

Pentesting

Identifica vulnerabilidades hoy,
evita ataques mañana

La digitalización de las empresas ha traído consigo la necesidad de proteger sus sistemas frente a posibles ciberataques. Estos pueden ocasionar interrupciones en los servicios, pérdidas económicas o la filtración de datos. En este contexto, la ciberseguridad se convierte en un activo esencial para todas las organizaciones, independientemente de su tamaño o sector, garantizando no solo la continuidad operativa, sino también la protección de la información crítica y la confianza de sus clientes y socios.

Contar con un servicio de pentesting es fundamental para identificar brechas de seguridad antes de que los ciberdelincuentes las exploten.

Este servicio simula ataques reales, revelando vulnerabilidades en los sistemas de la empresa. Al adelantarse a estas amenazas, se pueden aplicar correcciones a tiempo, reforzando la seguridad y protegiendo los activos digitales de posibles ciberamenazas.

Identificando brechas internas

Factores como errores humanos, accesos no controlados o falta de formación pueden generar brechas de seguridad. Por eso, es crucial realizar pruebas de penetración para detectar y corregir tanto las vulnerabilidades externas como las internas, garantizando así una protección integral frente a todo tipo de amenazas.

Beneficios Clave

Identifica Vulnerabilidades:

Detecta fallos de seguridad antes de que sean aprovechados por ciberdelincuentes.

Responde ante Incidentes:

Evalúa y mejora la reacción de tu equipo ante ataques.

Cumple con la Normativa:

Cumple con las nuevas regulaciones como DORA y NIS2, y garantiza la conformidad con normativas consolidadas como GDPR, HIPAA y PCI-DSS.

Protege los Datos:

Asegura la información crítica de tu empresa.

Ahorra Costes:

Reduce gastos al prevenir ataques derivados de brechas de seguridad.

Protección de la reputación:

Evita vulnerabilidades que podrían afectar a la confianza de tus clientes y socios estratégicos.

Tipos de Pentesting

Por nivel de acceso

Caja Blanca

Acceso total al código y a los sistemas internos.

Caja Negra

Sin información previa, simula un ataque externo.

Caja Gris

Acceso parcial a la información interna.

Por objetivo

Redes

Aplicaciones web

Dispositivos móviles

Fases del Pentesting

- 1. Planificación y preparación**
Definición del alcance y objetivos.
- 2. Reconocimiento**
Recolección de información.
- 3. Análisis de vulnerabilidades**
Identificación de debilidades.
- 4. Explotación**
Simular ataques para acceder al sistema y evaluar el nivel de riesgo.
- 5. Post-Explotación**
Obtener información adicional y explorar otras posibles vulnerabilidades.
- 6. Informe y recomendaciones**
Documentación de hallazgos y recomendaciones.

Servicios relacionados

Cybersecurity Consulting - CISO as a Service -
Data Security - Cloud Security - Network Security
- Application Security - Vulnerability Assessment -
Endpoint Security - Threat Intelligence

Por qué Excelia

Equipo Especializado:

Nuestro equipo está compuesto por profesionales con una sólida experiencia y certificaciones reconocidas en la industria.

Enfoque Personalizado:

Nos aseguramos de ofrecer soluciones a medida, adaptando nuestras metodologías y herramientas con las necesidades únicas de tu negocio.

Informe Claro y Accionable:

Entregamos un informe completo que no solo describe las vulnerabilidades, sino que también ofrece recomendaciones claras y fáciles de implementar.

Soporte Continuo:

Estamos contigo en cada paso del proceso. Ofrecemos soporte continuo para ayudar a tu equipo a abordar las vulnerabilidades encontradas.