PICUS

FICHA TÉCNICA

A PLATAFORMA COMPLETA DE VALIDAÇÃO DE SEGURANÇA

Validação de Controle de Segurança para Controles de Prevenção

Manter controles de prevenção para garantir que eles impeçam ataques cibernéticos é uma responsabilidade essencial de todas as equipes de segurança. No entanto, o tempo e o esforço necessários para atualizar as ferramentas continuamente podem exigir muitos recursos e a incapacidade de fazer mudanças de configuração rápidas pode facilmente levar a violações de dados. Em alguns casos, as ferramentas também podem não fornecer o nível de proteção esperado.

Ao simular ameaças cibernéticas reais, a **Validação de Controle de Segurança da Picus** valida a eficácia dos controles de rede, endpoint e e-mail da sua organização de forma contínua. Fornecendo recomendações de mitigação práticos, a plataforma também ajuda a aliviar a pressão de mantê-las otimizadas **24 horas por dia, 7 dias por semana.**

Com a **Picus SCV**, **valide automaticamente** a eficácia de:

- ✔ Firewalls/firewalls de última geração (NGFW)
- ✔ Gateways Web seguros (SWG)
- ✔ Prevenção de perda de dados (DLP)
- ✔ Plataformas de proteção de endpoints (EPP)
- ✔ Sandboxes de e-mail (ES) e rede (NS)
- ✔ Firewalls de aplicativos Web (WAF)
- ✔ Secure Email Gateways (SEG)
- ✔ Sistemas de prevenção de invasão (IPS)
- ✔ Antivírus (AV)
- ✔ Isolamento de URL (URL)

COMO A PICUS SCV OTIMIZA A PREVENÇÃO DE AMEAÇAS

Identificar continuamente os pontos fracos da política

A Picus identifica ataques que não são identificados por seus controles de prevenção, permitindo que você identifique ameaças que podem representar um risco e tome medidas para mitigá-las.

Identifica desvios ambientais

Conforme sua infraestrutura de TI cresce, valide se seus controles de segurança estão fornecendo proteção suficiente e não deixando ativos expostos.

Facilita uma mitigação mais rápida de lacunas

Reduzir o tempo e o esforço necessários para ajustar seus controles de s egurança, a Picus fornece assinaturas de prevenção específicas do fornecedor.

Fornece uma visão holística

Para ajudar a medir a eficácia da segurança, a Picus gera pontuações de segurança para controles em uma base individual e coletiva.

Mapeie resultados para estruturas

A Picus mapeia os resultados da avaliação para a Estrutura Mitre ATT&CK, permitindo visualizar a cobertura de ameaças e priorizar a mitigação de lacunas.

Integra-se com as ferramentas mais recentes

Para um nível mais profundo de validação, a Picus se integra aos conjuntos de ferramentas mais recentes e simplifica os fluxos de trabalho automatizando a aplicação do conteúdo de mitigação.

VALIDE SUAS DEFESAS CONTRA AS AMEAÇAS MAIS RECENTES

Para garantir que seus controles de prevenção sejam eficazes na defesa das ameaças mais recentes, a Biblioteca de Ameaças da Plataforma Picus, com mais de **3.800 ameaças e 19.000 ações***, é atualizada diariamente por uma equipe de especialistas.

Novas ameaças são adicionadas à biblioteca dentro de 24 horas após a divulgação e são mapeadas para as referências de Mitre ATT&CK, OWASP, CVE e CWE, bem como os aplicativos e sistemas operacionais alvo.

Os tipos de ameaças que a Validação de Controle de Segurança da Picus podem simular incluem:

→ Ataques de malware
Determine a prontidão dos controles da sua organização para evitar o malware e o ransomware mais recentes.

→ Ataques de e-mail
Valide a eficácia de seus controles para bloquear links e anexos maliciosos.

→ Ataques de endpoint
Validar se os ataques de cenário de grupos de ameaça, incluindo APTs, são evitados por controles de segurança de endpoints.

→ Ataques de exploração de vulnerabilidades
Entenda como seus controles de segurança são eficazes no bloqueio da exploração de códigos locais e remotos.

