DeceptGold: Redefinindo a defesa cibernética

O **DeceptGold** foi **construído** para proteger as empresas de ataques **cibernéticos**, ao mesmo tempo em que reaproveita o poder computacional proveniente dos atacantes sem que os hackers percebam.

O sistema (honeypot) converte o tempo e a **rede utilizada** nos ataques em tokens fungíveis, que podem ser acumulados e trocados por informações e dados de **inteligência**. O **DeceptGold** protege as empresas de ataques reais enquanto gera recompensas úteis.



Qual é o mercado e seu tamanho?

≈690 Bi 30%

Tamanho de mercado estimado entre 500 e 878 bilhões para 2030– 2034 na área de cibersegurança. (Grand View Research e MarketsandMarkets) Para a subárea honeypot, a projeção para 2031–2033 chega a 7,8 bilhões. Isso significa um SAM de 20-40% do TAM. (Business Research Insights e DataIntelo) Variação de 1 a 3% do SOM, com valor estimado para honeypots entre 5 e 20 milhões. Dados de cibersegurança e honeypots sem incluir tecnologias Web3.

O cenário de ameaças cibernéticas é complexo e crescente. As defesas convencionais não são mais suficientes para combater ataques cada vez mais sofisticados, exigindo uma mudança de paradigma na segurança além de reconhecer estratégias comprovadamente eficientes.

O que é e algumas vantagens:

Os **honeypots** foram inicialmente introduzidos em projetos militares como uma estratégia para atrair e analisar ataques cibernéticos em ambientes controlados. A tecnologia depois se expandiu para o setor corporativo e acadêmico, tornando-se um dos pilares da segurança ofensiva e defensiva moderna. Esses sistemas funcionam como "armadilhas digitais", simulando vulnerabilidades reais para engajar invasores sem comprometer ativos críticos. Ao coletar dados sobre métodos de ataque e comportamento dos hackers, os honeypots geram inteligência estratégica que pode ser monetizada e aplicada no desenvolvimento de soluções avançadas de defesa cibernética.

Coleta Exclusiva

Dados reais de ataques em tempo real.

Insights Comercializáveis

Informações vendáveis para empresas de cibersegurança.

Valor Contínuo

Fluxo constante de dados monetizáveis.

Essa abordagem permite a detecção precoce de ameaças ao capturar invasores no momento em que tentam explorar vulnerabilidades inexistentes. Além de reduzir o tempo de resposta e o impacto dos ataques, gera dados estratégicos de altíssimo valor, abrindo infinitas possibilidades de monetização e uso comercial dessas informações.

Sobre a solução:

Além da monetização, o DeceptGold oferece inteligência estratégica por meio de registros granulares de ataques e acesso ao **Threat Intel**, uma ferramenta que fornece análises detalhadas, como pontuação comportamental de IPs, serviços mais visados, tendências de origem e mapeamento preditivo de ameaças. Esses dados permitem que empresas antecipem riscos, otimizem defesas e tomem decisões estratégicas. Os tokens podem ser usados para desbloquear camadas mais profundas dessa inteligência, criando um ciclo virtuoso de proteção e aprendizado.

Projetado para integração fácil via gerenciadores de pacotes, o DeceptGold é leve, modular e ideal para ambientes locais ou em nuvem, atendendo a equipes de cibersegurança, pesquisadores e infraestruturas críticas. Casos de uso incluem plataformas de e-commerce convertendo tentativas de DDoS em tokens para financiar firewalls aprimorados ou instituições financeiras usando Threat Intel para reduzir fraudes. Com conformidade regulatória, anonimização de dados e uma arquitetura de contratos inteligentes duplos, o DeceptGold transforma a cibersegurança de um custo em um investimento contínuo, gerando valor econômico e inteligência estratégica a partir de cada ataque.



Alguns diferenciais:



Código Aberto e Licenças Livres:

DeceptGold é um projeto totalmente opensource, utilizando bibliotecas com licenças 100% livres, promovendo transparência, colaboração e liberdade para customizações pela comunidade.



Ampla Gama de Serviços:

Suporta inúmeros serviços falsos, incluindo git, MySQL, Redis, VNC, HTTPS, SSH, RDP e mais, oferecendo uma emulação robusta e diversificada para atrair e monitorar ataques de forma eficaz.



Recompensas via Blockchain:

Algoritmo avançado de recompensas com cálculos compostos, proteção antifraude e contratos inteligentes, garantindo segurança e pagamentos diretos à carteira do administrador, sem intermediários.

O DeceptGold é o único honeypot do mercado que combina um sistema de recompensas baseado em contrato inteligente, com código aberto e custo de manutenção nulo. Com ele, as organizações ganham uma visão aprofundada das táticas dos adversários, fortalecendo sua postura de segurança e permitindo uma defesa mais proativa e inteligente.

Modelo de negócio:

O modelo de negócios do DeceptGold planeja um serviço SaaS e a monetização de dados compartilhados. Com uma futura assinatura SaaS, usuários poderiam acessar o honeypot, gerando tokens utilitários a partir de ataques, trocáveis por **Threat Intel** com análises detalhadas de ameaças.

Dados anônimos de ataques, coletados de todos os usuários, seriam agregados em grande volume, permitindo identificar o modus operandi dos ataques mais modernos e atualizados. Esses dados seriam comercializados como inteligência de ameaças para empresas e pesquisadores, abrindo diversas oportunidades de monetização. Com conformidade regulatória e anonimização, o modelo incentivaria a comunidade e ampliaria o valor gerado.

Quais são os principais concorrentes?

T-Pot	Focado em Linux, sem suporte nativo para Windows, diferentemente do DeceptGold.
Cowrie	Principalmente Linux; suporte ao Windows é menos intuitivo ao Deceptgold.
Honeyd	Suporte ao Windows é limitado e complexo, menos acessível que o DeceptGold.
Kippo	Suporte ao Windows é possível via Docker, mas não nativo como no DeceptGold.

Nenhum desses concorrentes e outros do mercado oferecem um sistema de proteção juntamente com recompensas baseado em blockchain, ao contrário do DeceptGold, que combina suporte multiplataforma (Linux e Windows) com um inovador modelo de recompensas via contratos inteligentes.

Time por trás do projeto e os números:

O DeceptGold é liderado por Jonathan Scheibel, fundador e idealizador do projeto, com expertise em cibersegurança e blockchain. Atualmente, o desenvolvimento está em fase inicial, com foco no MVP. Com apoio de colaboradores pontuais da comunidade open-source. A visão é expandir o time à medida que o projeto ganha tração, trazendo especialistas em desenvolvimento em blockchain, business, segurança e inteligência de dados para acelerar o crescimento.

O DeceptGold está em fase de MVP, com testes iniciais e feedback para aprimoramento. Como projeto opensource, ainda não gera faturamento, focando na validação e construção de uma base sólida. O crescimento é refletido pelo engajamento crescente da comunidade no GitHub e potenciais parcerias em discussão. Buscamos recursos para formar um pool de liquidez, essencial para escalar o ecossistema de tokens e inteligência de ameaças. Iteramos rapidamente para preparar uma adoção mais ampla e futuras monetizações via SaaS e venda de inteligência de ameaças.

Entrar em contato

Saiba mais