

Security Assessment, una forma de auditoria confiable para su estrategia de seguridad en la nube



¿Qué es un Cloud Security Assessment?

El Cloud Security Assessment de Magic Beans es una evaluación llevada a cabo por nuestros especialistas certificados en seguridad cloud, que pone a prueba y analiza la infraestructura desplegada de cualquier organización para asegurar que está cubierta y protegida frente a la gran variedad de riesgos y amenazas de seguridad existentes, identificando tanto las fallas de seguridad como la presencia de controles de seguridad comprobando las configuraciones erróneas y la forma de ejecución de los controles. Todo esto permite un mayor control del estado de seguridad, la identificación de brechas y ejecución de controles de seguridad.

Beneficios



Menor riesgo de fallos de configuración accidentales

Comprueba las configuraciones de los recursos para que sigan las buenas prácticas.



Mayor control del acceso de usuarios

Usando el principio de mínimo privilegio y grupos de acceso en vez de accesos individuales.



Mejora de los procedimientos de registro de logs y monitorización

Habilita logs y métricas avanzadas que te permiten tener una mejor visión de tu entorno.



Mejora la seguridad general de tu entorno en la nube

Mayor seguridad general mediante diferentes procedimientos de endurecimiento de su entorno.



Mayor seguridad de datos y encriptación

Comprueba la encriptación de los recursos y el nivel de acceso.



Identificación brechas de seguridad y puntos de acceso potencialmente peligrosos

Comprueba si esta activado el MFA, si se están usando los protocolos de seguridad, los puertos de entrada abiertos, etc.

Metodología de evaluación



Evaluación

Valida si la cuenta del cliente, los entornos y los recursos siguen las buenas prácticas de seguridad en la nube.



Análisis

Un análisis detallado de los datos encontrados durante la evaluación en busca de posibles formas de mitigación de las fallas de seguridad para mejorar la seguridad del entorno.



Documentación

Creación de documentación con todos los datos obtenidos en la fase de evaluación y todas las acciones de mitigación obtenidas en la fase de análisis. Creación de documentación para buenas prácticas así como una guía para mejorar la seguridad general del entorno del cliente.



Aplicación

Si el cliente lo prefiere, Magic Beans puede realizar la implementación de todas las acciones propuestas de mitigación de fallas de seguridad encontradas durante la fase de análisis, garantizando la correcta mitigación de dichas fallas.



Revisión

Después de la fase de implementación de estas acciones, Magic Beans se encargará de volver a comprobar los entornos y validar que las acciones llevadas a cabo han mitigado satisfactoriamente las fallas de seguridad, además se realizará una última comprobación de las configuraciones de seguridad del cliente.

Entregables



- Presentación en PPT sobre la evaluación global y los hallazgos principales.
- Informe de evaluación con una lista de todos los hallazgos, detalles, descripción de cada problema raíz junto a las correspondientes acciones de remediación, así como la entrega del listado completo de la auditoría.
- Documentación de buenas prácticas.
- Plan detallado y declaración de trabajo para la implementación de las soluciones propuestas (opcional).

Siguientes Pasos

Para aprender más sobre cómo puede ayudar tu negocio AWS y Magic Beans, visita www.magicbeans.es or contact us at info@magicbeans.es