¿SABÍAS QUE...

Los ataques a Aplicaciones Web se han duplicado desde el 2019 según Reporte DBIR de verizon 2020 ?

Datos importantes de este reporte anual de Verizon sobre la violación de datos:

- La mayoría de los atacantes son externos
- El dinero sigue siendo su principal motivación.
- Las **Aplicaciones web** y el almacenamiento en la nube no seguro son objetivos atractivos.
- Los atacantes de hoy en día están aprovechando los errores generados por el factor humano (la mala configuración, entrega errónea).
- El "phishing" es la principal forma de ataque social.
- las vulnerabilidades de inyección SQL y de inyección PHP son las que se explotan con más frecuencia.

Estas violaciones representan:

- En cuanto a errores, robo de credenciales y ataques de ingeniería social, el 67% de las violaciones.
- En cuanto los objetivos de los atacantes, el 86% tuvieron motivaciones financieras; el 10% relacionadas con el espionaje, y las amenazas avanzadas constituyeron sólo el 4% de las infracciones en total.
- 45% de las violaciones aprovecharon la técnica de "hacking“ (de éstas, el 80% implicaron técnicas de fuerza bruta o el uso de credenciales perdidas o robadas)
- Más del 20% implicaron malware, seguida de la "captura de datos de aplicaciones" en segundo lugar ,y el “secuestro de información“ o Ransomware en tercero. La mayoría de los programas maliciosos se siguen enviando por correo electrónico, y algunos llegan a través de servicios web
- Los ataques de ingeniería social se incluyeron en el 22% de las violaciones.
- Las estafas sobre ingeniería social llegan por correo electrónico el 96% del tiempo; el 3% llega a través del sitio web y menos del 1% llega por SMS.
- En cuanto a la mala configuración, un aumento del 4,9% con respecto al DBIR del año pasado, aumento que puede estar relacionado con el almacenamiento conectado a Internet
- Activos en la nube estuvieron involucrados en cerca del 22% de las violaciones de este año, siendo las aplicaciones web el vector más popular con un 43% de violaciones analizadas (más del doble del años pasado). Y el 77% en la nube involucran credenciales violadas, lo que ilustra la tendencia de los atacantes a encontrar una ruta rápida hacia las víctimas.

Conozca cómo zyWAF utilizando inteligencia artificial de forma nativa es capaz de minimizar eficientemente estas estadísticas de violaciones hacia sus aplicaciones web.

Fuente: https://www.darkreading.com/application-security/web-application-attacks-double-from-2019-verizon-dbir/d/d-id/1337860