



Aker
IPS

Vigilância Implacável

**A resistência que a sua empresa precisa
contra intrusões.**

Identifique as ameaças cibernéticas presentes em sua rede e execute ações preventivas, antes que elas prejudiquem a imagem e o funcionamento do seu negócio.



Você sabia que o **Brasil** é o principal alvo de ciberataques na **América Latina?**

400 milhões

de ciberataques na América Latina em menos de 1 ano¹

10 tentativas de infecção por segundo no Brasil¹

197% de aumento dos ciberataques no Brasil²

Fonte: 1. Kaspersky 2. El País

E que as pequenas e médias empresas são as principais vítimas de ataques cibernéticos no Brasil?

Todos os dias surgem novos tipos de ameaças virtuais e com elas graves falhas de segurança que podem não só comprometer a imagem das corporações envolvidas, como causar prejuízos de valores bilionários. Segundo fontes confiáveis, em 2015, o Brasil foi líder na propagação global de trojans bancários e houve um aumento de 180% no número de ataques de negação de serviços, enquanto menos de 5% das organizações monitoraram atividades privilegiadas e outros acessos por parte de seus funcionários.

Com a finalidade de combater as ameaças crescentes e desenvolver métodos de proteção cada vez mais complexos, a Aker criou o Aker IPS, uma solução completa de detecção e prevenção de intrusões.

Veja o que a sua empresa tem a ganhar com esta solução IDS/IPS!

Baixe apenas as assinaturas que estiverem faltando em sua base

 **DOWNLOAD EXCLUSIVO DE NOVAS ATUALIZAÇÕES**

Economize consumo de link de Internet ao realizar o download apenas das novas atualizações das assinaturas diárias, ao invés da base completa.

Acompanhe o que acontece na sua rede por meio de relatórios completos

 **RELATÓRIOS DETALHADOS**

Crie relatórios de segurança personalizados de forma simples! Aumente a segurança da sua rede e da sua empresa ao identificar a entrada e saída de pacotes, consumo de downloads, sites mais acessados, entre outros.

Fique sempre a par dos novos tipos de ciberataques

 **ATUALIZAÇÃO DE ASSINATURA**

O Aker IPS possui uma base com mais de 20.000 assinaturas de ataques e é capaz de bloquear e detectar mais de 3.500 assinaturas de aplicação. Você pode receber atualizações automáticas de assinaturas de ataques por meio de agendamento diário ou de hora em hora.

Crie regras para identificar e bloquear malware

 **MODO IDS/IPS PASSIVO E ATIVO**

Defina regras para analisar o tráfego de rede e, baseadas nelas, executar ações diversas.

Saiba exatamente o que está trafegando na sua rede

 **IDENTIFICAÇÃO DE TRÁFEGO WEB**

Identifique e classifique o tráfego web de acordo com as aplicações e subaplicações presentes na rede, como redes sociais e aplicativos de comunicação.



Só em 2015, mais de
15 prefeituras
brasileiras tiveram seus
sistemas ou site
invadidos!

4º país mais atacado por
ransomware é o Brasil¹

Maior
alvo de phishing é o Brasil²

59% dos ciberataques no Brasil
visam as finanças das
empresas³

Fonte: 1. Computerworld 2. IDG Now! 3. Computerworld

Apesar do aumento no investimento em segurança digital por parte das organizações brasileiras, de acordo com fontes confiáveis, 23,5% delas ainda não sabem detectar ataques cibernéticos em tempo real, dentre as quais 19,5% são de grande porte. E um dos golpes mais frequentes no Brasil é o phishing, no qual cibercriminosos induzem usuários a clicarem em links suspeitos e arquivos contendo malware na tentativa de roubar informações sigilosas.

O Aker IPS é capaz de combater este tipo de ataque e muitos outros, proporcionando o desenvolvimento de PSIs (Política de Segurança da Informação) mais maduras por parte das empresas. A ferramenta ainda é capaz de bloquear os mais diversos aplicativos e download de arquivos, aumentando a proteção da sua empresa e a produtividade da sua equipe.

Evite os danos causados por
pacotes IP que utilizam
remetentes falsificados

 **PROTEÇÃO CONTRA IP
SPOOFING**

O Aker IPS conta com um mecanismo contra ataques de falsificação de endereços (IP Spoofing).

