



Principios y Estructura para la Documentación de Hallazgos en Seguridad Informática



Introducción



Introducción

- La documentación de hallazgos de seguridad es una práctica esencial en la gestión del riesgo.
- Permite comunicar amenazas técnicas de forma comprensible y accionable.
- Facilita la toma de decisiones, el cumplimiento normativo y la mejora continua.





Principios Fundamentales



Principios Fundamentales

- Toda documentación técnica debe cumplir con:
- 1. Claridad: Lenguaje comprensible y sin ambigüedades.
- 2. Precisión: Datos exactos y reproducibles.
- 3. Priorización: Enfocar en lo urgente y crítico.
- Acción orientada: Recomendaciones prácticas y aplicables.





Componentes Clave de un Informe



Componentes Clave de un Informe

Estructura esencial según buenas prácticas (OWASP, SANS):

- Título
- Resumen Ejecutivo
- Descripción Técnica
- Impacto
- Recomendaciones Priorizadas

© Cada componente cumple una función para públicos diversos (técnico/no técnico).





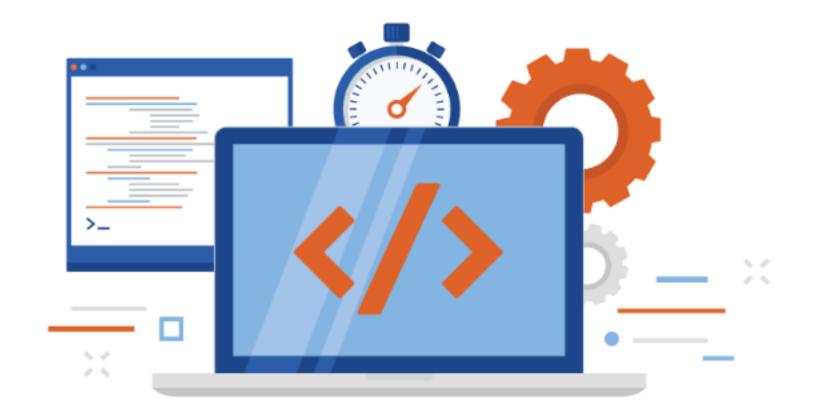
Ejemplo de Resumen Ejecutivo



Ejemplo de Resumen Ejecutivo

"Se identificaron cinco vulnerabilidades críticas. Se recomienda aplicar inmediatamente los parches descritos en el punto 1, incluyendo la actualización del sistema operativo a su versión estable."

- Enfocado en tomadores de decisión
- Lenguaje simple
- Impacto claro





Ejemplo de Descripción Técnica



Ejemplo de Descripción Técnica

- Herramienta utilizada: Burp Suite
- Vulnerabilidad: SQL Injection
- URL: https://example.com/login.php?username=...
- Evidencia: error de MySQL en respuesta
- Nermite a analistas reproducir y validar el hallazgo





Sección de Impacto



Sección de Impacto

"Esta vulnerabilidad puede ser explotada para acceder a datos sensibles de usuarios, violando los principios de confidencialidad y privacidad."

El impacto debe estar ligado a la seguridad organizacional





Recomendaciones Técnicas Priorizadas



Recomendaciones Técnicas Priorizadas

- Ordenadas por criticidad (ej. CVSS):
 - 1. Implementar validación en entradas
 - 2. Aplicar parches
 - 3. Capacitar al equipo
- Claras
- Técnicamente justificadas
- Viables





Estructura Recomendada del Informe



Estructura Recomendada del Informe

- 1. Portada
- 2. Tabla de contenidos
- 3. Resumen Ejecutivo
- 4. Introducción
- 5. Hallazgos (descripción + impacto + recomendación)
- 6. Conclusiones
- 7. Anexos (evidencia técnica)
- Favorece lectura rápida y seguimiento estructurado





Adaptación a Públicos Diferentes



Adaptación a Públicos Diferentes

Público Técnico

Lenguaje especializado

Logs, capturas, scripts

Instrucciones detalladas

Público No Técnico

Lenguaje claro y simple

Impacto económico/ legal

Planes de acción ejecutivos





Un informe profesional debe servir a ambos públicos



Conclusión



Conclusión

- Documentar hallazgos es clave para la mitigación del riesgo.
- Aplicar principios de claridad, precisión y priorización mejora la utilidad del informe.
- Una estructura clara y adaptada asegura la comprensión transversal.
- La documentación efectiva transforma vulnerabilidades en decisiones informadas.



Energiza!