



SEGURIDAD DE APLICACIONES

CASO DE ESTUDIO FÁBRICA DE SOFTWARE

LA COMPAÑÍA

Antigüedad: 20 años

Empleados: 150

Ubicación: Monterrey, N.L., México

El giro del cliente son servicios de facturación electrónica, pero debido a la gran demanda de liberar continuamente sus aplicativos, ha instalado una fábrica de software in-house.

Con al menos 2 a 3 liberaciones diarias, la operación en el área demanda agilidad, pero al mismo tiempo asegurar que las aplicaciones cumplan con todos los estándares de una aplicación segura.

EL PROBLEMA

Duración del Proyecto: 1 mes

La liberación continua de nuevas versiones demanda agilidad en la operación, pero al mismo tiempo necesitaban una solución la cual permitiera verificar la seguridad de sus aplicaciones de manera rápida y segura para así identificar cualquier vulnerabilidad que pudiera exponer la información de sus clientes.

LOS RETOS

- ▶ Se creía que el implementar pruebas de seguridad iba a generar lentitud y entorpecer el proceso de liberaciones continua, por lo que durante más de 3 años se vivió con este problema.
- ▶ La cantidad de liberación y cambios en las aplicaciones web generando nuevas vulnerabilidades.
- ▶ Se desconocía el riesgo de un ataque cibernético y sus consecuencias.
- ▶ Se creía que era muy complicado de integrar a la operación cotidiana.



LA SOLUCIÓN

Debido a que el cliente tenía un proceso de desarrollo con alto nivel de madurez, el objetivo fue integrar las pruebas de seguridad de manera transparente y automatizada:

1 Las herramientas adecuadas

Se utilizó una solución SaaS: **HCL-AppScan on Cloud**, la cual les permitió centralizar y gestionar el estado de todas las aplicaciones y resultados de sus pruebas desde una consola web que permite el gobierno general de la seguridad de aplicaciones

2 Automatización

Se integró con Azure Devops automatizando así las pruebas de código fuente.

3 Visibilidad

Se implementó un Dashboard para tener la visibilidad global de los riesgos y amenazas, además de la implementación de políticas de seguridad en sus aplicaciones.

4 Capacitación en Seguridad

La integración de los procesos de seguridad a su SDLC ahora se realiza sin la necesidad de un especialista.

HCL AppScan on Cloud

HCL AppScan on Cloud es una solución SaaS muy fácil y rápida de integrar en tus procesos de desarrollo actuales sin afectar la agilidad y rapidez.

Deja de realizar las pruebas de seguridad de forma manual ya que con HCL AppScan on Cloud te permite automatizar el proceso de pruebas de seguridad de tus aplicaciones web.

HCL AppScan on Cloud te ayuda a disminuir los riesgos y costos asociados al riesgo de sufrir una brecha de seguridad ya que aumentarás la calidad e integridad de tus aplicaciones.

HCL AppScan on Cloud es muy fácil y rápido de aprender.

Guillermo Cataneo
gcataneo@m3security.mx
Tel. +55 5985 2959

RESULTADOS

Sus liberaciones no se detienen por la ejecución de pruebas de seguridad.

Se disminuyó radicalmente las vulnerabilidades en las aplicaciones.

Se tiene visibilidad de riesgo y amenazas en tiempo real.

Se disminuyó drásticamente el tiempo y costo al ejecutar las pruebas de manera automática.

Se brindó la tranquilidad de tener operaciones más seguras y ágiles.

Se disminuyó drásticamente el riesgo de sufrir robo de información y fraudes de sus clientes.

Se disminuyeron los tiempos de auditorías.

Se cuenta con cumplimiento normativo.

REFLEXIÓN

La operación ágil a veces nos genera ceguera en cuanto a los riesgos que estamos expuestos, mientras que los cibercriminales aprovechan eso para encontrar alguna brecha disponible y atacar.

La pregunta es:

Y tu negocio ¿Está protegido?

It's all about prevention

It's all about cybersecurity

It's all about YOU