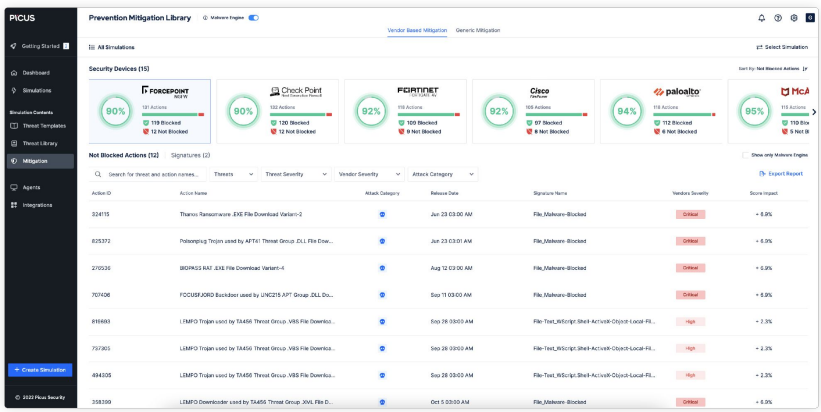
→ Ataques de aplicativos Web
Avalie se suas defesas são capazes de bloquear ataques de injeção de código, negação de serviço e força bruta.

→ Ataques de exfiltração de dados
Avalie se suas defesas podem impedir a exfiltração de pessoas sensíveis e informações financeiras por HTTP/S.

*Cada ameaça é composta de uma ou mais ações. Uma ação corresponde a um procedimento específico necessário para que uma ameaça atinja um objetivo.

OS INSIGHTS QUE VOCÊ PRECISA PARA REDUZIR RAPIDAMENTE AS LACUNAS E DEMONSTRAR CERTIFICAÇÃO

Para permitir que a eficácia de suas capacidades de prevenção seja comparada e medida continuamente, a Validação de Controle de Segurança da Picus fornece métricas de desempenho individuais e coletivas para cada um de seus controles.



Veja métricas de desempenho para cada um de seus controles de segurança e gere relatórios executivos para compartilhar resultados

Para ameaças que não estão bloqueadas, a plataforma fornece assinaturas genéricas e específicas do fornecedor - agrupando todas as ameaças que podem ser bloqueadas por cada assinatura. Todas as assinaturas são totalmente testadas pelo Picus Labs antes do lançamento.

Para facilitar a mitigação mais rápida, a capacidade da Plataforma Picus de se integrar a uma ampla gama de ferramentas de segurança de rede e endpoints permite que as assinaturas sejam aplicadas por automação.

NOSSAS PARCERIAS DE SEGURANÇA

A plataforma Picus se integra a uma ampla gama de tecnologias de segurança de rede e endpoints.

Parceiros de segurança de rede

Cisco, Citrix, Check Point, Forcepoint, Fortinet, paloalto networks, Trend Micro, McAfee, modsecurity, Snort, Imperva, F5

Firmamos novas parcerias regularmente.
Para ver nossas integrações mais recentes, visite:
picussecurity.com/integrations

GARANTA QUE AMEAÇAS SEJAM IMPEDIDAS ANTES QUE CAUSEM DANOS

Com a Picus SCV você otimiza suas defesas para evitar atividades maliciosas, incluindo:

- ✓ Execução de código arbitrário (ACE)
- ✓ Injeção SQL
- ✓ Scripts entre sites (XXS)
- ✓ Abuso de Powershell e LOL
- ✓ Descoberta de processos
- ✓ Atividade de comando e controle (C2)
- ✓ Escalonamento de privilégios
- ✓ Persistência

Gartner peerinsights™
4.9 / 5*
*average score at time of press in October 2022

Teste suas defesas contra as mais recentes ameaças

INICIAR AVALIAÇÃO GRÁTIS

CYBER SECURITY EXCELLENCE AWARDS WINNER 2022
CYBERTECH100 2022 The World's Most Innovative CyberTech Companies for Financial Services
GLOBAL INFOSEC AWARDS WINNER CYBER DEFENSE MAGAZINE 2022
AICPA SOC 2 Type II

www.picussecurity.com

picussecurity