

Vulnerabilidad de SQL INJECTION

INTRODUCCIÓN

Este reporte se basa en la identificación y explotación de un entorno controlado con una inyección sql

DESCRIPCIÓN DEL INCIDENTE

Vemos en el siguiente apartado como es DVWA, una opción que menciona el SQL INJECTION, en cual descubrimos que si aplicamos una inyección estamos comprometiendo la seguridad del mismo en el cual nos revela cierta información.

PROCESO DE REPRODUCCIÓN

SQL INJECTION aplicamos una inyección sencilla en el apartado de user ID

```
1' OR '1'='1
```

En el cual obtenemos una lista de credenciales que nos da sin autorización alguna

IMPACTO DEL INCIDENTE

Al obtener esta base de datos cualquier atacante puede sustraer información delicada y comprometer la seguridad del sitio web.

RECOMENDACIONES

Sanear lo antes posible el sitio web para detener futuras amenazas
Hacer pruebas de penetración las cuales pueden detectar estas vulnerabilidades
educar y concientizar a los empleados para que tengan buenas prácticas

CONCLUSIÓN

La inyección SQL explotada en DVWA reveló datos críticos por falta de sanitización, evidenciando un alto riesgo de filtración. Su impacto incluye robo de información y compromiso del sistema. Se recomienda parchear vulnerabilidades, implementar pentesting y concientizar al equipo. La seguridad debe priorizarse para prevenir ataques similares.