

MATRIX
HACKER

aula 01

A OPORTUNIDADE NEO:

DESVENDANDO O MUNDO HACKER



MATRIX HACKER

O que é Hackear?

Desbravando o Universo da Hacking Ético

- **Conceito de Hackear:** Hackear refere-se ao ato de explorar sistemas de computadores, redes ou dispositivos eletrônicos para obter acesso não autorizado, identificar vulnerabilidades e explorar falhas de segurança. Durante esta aula, vamos mergulhar no conceito de hackear, entender suas motivações e como ele se enquadra no contexto da segurança cibernética



- **Ética no Hacking:** No hacking ético, a prática é realizada com permissão e tem o objetivo de identificar e corrigir possíveis brechas de segurança, protegendo os sistemas e dados contra ataques maliciosos. Vamos explorar a importância da ética no hacking e discutir as responsabilidades do hacker ético em relação à proteção dos sistemas e informações.

MATRIX HACKER

- **Hackers Éticos vs. Hackers Maliciosos:** É fundamental distinguir entre hackers éticos e maliciosos. Enquanto hackers maliciosos têm intenções prejudiciais e realizam atividades ilegais, os hackers éticos atuam com consentimento e visam melhorar a segurança cibernética. Vamos examinar as diferenças entre esses dois grupos e entender como o hacking ético contribui para um ambiente digital mais seguro.
- **Importância do Ethical Hacking:** O ethical hacking desempenha um papel crucial na prevenção de ataques cibernéticos, permitindo que as organizações identifiquem e corrijam vulnerabilidades em seus sistemas e redes. Vamos discutir como o ethical hacking se tornou uma ferramenta essencial para a proteção dos dados e como profissionais de TI podem se beneficiar dessa prática em suas carreiras.



Google

Search Google or type a URL

Google Hacking

Desvendando o Poder da Pesquisa Inteligente

- **Técnicas avançadas de pesquisa do Google:** Google Hacking envolve o uso de técnicas avançadas de pesquisa para descobrir informações sensíveis e vulnerabilidades em sites e sistemas. Vamos explorar essas técnicas, incluindo o uso de operadores de pesquisa específicos, filtragem de resultados e busca por informações ocultas.
- **Operadores e comandos do Google:** Durante a aula, vamos aprofundar o conhecimento sobre os operadores e comandos específicos do Google, que permitem filtrar resultados de pesquisa e encontrar informações ocultas. Abordaremos exemplos práticos de como esses operadores podem ser utilizados para identificar vulnerabilidades e obter acesso a informações sensíveis..

MATRIX
HACKER

MATRIX HACKER

Aqui estão alguns dos principais operadores do Google Hacking, juntamente com exemplos de como eles podem ser usados:

- **1- Operador "site":** Exemplo: site:example.com Descrição: Esse operador permite pesquisar por resultados em um site específico. É útil para identificar informações sensíveis expostas em um domínio específico
- **2- Operador "inurl":** Exemplo: inurl:admin Descrição: Esse operador busca por URLs que contenham um termo específico, como "admin". Pode ser útil para encontrar páginas de login ou áreas restritas do site que podem ser vulneráveis a ataques.
- **3- Operador "intitle":** Exemplo: inurl:admin Descrição: Esse operador busca por URLs que contenham um termo específico, como "admin". Pode ser útil para encontrar páginas de login ou áreas restritas do site que podem ser vulneráveis a ataques.
- **4- Operador "filetype":** Exemplo: filetype:pdf Descrição: Esse operador busca por arquivos de um tipo específico, como PDF. Pode ser usado para encontrar documentos sensíveis ou informações confidenciais que foram inadvertidamente expostas.
- **5- Operador "cache":** Exemplo: cache:example.com Descrição: Esse operador exibe a versão em cache de uma página da web. Pode ser útil para visualizar o conteúdo de uma página que foi removida ou não está mais acessível.
- **6- Operador "related":** : Exemplo: related:example.com Descrição: Esse operador lista sites relacionados a um domínio específico. Pode ajudar a identificar outros sites que podem compartilhar informações semelhantes ou relacionadas.
- **7- Operador "ext":** : Exemplo: related:example.com Descrição: Esse operador lista sites relacionados a um domínio específico. Pode ajudar a identificar outros sites que podem compartilhar informações semelhantes ou relacionadas.

MATRIX HACKER

Esses são apenas alguns exemplos de operadores do Google Hacking. É importante lembrar que essas técnicas devem ser usadas com responsabilidade e dentro dos limites da lei e da ética.

E-mails Vazados

O Poder dos Dados Expostos

- **Riscos e impactos dos e-mails vazados: Vamos realizar uma análise aprofundada dos riscos associados aos e-mails vazados, incluindo possíveis violações de dados.**
- **Site pra Pesquisar se seu e-mail foi vazado: <https://haveibeenpwned.com>**
- **Site pra Pesquisar E-mail de Empresas e Instituição: <https://hunter.io/>**
- **Banco de Dados de E-mails e Senhas Vazadas: <https://dehashed.com/>**