

# Protección de sus datos financieros con Kyriba

## HOJA DE DATOS DE KYRIBA

Con el fraude y los ciberataques aumentando tanto en frecuencia como en sofisticación, es importante asociarse con Kyriba para proteger sus datos más importantes.

**287**

*Número promedio de días para identificar y contener una infracción*

– Ponemon Institute

**40%**

*de encuestados globales revelan que lidiaron con una brecha en la nube en el último año*

- 2021 Datos de Thales Informe de amenazas

**\$4.24M**

*Costo promedio de una violación de datos en 2021*

– Ponemon Institute

**\$1.2B**

*En incumplimiento del RGPD*

*multas emitidas en 2021*

– DLA Piper Jan 2021

## Cómo apoyamos a su organización

Con una trayectoria comprobada de más de 20 años en soluciones SaaS de tesorería y finanzas, nuestra extensa y avanzada la protección de sus datos, la seguridad, los controles y sus procesos operativos mantendrán protegida a su empresa.

## Centro de Ciberdefensa de Kyriba

El objetivo del Centro de Defensa Cibernética y Equipo de Respuesta a Incidentes de Seguridad (CSIRT) es detectar y reaccionar ante incidentes de seguridad informática, determinar su alcance y riesgo, responder adecuadamente al incidente, comunicar los resultados y el riesgo a todas las partes interesadas y reducir el impacto. y la probabilidad de que el incidente vuelva a ocurrir. En el corazón de los CDC, Kyriba ejecuta Splunk como nuestro sistema de gestión de eventos e información de seguridad (SIEM).

## Inteligencia de Amenazas

- Escaneo de Dark Web para credenciales comprometidas, que incluye direcciones de correo electrónico, nombres de usuario y contraseñas
- Refuerza nuestra capacidad para defendernos contra el ransomware, el robo de credenciales, el abuso de marca y otras actividades maliciosas, tanto cibernéticas como físicas.
- Aprovechar las fuentes de la industria que brindan información relevante sobre amenazas cibernéticas en tiempo real

## Prevención de pérdida de datos (DLP)

DLP se enfoca en detectar y prevenir la fuga, pérdida o uso indebido de datos, ya sea a través de infracciones, exfiltración o uso no autorizado. El enfoque de Kyriba para DLP cubre nuestros endpoints y es una herramienta eficaz para proteger los datos de nuestros clientes.

## Protecciones DDoS

Amazon Web Services (AWS) Shield protege contra los ataques DDoS de capa de transporte y de red más comunes y frecuentes que se dirigen a su sitio web o aplicaciones.

## Cifrado

Kyriba usa Cifrado de AWS para datos en reposo. Esto automáticamente encripta todos los datos de bloques y archivos usando Cifrado de 256 bits antes de almacenarlos en los discos virtuales. Todos los datos están cifrados en tránsito también.

## Características y Capacidades de Seguridad

**La seguridad de Kyriba tiene muchas funciones y se puede usar para fortalecer su marco de controles financieros y hacer que las auditorías y el seguimiento de la seguridad y el flujo de trabajo sean más fáciles que nunca.**

## Inicio de sesión único (SSO)

SSO permite que un usuario inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña asignados por su empresa. SSO usa SAML 2.0 para la autenticación LDAP y Rest API para administrar las autorizaciones. Todos los controles de contraseña son administrados internamente por su equipo y políticas de TI corporativas.

## Autenticación multifactorial (MFA)

MFA es una herramienta eficaz para la prevención del fraude cuando se usa sola o, idealmente, en combinación con otras funciones de seguridad como SSO o filtrado de IP. MFA crea una contraseña de un solo uso generada aleatoriamente utilizando el teléfono inteligente del usuario, un token o un certificado digital SWIFT 3SKey.

## Filtrado de IP

El filtrado de IP es una función de seguridad que permite a los clientes restringir el inicio de sesión a un conjunto predefinido de direcciones IP, o rangos de direcciones, que configura y mantiene el administrador de seguridad del sistema. Si se usa solo, el filtrado de IP es una herramienta eficaz para la prevención del fraude.



## Centro de Control de Kyriba

Mantener el control de los flujos de trabajo de tesorería es importante para monitorear errores, interrupciones y actividades sospechosas. Kyriba Control Center se utiliza para monitorear los flujos de trabajo y la actividad de tesorería dentro de Kyriba. También se utiliza para la detección temprana de uso no autorizado y posible fraude.

## Red Privada Virtual

Kyriba puede configurar y mantener una red privada virtual (VPN) para cada cliente para que los usuarios solo accedan a Kyriba a través de una red dedicada mantenida por Kyriba. Se usa comúnmente en combinación con el filtrado de IP y MFA para personalizar el nivel de protección para usuarios centralizados y descentralizados.

## Soporte 3SKey

Kyriba incorpora firmas digitales como parte de las funciones básicas de seguridad. Se brindan herramientas de identidad personal que permiten al usuario firmar digitalmente mensajes y documentos electrónicos, así como aprobar transacciones dentro del sistema. Kyriba es compatible con el formato de firma digital SWIFT 3SKey. Las firmas digitales de Kyriba se pueden usar para aprobar y/o autenticar pagos enviados a sus bancos desde Kyriba, autenticar pagos enviados a través de canales no bancarios e iniciar sesión en Kyriba como una opción para la autenticación multifactorial.

## Garantías, Certificaciones y Cumplimiento

**Desde pruebas de penetración de terceros y piratería ética hasta auditorías e informes estándar de la industria, Kyriba siempre se enfoca en el cumplimiento y la seguridad, así como en mantener la seguridad y otras certificaciones relacionadas con los datos como parte de nuestro compromiso con nuestros clientes.**

## El equipo de Riesgo y Cumplimiento de Kyriba lleva a cabo los siguientes compromisos de aseguramiento al menos una vez al año:

- Certificación ISO27001 del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información de Kyriba (SGSI)
- Cumplimiento SOC 1 / SOC 2
- Certificación SWIFT L2BA (proveedor AL2) / Cumple con CSP AL2 y Service Bureau
- Pruebas de Penetración / Hacking Ético
- Ejercicios frecuentes del Equipo Rojo con la industria - firma líder en ciberdefensa
- Equipo Dedicado



## Enfoque de Privacidad

Nuestro equipo de privacidad está bien informado sobre las leyes de privacidad y las tendencias emergentes en todo el mundo para mantener sus entidades corporativas y sus subsidiarias en cumplimiento.

