



A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

APRESENTA UMA INOVAÇÃO

TECNOLOGIA PARA PREVENÇÃO DE ATAQUES VOLUMÉTRICOS REFLEXIVOS (DDoS) - LINDERHOF

BR 51 2021 002694 2

Grupo: Ciências exatas e informática

Subgrupo: Máquinas, dispositivos, automação e circuitos

ATAQUES VOLUMÉTRICOS REFLEXIVOS

Os ataques volumétricos reflexivos são um tipo de ataque de negação de serviço distribuído (DDoS) que ocorre quando um ator malicioso inunda um alvo com solicitações de dados, fazendo com que o alvo envie uma grande quantidade de dados de volta ao invasor.

Esses ataques são difíceis de detectar, pois o invasor geralmente usa endereços IP legítimos, o que faz parecer que as solicitações são originadas de várias fontes. Para mitigar o risco de tais ataques, as organizações devem implementar um sistema de mitigação de ataques volumétricos.

Sob essa perspectiva, pesquisadores da Universidade de Brasília (UnB), desenvolveram uma ferramenta para avaliação de sistemas de mitigação de ataques reflexivos volumétricos (DDoS). Esse programa executa ataques de negação de serviço por reflexão amplificada segundo vários protocolos para avaliar sistemas de mitigação aos referidos ataques. Esta versão tem uma interface gráfica mais amigável e implementa os testes com diferentes protocolos, intensidades e estratégias de execução.

VANTAGENS

- **Segurança:** Sistema arrojado de mitigação de ataques DDoS;
- **Facilidade de Uso:** Interface simplificada e amigável;



A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
APRESENTA UMA INOVAÇÃO

- **Versatilidade:** Implementação de diferentes testes, incluindo diferentes protocolos.

Agenda 2030 da ONU:



Gostou dessa tecnologia?

Para obter mais informações entre em contato com a Agência de Comercialização de Tecnologias (ACT) da Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia (CITT), por meio dos contatos a seguir:

E-mail: act@cdt.unb.br

Telefone: (61) 3107-4116