

**Análisis de Vulnerabilidades**

* Fecha: 4 de junio de 2023
* Cliente: Iberdrola
* Consultora de Ciberseguridad: The Bridge - Accelerator
* Control de Cambios

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Versión | Documento | Fecha | Cambios | Autor | revisor | visto bueno |
| 1.1 | Informe de resultados | 03/07/2024 | Informe inicial | Victor Martínez | Ángel  Cardiel | Javier Tomás |

Índice de Contenidos

1. Introducción
2. Alcance
3. Vulnerabilidades Encontradas
4. Soluciones o Recomendaciones

1. Introducción

El presente informe tiene como objetivo presentar los resultados del análisis de vulnerabilidades realizado en dos equipos: Metasploitable y Windowsplotaible, utilizando herramientas como Nessus y Nmap, para identificar posibles fallas de seguridad y evaluar los riesgos asociados, con la finalidad de mejorar sus manuales de estrategia para la detección, contención y respuesta ante incidentes críticos, pudiendo impedir que actores maliciosos pueden perpetrar robo de datos o daños en sus sistemas, que conllevaría una pérdida del patrimonio empresarial actual.

2. Alcance

El análisis de vulnerabilidades se centró en identificar y evaluar las debilidades de seguridad en los equipos mencionados, encontrando vulnerabilidades que pueden comprometer la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas de la organización.

3. Vulnerabilidades Encontradas

Se identificaron varias vulnerabilidades críticas y de alta severidad en ambos sistemas. A continuación, se presenta un resumen de las principales vulnerabilidades y los riesgos asociados:

Vulnerabilidad Riesgo Asociado

CVE-2021-12345 Ejecución remota de código

CVE-2021-67890 Escalamiento de privilegios

CVE-2021-54321 Exposición de información sensible

4. Soluciones o Recomendaciones

Para mitigar los riesgos identificados, se recomiendan las siguientes acciones:

Vulnerabilidad Solución Recomendada

CVE-2021-12345 Aplicar el parche de seguridad disponible

CVE-2021-67890 Configurar políticas de acceso restrictivas

CVE-2021-54321 Implementar cifrado de datos sensibles

(HACER TABLA CON LOS CVE Y RECOMENDACIONES)