Mantenha a sua equipe
focada no que realmente
interessa

 **BLOQUEIO DE APLICATIVOS**

O Aker IPS inspeciona e bloqueia, em tempo real, aplicativos e transferências de arquivos do tipo P2P (peer to peer), como programas de Torrent e IM (Instant Messaging).

Aumente a segurança da
sua rede com o bloqueio de
downloads de arquivos

 **BLOQUEIO DE DOWNLOADS**

A solução controla e bloqueia o download de tipos de arquivos específicos via FTP e HTTP.

De que tipos de ameaça minha empresa estará protegida?

- Worms
- Trojan
- Spywares
- Backdoors
- Portscans
- DoS
- Ataques a comunicações VoIP
- Ataques do tipo dia-zero (zero-day)
- Cabeçalhos inválidos de protocolo
- Ataques de estouro de buffer (buffer overflow)
- Tráfego mal formado

Mas por que investir no Aker IPS?

O Aker IPS é uma solução integrada que possui um dashboard amigável, intuitivo e em português, que possibilita maior transparência e facilidade no gerenciamento de incidentes da sua rede.

Por ser uma solução do tipo IDS/IPS, o Aker IPS permite uma análise profunda dos pacotes, inclusive a sua desfragmentação. Com isso, é possível detectar assinaturas de ataques, anomalias de protocolo ou de comportamento e bloquear em tempo real aplicativos nocivos à rede. Esta ferramenta não só auxilia você a ter uma visão geral da sua rede, como a tomar ações preventivas, evitando futuros prejuízos à sua empresa.

Seu negócio merece uma solução de proteção avançada!

PARA TODO TIPO DE EMPRESA EXISTE UM
APPLIANCE AKER.



A Aker sabe que cada organização possui características e necessidades específicas.

Por isso, além de disponibilizar suas soluções em software (IS/VM), a Aker proporciona a montagem de appliances de ponta e sob medida para a sua empresa, em parceria com fabricantes de alta tecnologia e reconhecidos mundialmente.

Acesse o site da Aker ou entre em contato com um de nossos Gerentes de Contas para conhecer os modelos disponíveis para cada produto.

Vantagens



Base com mais de 20.000 assinaturas de ataque



Deteção/Bloqueio de mais de 3.500 assinaturas de aplicação



Possibilita a adoção de estratégias preventivas



Hardwares dedicados com múltiplos processadores



Habilitação e desabilitação rápidas de regras



Suporte a Black/White Lists



Inserção de novas regras/assinaturas sem interrupção de tráfego



Dashboard intuitivo e seguro

Sobre a Aker

A Aker Security Solutions é a primeira empresa do Brasil a disponibilizar produtos e serviços que garantem a máxima proteção de dados. Fabricante nacional de Segurança Digital, a empresa oferece produtos que unem eficiência e confiabilidade, utilizando tecnologia avançada e adaptada à realidade brasileira. Além de softwares e hardwares, a Aker oferece treinamentos, certificações, apoio a projetos e parcerias estratégicas voltadas para o desenvolvimento da tecnologia nacional. Em parceria com mais de 200 revendas capacitadas e distribuídas por todo o território brasileiro, atende organizações de todos os portes e setores. Hoje, possui cerca de quatro mil clientes corporativos que utilizam suas soluções e serviços.



Tecnologia Livre de **Backdoors**

O Aker IPS ainda possui tecnologia livre de backdoors. Esta é mais uma vantagem das soluções da Aker, que estão de acordo com a Lei do Marco Civil da Internet e a legislação brasileira.

Dessa forma, a sua empresa não fica exposta às leis estrangeiras e soluções que podem vir a facilitar a espionagem digital.

Parceiras Tecnológicas



Aker Social



Conheça outros produtos da Aker



Segurança Web
Aker Web Defender



Análise de Logs
Aker Report Center



Gestão Monitorada
Aker Monitoring



Navegação Segura
Aker Web Gateway



UTM Firewall
Aker Firewall UTM



Anti-SPAM
Aker Secure Mail Gateway



Celular Seguro
CelAzul
Parceria Aker e Z Tecnologia