

INOSX CyberAI Security - Documentação Completa

1. Visão Geral

INOSX CyberAI Security é uma solução avançada de segurança cibernética que utiliza **inteligência artificial** para **detecção, monitoramento e resposta a ameaças digitais**. Nossa plataforma **protege dados, redes e sistemas contra ataques cibernéticos** por meio de **machine learning, análise de comportamento e automação inteligente**.

Diferencial:

INOSX CyberAI Security **aprende e se adapta a novas ameaças automaticamente**, tornando a proteção mais eficiente e proativa do que soluções tradicionais baseadas apenas em regras fixas.

2. Benefícios

Monitoramento em Tempo Real → Identifica ameaças antes que causem danos.

Detecção Proativa de Ataques → Algoritmos de IA preveem e bloqueiam ataques automaticamente.

Análise Comportamental → Detecta atividades suspeitas em usuários e dispositivos.

Resposta Automatizada a Incidentes → Atua imediatamente para conter ataques.

Integração com SIEM e Firewalls → Compatível com ferramentas de segurança existentes.

3. Casos de Uso

1. Proteção para Instituições Financeiras

Monitoramento de transações para detectar fraudes financeiras em tempo real.

Exemplo: Identificação de padrões de movimentação incomuns em contas bancárias.

2. Segurança Corporativa

Análise de comportamento de funcionários para prevenir vazamento de dados internos.

Exemplo: Alerta automático se um colaborador tentar acessar arquivos confidenciais sem permissão.

3. Defesa contra Ataques DDoS

IA detecta e mitiga tráfego anormal antes que sobrecarregue servidores.

Exemplo: Bloqueio de tráfego malicioso antes que afete o desempenho do site.

4. Tecnologias Utilizadas

Componente	Tecnologia Utilizada
Detecção de Ameaças	Machine Learning, Deep Learning
Monitoramento de Redes	IDS/IPS, Firewalls Inteligentes
Análise Comportamental	Modelos de IA para padrões anômalos
Resposta Automatizada	Automação de segurança com SOAR
Armazenamento Seguro	Blockchain para integridade de logs
APIs de Integração	RESTful APIs, WebSockets

5. Arquitetura do INOSX CyberAI Security

Camada de Coleta de Dados

Captura logs de eventos, tráfego de rede e acessos.

Camada de Processamento IA

Algoritmos analisam padrões suspeitos e aprendem com o tempo.

Camada de Resposta Automática

Aciona bloqueios, alertas e mitigações em tempo real.

6. Modelos de Implantação

SaaS (Software as a Service) → Implantação na nuvem com suporte completo.

On-Premise → Para empresas que desejam controle total da segurança.

Híbrido → Combinação de monitoramento local e na nuvem.

7. Planos e Preços

Plano	Recursos	Suporte	Preço Mensal
Essential	Monitoramento básico, alertas de segurança	E-mail	\$ 400
Advanced	IA preditiva, resposta automatizada	E-mail + Chat	\$ 1.000
Enterprise	Customização completa, segurança total	24/7 Premium	Sob Consulta

8. Segurança e Compliance

Criptografia de Dados → AES-256 e TLS 1.3 para comunicação segura.

Autenticação Avançada → MFA (Multi-Factor Authentication) e Zero Trust.

Conformidade com Normas → GDPR, LGPD, ISO 27001, SOC 2.

9. Próximos Passos

Criar **demo interativa** para testes das funcionalidades.

Estabelecer **parcerias estratégicas** para ampliar o alcance do produto.

Desenvolver **dashboard de segurança com visualização em tempo real**.

Agora o INOSX CyberAI Security está pronto para ser apresentado!

Se precisar de ajustes ou adicionar mais detalhes, me avise!