



Un Pentest es una simulación controlada de un ataque cibernético realizada por expertos autorizados. Su objetivo es identificar vulnerabilidades reales antes de que un atacante malicioso las explote.

AUTORIZADO

CONTROLADO

CONFIDENCIAL

Por que realizarlo?



Prevenir ataques

Detecta fallos antes que los hackers.



Cumplimiento legal

ISO27001, PCI-DSS, NIST, GDPR



Reducir riesgo

Protege datos, clientes y reputación.

Las 5 Fases del Pentest

1



Reconocimiento

Recolección de información pública: IPs, dominios, tecnologías y empleados clave.

Objetivo: mapear la superficie de ataque

2



Escaneo

Identificación de puertos abiertos, servicios activos y configuraciones débiles.

Herramientas: Nmap, Nessus, OpenVAS

3



Explotación

Aprovechamiento controlado de vulnerabilidades para obtener acceso al sistema.

Objetivo: validar el impacto real del fallo

4



Post-Explotación

Evaluación del alcance del acceso: datos expuestos, escalación de privilegios.

Objetivo: medir el dano potencial

5



Reporte

Entrega de informe técnico-ejecutivo con hallazgos, riesgos y plan de remediación.

Resultado: hoja de ruta para corregir

Tipos de Pentest

Sin info previa. Simula un atacante externo.

Acceso total al sistema. Maxima cobertura.

Información parcial. Combina perspectivas.

Ataque multi-vector. Prueba defensa total.



Protege tu empresa con COEUS Cybersecurity

Expertos en seguridad ofensiva y pentesting en Ciudad de Mexico

www.coeus.com.mx

ping@coeus.com.mx

CDMX, Mexico