Pruebas de Fuerza Bruta en 2023: Nuevas tácticas y cómo defenderse.

En esta presentación, exploraremos las últimas tácticas en pruebas de Fuerza Bruta y aprenderemos cómo protegerse contra ellas.

Introducción a las pruebas de Fuerza Bruta

Las pruebas de Fuerza Bruta son un método utilizado por los hackers para descubrir credenciales y contraseñas mediante el intento sistemático de todas las combinaciones posibles. Son un desafío constante para la seguridad de las organizaciones.

Tácticas tradicionales de pruebas de Fuerza Bruta

1 **Diccionarios de contraseñas**

Los hackers utilizan diccionarios predefinidos de contraseñas comunes para intentar ingresar a cuentas.

2 **Ataques de fuerza bruta por fuerza bruta**

Intentos automatizados de combinaciones de contraseñas para encontrar la correcta.

3 **Ingeniería social**

Los hackers explotan las debilidades humanas para obtener información confidencial y realizar pruebas de Fuerza Bruta.

Nuevas tácticas de pruebas de Fuerza Bruta en 2023

1

Machine Learning

Los hackers utilizan algoritmos de aprendizaje automático para adaptar sus ataques y evadir las defensas de seguridad.

2

Ataques de botnets

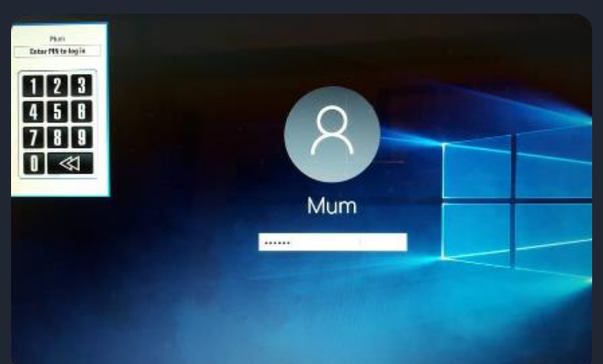
La coordinación de múltiples dispositivos infectados permite a los hackers amplificar su poder de ataque y eludir las medidas de seguridad.

3

Recopilación de información en redes sociales

Los hackers utilizan información personal compartida en redes sociales para realizar pruebas de Fuerza Bruta más dirigidas y convincentes.

Ejemplos de aplicaciones de pruebas de Fuerza Bruta

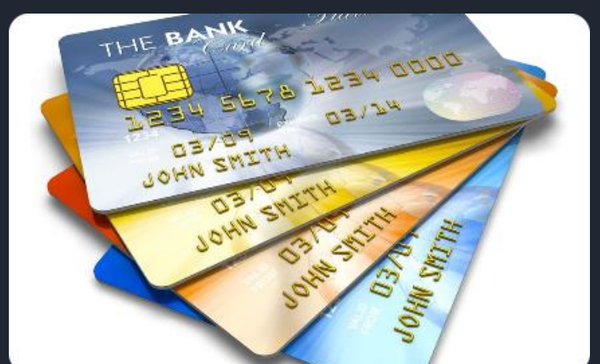


Inicios de sesión

Los hackers intentan descubrir contraseñas de cuentas personales y corporativas mediante pruebas de Fuerza Bruta en pantallas de inicio de sesión.

Contraseñas WiFi

Realizan ataques para descifrar las contraseñas de las redes WiFi y obtener acceso a la información de los dispositivos conectados.



Información financiera

Buscan descubrir los números de tarjetas de crédito y las contraseñas de las cuentas bancarias para cometer fraudes financieros.

Impacto y riesgos de las pruebas de Fuerza Bruta

Pérdida de datos confidenciales

Las pruebas de Fuerza Bruta exitosas pueden llevar a la exposición de información sensible y confidencial.

Deterioro de la reputación

Las organizaciones afectadas por pruebas de Fuerza Bruta pueden perder la confianza de sus clientes y socios comerciales.

Fugas financieras

El acceso no autorizado a cuentas bancarias y sistemas financieros puede resultar en pérdidas económicas significativas.

Cómo defenderse contra las pruebas de Fuerza Bruta

- Implementar políticas de contraseñas seguras
- Actualizar y parchear regularmente los sistemas
- Utilizar autenticación multifactor (AMF)
- Monitorear y analizar los registros de eventos de seguridad

Medidas de seguridad recomendadas para prevenir las pruebas de Fuerza Bruta

Educación y concienciación

Crear conciencia sobre los riesgos y prácticas de seguridad en toda la organización.

Firewalls y filtros

Utilizar firewalls y sistemas de filtrado para bloquear tráfico malicioso.

