

Oxossi Software v3.0 - README

Descrição

Oxossi Software v3.0 é uma aplicação GUI (Interface Gráfica de Usuário) desenvolvida em Python com o uso da biblioteca **tkinter**. Ele foi projetado para realizar uma série de tarefas relacionadas à análise e gerenciamento de informações de rede, como:

- Obter informações detalhadas de hosts.
- Verificar se portas estão abertas em um host remoto.
- Gerar regras de firewall com base em endereços IP fornecidos.
- Escanear compartilhamentos SMB em dispositivos de rede.

O objetivo do software é fornecer uma ferramenta de apoio para profissionais de cibersegurança e TI em análises de rede e infraestrutura.

Funcionalidades

1. Informações do Host

- Consulta informações como IP, cidade, região, país e provedor usando a API ipinfo.io.
- Apresenta os dados diretamente na interface gráfica.

2. Verificação de Portas

- Realiza um teste de conexão para verificar se uma porta específica em um host está aberta ou fechada.

3. Carregar IPs e Criar Regras

- Permite carregar um arquivo de texto com endereços IP.
- Gera automaticamente regras de firewall com base nos IPs fornecidos.

4. Escanear Compartilhamentos SMB

- Escaneia compartilhamentos SMB disponíveis em um host remoto.
 - Requer credenciais para autenticação e exibe os compartilhamentos encontrados.
-

Instalação

Pré-requisitos

1. **Python 3.8+**

- Certifique-se de ter Python instalado no seu sistema.

2. **Dependências**

- Instale as bibliotecas necessárias executando:

pip install tkinter requests impacket

Como Usar

1. Clone o repositório:

git clone https://github.com/hackingalchemy/oxossi

2. Execute o script:

python oxossi.py

3. Explore as abas para realizar cada funcionalidade:

- **Informações do Host:** Insira um hostname ou endereço IP e clique em "Obter Informações".
 - **Verificar Portas:** Forneça o hostname e o número da porta para verificar o estado da conexão.
 - **Carregar IPs:** Selecione um arquivo .txt contendo os IPs para gerar regras de firewall.
 - **Escanear SMB:** Insira o hostname, usuário e senha para listar os compartilhamentos disponíveis.
-

Licença

Este projeto está licenciado sob a [Licença MIT](#). Sinta-se à vontade para usá-lo, modificá-lo e distribuí-lo conforme os termos descritos.

Autor

Desenvolvido por [Alquimia Hacking](#).

Se tiver dúvidas ou sugestões, entre em contato!

