

Objetivo:

Identificar, evaluar y mitigar de manera proactiva las vulnerabilidades técnicas en los sistemas, aplicaciones y redes para reducir riesgos y proteger la información.

Declaración:

La organización ha implementado un programa sistemático para la detección, análisis y tratamiento de vulnerabilidades técnicas, garantizando la seguridad y resiliencia de sus activos tecnológicos.

Alcance:

Este control aplica a todos los sistemas, aplicaciones y componentes tecnológicos gestionados por la organización.

Directrices:

- Se realizan escaneos y evaluaciones periódicas de vulnerabilidades utilizando herramientas especializadas.
- Se priorizan las vulnerabilidades según su impacto y probabilidad de explotación.
- Se aplican parches, actualizaciones y medidas de mitigación oportunas.
- Se mantiene un registro actualizado de vulnerabilidades detectadas y acciones realizadas.
- Se comunican y coordinan las acciones con los responsables de los sistemas afectados.
- Se capacita al personal técnico en identificación y manejo de vulnerabilidades.

Referencias relacionadas:

- POL 001 — Política de Seguridad de la Información
- PRO 006 — Gestión de Cambios
- PSC 007 — Monitoreo y Medición
- PSC 009 — Sensibilización y Capacitación

Evidencias de implementación:

- Informes de escaneo y evaluación de vulnerabilidades.
- Registros de aplicación de parches y mitigaciones.
- Documentación de políticas y procedimientos relacionados con la gestión de vulnerabilidades.
- Registros de capacitación para personal técnico.
- Reportes de incidentes y acciones correctivas vinculadas a vulnerabilidades.

Historial de Versiones

Versión	Fecha	Asiento	Aprueba
001	01.02.2024	Original	CEO