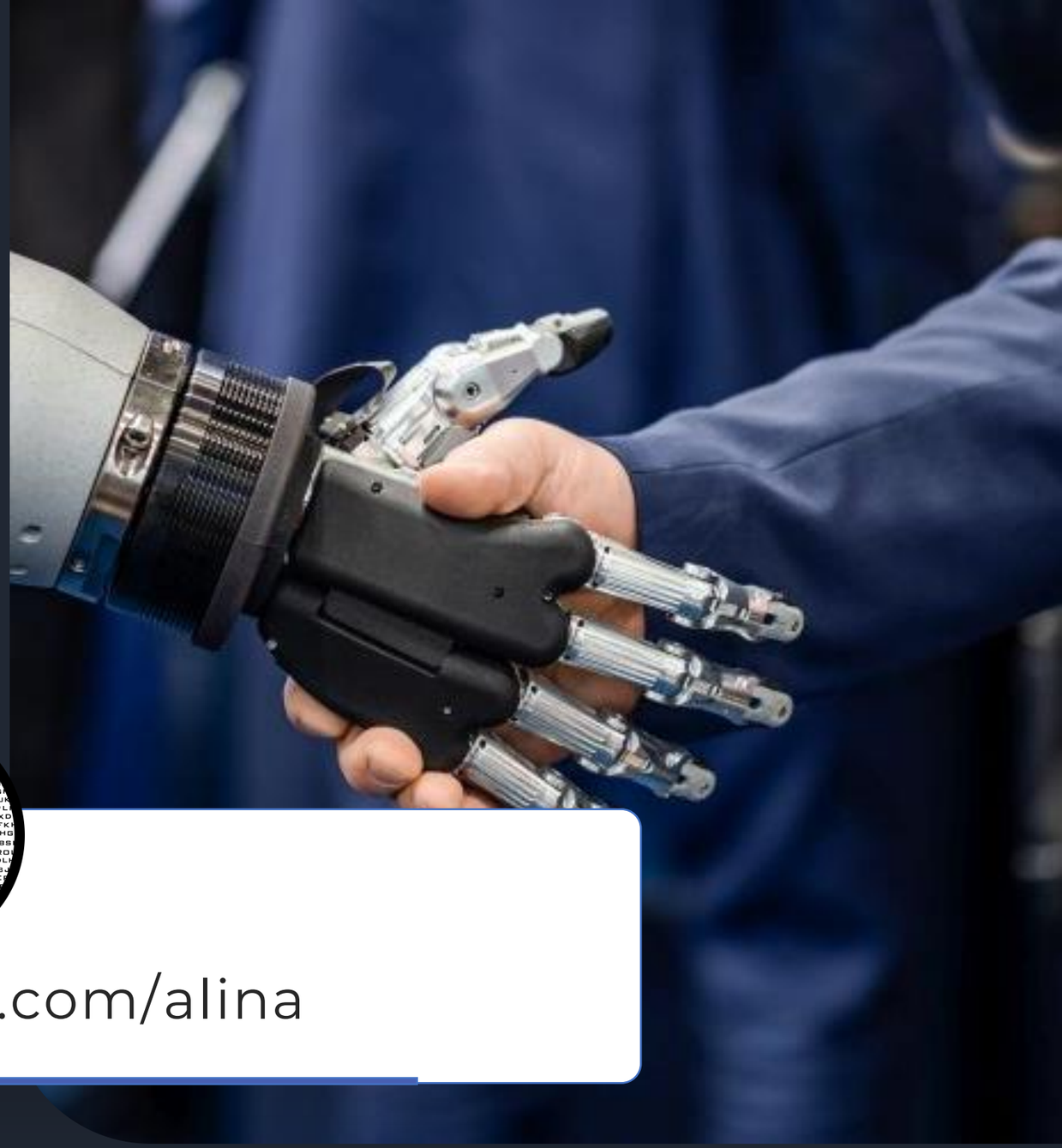
Detección y respuesta ante incidentes

Implementar soluciones de detección y respuesta ante incidentes para identificar y mitigar pruebas de Fuerza Bruta.

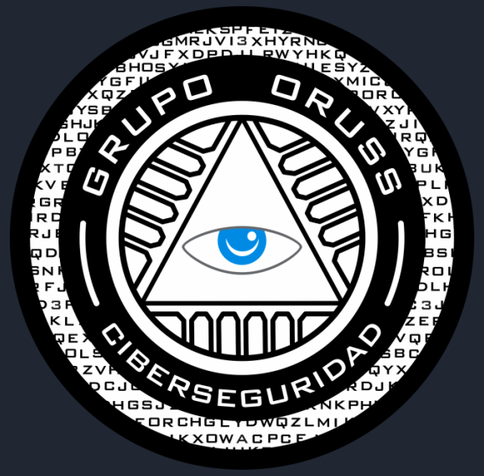
Apoya tu proceso de remediaciones con:

ALINA

ALINA es un innovador chatbot impulsado por Inteligencia Artificial que te ayudará a resolver las remediaciones propuestas en este informe.



https://grupooruss.com/alina



¡Gracias!

www.grupooruss.com