



# Solución de Sentrigo para Cumplimiento de Regulaciones PCI DSS

## Cumplimente los Requerimientos de Auditoría Rápida y Eficientemente



El software Hedgehog™ de Sentrigo para el monitoreo y la prevención de intrusiones en bases de datos ayuda a las organizaciones a proteger información vital sobre tarjetas de crédito y sus titulares, y por ende cumplir con estándares como Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS).

Los requerimientos de PCI DSS fueron creados para contrarrestar la creciente amenaza a los datos de los titulares de tarjetas de crédito. Esos 12 requerimientos aseguran que las bases de datos que almacenan información crítica sobre pagos de tarjetas de crédito son resguardadas con un alto grado de protección. La solución Hedgehog de Sentrigo atiende los requerimientos de PCI DSS mediante la protección y el monitoreo de la actividad de la base de datos en tiempo real, incluyendo el acceso a datos sensibles de pagos de tarjetas y la actividad de usuarios privilegiados. Sentrigo además ayuda a los auditores simplificando el proceso de auditoría, y mediante la generación de reportes en forma fácil e intuitiva.



### Beneficios Claves de Sentrigo para PCI DSS

- Transforma rápidamente requerimientos de PCI DSS en políticas de protección accionables en la base de datos
- Monitorea en tiempo real todas las actividades relevantes en la base de datos incluyendo acceso local por usuarios privilegiados, para una completa y adecuada implementación de PCI DSS
- Acelera el cumplimiento de regulaciones proveyendo a los auditores con la información relevante y detallada sobre la información de pagos de tarjetas

### Sentrigo a ayuda con Compliance de las siguientes formas:

#### Asesores de Seguridad Calificados y Auditores:

- Facilita el monitoreo de los datos relevantes en la base de Datos
- Genera reportes sobre aspectos claves de compliance del cliente, incluyendo accesos a datos de pagos, actividad de usuarios privilegiados y segregación de actividades
- Ayuda a clientes a cumplir sin interrupciones innecesarias durante la actividad del negocio

#### Administradores de Seguridad de IT:

- Le permite trasladar los requerimientos de compliance PCI DSS a través de simples políticas de protección
- Acorta el tiempo de compliance y minimiza el esfuerzo
- Mantiene la forma en que las aplicaciones corren actualmente

#### Administradores de Bases de Datos:

- Permite Compliance sin intervenir en la performance de la base de datos
- Facilita mantener la base de datos segura con parches virtuales
- Elimina la necesidad de manejo centralizado para tratar por separado con el alcance de cada una de las bases de datos



# Solución de Sentrigo para Cumplimiento de Regulaciones PCI DSS

## Cumplimente los Requerimientos de Auditoria Rápida y Eficientemente



Sentrigo simplifica el cumplimiento de PCI DSS y provee controles de compensación para acelerar el proceso de auditoria.

### Controles de Compensación para Protección de Datos (Requerimiento 3.4)

PCI DSS permite a los clientes el uso de controles de compensación cuando la encriptación de datos no puede ser llevada a cabo debido a limitaciones de tipo técnicas o de negocios. Hedgehog de Sentrigo provee una forma simple de definir controles de compensación y formas de salvaguardar datos encriptados y no encriptados.

### Monitoreo de Usuarios Privilegiados (Requerimiento 10)

La tecnología única pendiente de patente de Sentrigo es capaz de monitorear y restringir el acceso privilegiado de usuarios – un requerimiento clave de PCI DSS – sin impactar en performance, y sin estar supeditado a auditorias nativas de la BD o logs.

### Asistiendo a Asesores de Seguridad Calificados y Auditores

Los productos de Sentrigo aseguran una protección completa sobre los datos almacenados y racionaliza las tareas de cumplimiento auditorias PCI con guías y reportes. Asesores y Auditores pueden establecer que es monitoreado, como se controla y reporta.

## Sentrigo ayuda a cumplir requerimientos PCI DSS

PCI DSS REQUIREMENT		THE SENTRIGO SOLUTION
2	No use los passwords y otros parámetros de seguridad entregados por defecto por el fabricante	Implemente un endurecimiento virtual, previniendo el uso de cuentas por defecto y configuraciones débiles.
3	Proteja los datos de los titulares de las tarjetas	Utilice controles de compensación para encriptación de datos, incluyendo el monitoreo y la protección de datos, y de claves almacenadas cuando se usa encriptación
6	Desarrolle y mantenga sistemas y aplicaciones seguras	Aproveche parches virtuales sin bajar la BD ni testear la aplicación, hasta que los parches de seguridad del fabricante sean instalados. Protéjase de ataques como las inyecciones SQL
8	Asigne un único ID a cada persona con acceso a un computadora	Asegúrese de que todos los usuarios, incluyendo aquellos en "pooled connections" son positivamente identificados y sus acciones son asociadas
10	Siga y monitoree todos los accesos a recursos de la red y datos de los tarjetahabientes	Monitoree en tiempo real todos los accesos a datos de los titulares de las tarjetas, incluyendo el acceso local por usuarios privilegiados
11	Testee regularmente los sistemas de seguridad y los procesos	Alerte sobre intentos de ataques, vulnerabilidades, accesos no autorizados y abuso de privilegios

### Información de Contacto

Sentrigo, Inc. 155M New Boston St. Suite 130 Woburn, MA 01801 USA  
Tel: 781.935.2984 info@sentrigo.com

Descargue la versión gratuita de evaluación de Hedgehog Enterprise (Incluido el módulo de PCI) desde nuestro sitio web:

[www.sentrigo.com](http://www.sentrigo.com)