

Tipos de ataques

SOBRE UN SISTEMA WEB Y MOVIL

WEB

Tipos de ataques

- **Inyección de código (SQL Injection, XSS):** Los atacantes pueden insertar código malicioso en campos de entrada de un sitio web para manipular bases de datos o ejecutar scripts en el navegador del usuario.
- **Ataques de denegación de servicio (DoS/DDoS):** Intentos de sobrecargar un servidor web con solicitudes para hacer que sea inaccesible para los usuarios legítimos.
- **Manipulación de sesiones:** Los atacantes pueden robar o manipular sesiones de usuarios legítimos para acceder a sus cuentas.
- **Enumeración de directorios y archivos:** Los atacantes intentan descubrir la estructura interna de un sitio web enumerando directorios y archivos protegidos.

MOVIL

Tipos de ataques

- **Malware:** Aplicaciones maliciosas diseñadas para robar información personal, espiar al usuario, o causar daños al dispositivo.
- **Phishing móvil:** Los atacantes envían mensajes de texto o correos electrónicos fraudulentos que parecen provenir de fuentes legítimas para engañar a los usuarios y hacerles revelar información confidencial.
- **Ataques de red no segura:** Interceptación de datos sensibles transmitidos a través de redes Wi-Fi no seguras o redes celulares comprometidas.
- **Ataques de ingeniería social:** Los atacantes manipulan a los usuarios para que descarguen aplicaciones maliciosas o revelen información confidencial mediante técnicas de manipulación psicológica.

- **Ataques de fuerza bruta:** Los atacantes intentan adivinar contraseñas o claves de acceso al enviar múltiples combinaciones de contraseñas hasta que encuentran una válida.
- **Cross-Site Request Forgery (CSRF):** Los atacantes engañan a los usuarios para que realicen acciones no deseadas en un sitio web al explotar la confianza que tienen los sitios en las credenciales almacenadas en el navegador.
- **Inyección de código (Command Injection):** Similar a SQL injection, pero dirigido a los comandos del sistema operativo. Los atacantes pueden ejecutar comandos en el servidor mediante campos de entrada.



Tipos de ataques

En resumen, tanto los sistemas web como los dispositivos móviles enfrentan una variedad de amenazas y tipos de ataques que buscan comprometer la seguridad y la privacidad de los usuarios. En los sistemas web, los ataques más comunes incluyen la inyección de código, los ataques de denegación de servicio, la manipulación de sesiones y los ataques de fuerza bruta, entre otros. Por otro lado, en los dispositivos móviles, los riesgos principales incluyen la presencia de malware, el phishing móvil, los ataques de red no segura y la ingeniería social.