

ISO 27001 Reporte de Incidente de Vulnerabilidad de Inyección de SQL.

Introduccion.

Por medio de este reporte se da a conocer una vulnerabilidad de inyección de SQL en la pagina de DVWA, la cual se detallara a continuación.

Descripción del Incidente.

Se realizo una instalación de DVWA en la maquina virtual de debían, para así poder realizar la prueba de vulnerabilidad , comprobando así que realizando una inyección de SQL se logra afectar a la base de datos.

Método de Inyección Usado.

Por medio del código `1' OR '1'='1` Se logra la obtención de los nombres de los usuarios de la base de datos comprometiendo así la información de la misma.

Impacto del Incidente.

Explotando esta vulnerabilidad, se comprometen los datos del Usuario, pudiendo llegar esto a poder manipular datos sensibles, borrado de los mismos y llegando a poder descubrir datos sensibles de los usuarios y la organización en la base de datos que presenta DVWA.

Recomendaciones.

Se podrían tomar algunas medidas para evitar estos sucesos.

- replantear el desarrollo de la entrada de datos.
- Escapar datos de entrada, evitando asi simbolos de JS
- Aplicar principios del mínimo privilegio
- Chequear continuamente la entrada de datos de la pagina y las posibles vulnerabilidades.

Conclusiones.

La vulnerabilidad de la pagina DVWA se tiene que evitar a toda costa, ya que podría cortar la continuidad del negocio y dejar a la empresa con una mala reputación en el mercado.

Anexos.

