



Chimera VMS: Gestão Inteligente de Vulnerabilidades

Sistema inteligente que usa Machine Learning para automação, integração e alta precisão na detecção de ameaças críticas.

Esther Hikari Kimura Nunes

2.7Mpvs

40.6%

479K

17min

2pvs

Chimera VMS

Automatiza a classificação e integração de alertas, reduzindo tempo e aumentando precisão



Classificar vulnerabilidades automaticamente com **Machine Learning** para maior precisão



Integrar alertas para acelerar o processo de análise e resposta



Reduzir o tempo médio de análise manual, que chega a **45 minutos por vulnerabilidade**



Diminuir a alta taxa de **falsos positivos** para focar em ameaças reais



Agilizar a resposta que atualmente demora entre **3 a 5 dias**



Garantir maior consistência na análise e na tomada de decisão

Arquitetura e Tecnologias do Chimera VMS

Camadas integradas e componentes chave para coleta, ML e alertas inteligentes



Metodologia Ágil e Cronograma do Projeto

5 sprints de 2 semanas com entregas claras e validação contínua para garantir qualidade e alinhamento

01

Sprint 1: Arquitetura

Definição da estrutura do sistema e planejamento dos componentes principais.

02

Sprint 2: Automação

Implementação de processos automatizados para otimizar o desenvolvimento.

03

Sprint 3: Machine Learning

Desenvolvimento e integração dos modelos de ML para análise avançada.

04

Sprint 4: Integração de Alertas

Configuração dos sistemas de notificação para monitoramento contínuo.

05

Sprint 5: Visualização e Validação

Finalização da interface visual e testes finais em ambiente de produção.

Dashboard, Integrações e Segurança Avançada

Métricas em tempo real, alertas inteligentes e compliance rigoroso para decisões confiáveis

Dashboard Executivo

Métricas em tempo real para monitoramento contínuo

Gráficos de tendências que facilitam análises preditivas

Insights gerados por Machine Learning para decisões estratégicas

Integrações Inteligentes

Conexão com APIs externas: NVD, CVE e Opsgenie

Alertas inteligentes e notificações multi-canal

Dados atualizados para resposta rápida a riscos

Segurança e Compliance

Conformidade com OWASP, LGPD, ISO 27001 e SOX

Autenticação JWT e controle de acesso baseado em RBAC

Sanitização de dados e auditoria completa para confiabilidade