

Reporte SQL Injection.

Introducción:

Este reporte muestra la inyección de SQL a través de DVWA. Con un simple ejemplo nos muestra el caso de una vulnerabilidad en el sistema.

Descripción del Incidente:

Por medio del uso de DVWA logramos descubrir un incidente del tipo SQL Injection. Con ello, los atacantes tienen acceso a información personal del sistema (Nombre y usuario).

Proceso de Reproducción:

Por medio del comando inyectado se descubre información confidencial. Haciendo que una simple consulta de SQL, nos de el nombre y usuario del sistema. Todo esto sin autorización.

Impacto del Incidente:

Se ven expuestos datos confidenciales, los cuales pueden ser divulgados o incluso modificados y eliminados.

Recomendaciones:

- Validaciones estrictas, para evitar inyecciones de SQL en el futuro.
- Auditorías y pruebas de penetración para así mantenerse al día frente a cualquier vulnerabilidad.
- Concientización del personal. Mantener educado a todo el personal, es imperante para tener una buena salud de las plataformas y sistemas.

Conclusión:

La implementación de seguridad y mantener educado al personal es imprescindible para poder mantener los datos a salvo. En este caso de una SQL Injection. Aprendimos lo fácil que es hacer este tipo de ataques, pero también nos invita a mantenernos alerta frente a cualquier amenaza, por muy obvia que sea.