

John the ripper

Kevin Garcia

¿Qué es John the Ripper?

John the Ripper es una herramienta de prueba de penetración que se utiliza para probar la seguridad de contraseñas.

Está diseñado para descifrar contraseñas encriptadas en sistemas y aplicaciones.



Características

Soporte de múltiples formatos de contraseñas:

John the Ripper es compatible con una amplia gama de formatos de contraseñas, incluyendo Unix, Windows, MD5, SHA, y muchos otros.

Características

Fuerza bruta avanzada:

John the Ripper es capaz de realizar ataques de fuerza bruta avanzados, incluyendo ataques de diccionario, ataques basados en patrones y ataques basados en reglas.

Características

Modos de operación flexibles:

John the Ripper admite diferentes modos de operación, incluyendo modo de ataque directo, modo de ataque de diccionario y modo de ataque híbrido.

Características

Capacidad de paralelización:

John the Ripper es capaz de utilizar múltiples núcleos de procesamiento para realizar múltiples intentos de descifrado de contraseñas simultáneamente, lo que mejora la velocidad y la eficiencia del ataque.

Usos de John the Ripper

Pruebas de penetración: se utiliza para probar la seguridad de sistemas y aplicaciones que utilizan contraseñas.

Auditoría de contraseñas: se utiliza para auditar la fortaleza de las contraseñas en sistemas y aplicaciones

Recuperación de contraseñas: se utiliza para recuperar contraseñas perdidas o olvidadas.

¡Muchas Gracias

Nos vemos en la siguiente clase