



SenTek Americas

*Análisis de vulnerabilidades y cumplimiento
regulación PCI DSSv3.2.1*

Introducción

Acerca de SenTek

SenTek es una compañía que ofrece soluciones comerciales completas en integración de sistemas, soluciones empresariales de próxima generación y servicios de consultoría para la industria de servicios bancarios y financieros.

El Reto

SenTek dentro de su proceso de certificación PCI DSS v3.2.1, requería realizar assessment de vulnerabilidades internas y externas trimestrales sobre su ambiente cloud productivo y backup en AWS.



Implementación de buenas prácticas basado en **AWS Well-Architected Framework**, Pilar Seguridad



Evaluación requerimientos **PCI DSS v 3.2.1** aplicables a la infraestructura en ambientes cloud



Assessment de vulnerabilidades sobre ambientes cloud e implementación de **plan de remediación**

Solución

Análisis de vulnerabilidades y PCI DSS v3.2.1

Mediante la identificación y remediación oportuna de las vulnerabilidades de seguridad se logró reducir la probabilidad de explotación y riesgo de exposición a de los componentes del ambiente cloud y de información sensible de SenTek. De igual manera, se implementaron controles de seguridad en la cuenta de AWS teniendo en cuenta las buenas practicas de proveedores Cloud. Las remediaciones y mejoras realizadas en el ambiente cloud permitieron que SenTek cumpliera con el estándar PCI v3.2.1 y consecuentemente obtener la certificación PCI.

Los Beneficios

- ✓ Remediación de vulnerabilidades de seguridad identificadas sobre el ambiente cloud en AWS.
- ✓ Reducción de la probabilidad de explotación de una vulnerabilidad y la posible exposición a riesgo de un componente del sistema o datos sensibles.
- ✓ SenTek da cumplimiento regulación PCI DSS v3.2.1 y ahora es certificado.
- ✓ Soporte oportuno y conveniente por parte de **Nub8** para continuamente mejorar y optimizar ambientes cloud.