servicios orientados a la mejora de procesos de negocios con una integración rápida, segura y fácil, utilizando una de las tecnologías más importantes:

la criptografía



cyte
We-know-how®

NUESTROS PRODUCTOS

RÁPIDO · FÁCIL · SEGURO



CRYPTO-VAULT®

SOLUCIÓN DE ASEGURAMIENTO DE FLUJOS DE INFORMACIÓN

Con Crypto-Vault® y un diagnóstico detallado de la infraestructura usamos cifrado y firma digital para proteger la información sensible de extremo a extremo. Así, nos comprometemos a garantizar la confidencialidad, integridad y seguridad de los datos que deban ser compartidos a nivel interno o con terceros, con el fin de evitar fraudes, alteración, riesgos o pérdida de la información.



CRYPTO-VAULT ULTRA®

AUTOMATIZACIÓN DE ALTOS FLUJOS DE INFORMACIÓN

Cuando la organización debe realizar múltiples procesos de cifrado y su administración se hace compleja y de gran responsabilidad, si necesitamos centralizarlo para su control y generar constantemente un número de operaciones de criptografía de manera automática y segura, esta herramienta es la indicada.



Crypto-Vault-Cloud[®], habilita las diferentes funcionalidades de Crypto-Vault[®], a través de un REST API, el cual puede ser invocado para cifrado, firma digital y administración de llave. Dicho REST-API puede ser consumido desde cualquier lenguaje de programación, en caso de que se quieran procesos automatizados, o se puede consumir por medio de una interfaz gráfica Web que viene con el producto.



TOKENIZER[®]

CUMPLIMIENTO DE PCI Y
ASEGURAMIENTO DE DATOS SENSIBLES

Con Tokenizer aseguramos la información sensible, que está almacenada en bases de datos o en reposo para prevenir fraudes, robos o modificaciones y así garantizar la máxima seguridad, confidencialidad e integridad de la información, soportado con tecnología criptográfica.



Con Notyfind, descubre y evita el vencimiento de certificados digitales mediante alertas oportunas que recuerdan su vencimiento. Además, realiza la renovación automática de certificados y dominios, para así garantizar la centralización, control y continuidad de la operación de las plataformas.



Con Web Armor usando una capa adicional e impenetrable capa de cifrado, ayudamos a proteger la información que se transmite a través de un ambiente web, de riesgos, vulnerabilidades y ataques cibernéticos.



- Centralización y gestión de contraseñas, llaves secretas, llaves privadas y certificados digitales.
 - Gestión por medio de GUI Web, REST-API.
- Administración de custodios de llaves.
- Inventario de llaves.
- Integración con HSMs cloud (Azure, AWS, Google Cloud).
 - Cuenta con interfaces parametrizables para adaptarse a proveedores cloud o infraestructura
 - on-premises.

cyte
We-know-how®

NUESTROS SERVICIOS

CONSULTORÍA · ENTRENAMIENTO
ETHICAL HACKING · DESARROLLO
DE APLICACIONES



CONSULTORÍA

Nos enfocamos en realizar un análisis de riesgo informático donde podemos identificar las zonas en las cuales se requiere reforzar los procesos de seguridad en los software. Adicionalmente, realizamos hacking ético, con un equipo de hackers con conocimiento mucho mas alto que el del promedio del mercado.



ENTRENAMIENTO

Realizamos entrenamiento en ingeniería criptográfica, gestión y configuración de seguridad en redes, gerencia de seguridad y código seguro. Cada uno de nuestros entrenamientos tiene como objetivo principal capacitar a los colaboradores sobre las posibles amenazas que pueden enfrentar y cómo pueden actuar para mantener seguros los datos. Además el aprender y entender la importancia de la seguridad en cada uno de los procesos que se realicen en la organización dando pautas al personal, a nivel de ingeniería, para implementar dichas soluciones.



ETHICAL HACKING

Aplicaciones: web, escritorio, móviles

Infraestructura y redes: aplicaciones propias y de terceros

Previo a un release o posterior a la concepción Y sistemas en producción.



DESARROLLO

DE APLICACIONES

Nuestro equipo de ingenieros de desarrollo se enfrentan a los retos del mercado desarrollando aplicaciones complejas que incorporan códigos de seguridad en cada uno de los pasos, haciéndolas seguras y confiables.

cyte
we-know-how®

¡Conoce más!

