

Caso 5: Gestion de Vulnerabilidades

Nota: Documento demostrativo (caso hipotetico/anonimizado)

No contiene datos reales de clientes.

RESUMEN EJECUTIVO

Implementacion de programa estructurado de gestion de vulnerabilidades incluyendo escaneo automatizado y hardening de sistemas criticos.

ALCANCE

- Escaneo de vulnerabilidades en 45 servidores
- Hardening de sistemas Windows Server y Linux
- Revision de configuraciones de red (firewalls, routers)
- Evaluacion de aplicaciones web (OWASP Top 10)
- Validacion de parches criticos aplicados

HALLAZGOS PRINCIPALES

ALTA: 15 servidores con parches criticos faltantes

ALTA: SSH con autenticacion por contrasena habilitada

MEDIA: Servicios innecesarios ejecutandose

MEDIA: Cifrados debiles en TLS (RC4, 3DES)

ENTREGABLES

- Reporte de vulnerabilidades inicial (2,400 hallazgos)
- Reporte post-remediacion (reduccion 89%)
- Scripts de hardening automatizados
- Baseline de configuraciones seguras (CIS Level 1)

RESULTADOS

Remediacion del 89% de vulnerabilidades en 90 dias.

Reduccion de tiempo de remediacion de 45 a 12 dias.