



MANAGE  
SECURITY  
AT THE SPEED  
OF BUSINESS

# ALGOSEC SOLUÇÃO DE GESTÃO DE SEGURANÇA



A Solução de Gestão de Segurança AlgoSec simplifica, automatiza e organiza o gerenciamento de políticas de segurança para que você possa gerenciar a segurança na velocidade dos negócios.

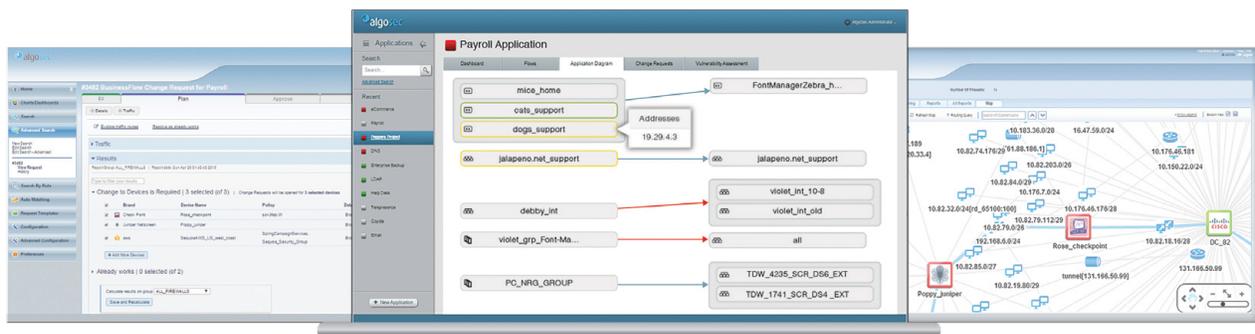
Com AlgoSec você pode:

- De forma rápida e segura realizar o provisionamento da conectividade de aplicativos e evitar interrupções
- Unificar o gerenciamento da segurança em toda as nuvens heterogêneas, ambientes software-defined e on-premise
- Automatizar a gestão de mudanças de Firewalls e eliminar erros de configuração
- Reduzir o tempo e os custos das auditorias de firewall em 80% ou mais
- Alinhar as equipes de segurança, rede, aplicativos e DevSecOps
- Entregar uma política de segurança otimizada que proporciona uma melhor protecção contra os ataques cibernéticos

Política de Segurança  
Automatização de Mudanças

Conectividade das Aplicações  
Gerenciamento

Política de Segurança  
Análise de Rede



Redes Físicas



SDN/Nuvens Privadas

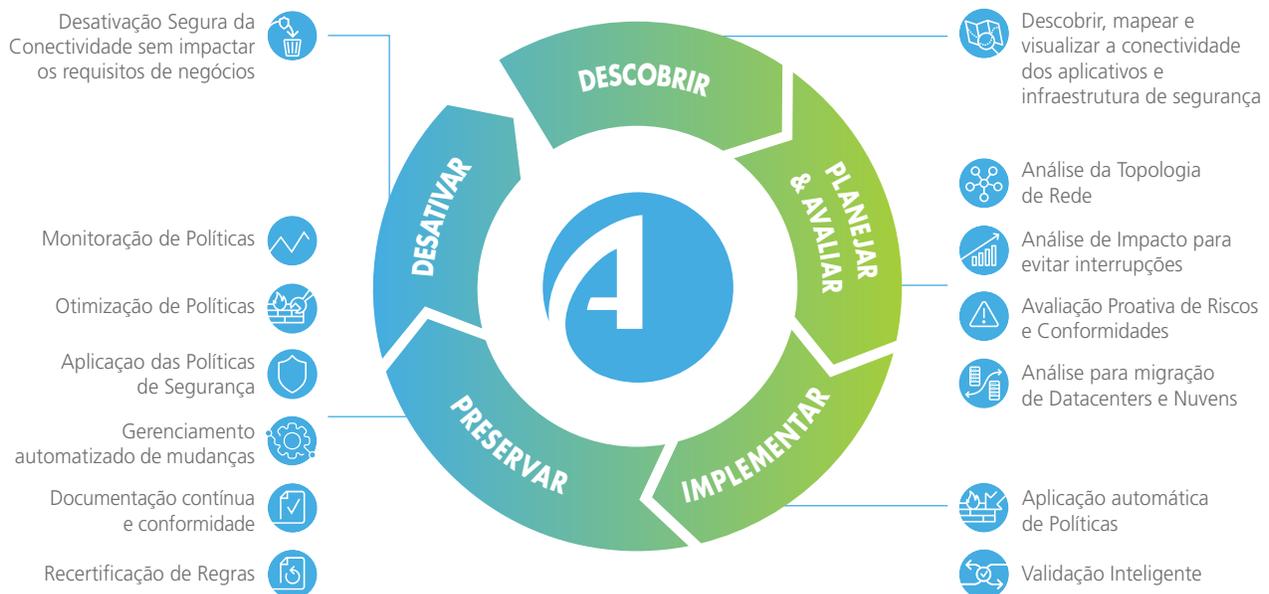


Nuvens Públicas

## GERENCIANDO SEGURANÇA NA VELOCIDADE DOS NEGÓCIOS

O ritmo das ameaças de segurança juntamente com a constante demanda de mudanças de conectividade já ultrapassou a capacidade da organização de enfrentar de forma eficaz. A adição de mais controles de segurança não é a solução. Adicionando mais pessoas, dada a grande escassez de profissionais experientes na área de segurança, também não é uma opção viável. Automação é a única maneira de gerenciar a segurança hoje. Ela cria um processo de ciclo fechado que elimina dúvidas, reduz erros e poupa tempo e dinheiro.

A solução de Gestão de Políticas de Segurança AlgoSec simplifica, automatiza e organiza o processo de gestão de políticas de segurança em redes complexas ao longo de todo o ciclo de vida – desde a descoberta de requisitos de conectividade dos aplicativos, através do gerenciamento de mudanças em curso e análise de riscos proativos, garantindo até a desativação do aplicativo. Juntamente com seu poder de rastreamento e relatórios, AlgoSec alinha suas equipes de segurança, rede e de aplicação para acelerar a entrega dos aplicativos garantindo ao mesmo tempo a segurança e a conformidade contínua em toda a empresa.



## RESUMO ALGOSEC

 + de 1500 Clientes Corporativos	 20 Clientes fazem parte da Fortune 50	 Clientes em 65 Países	 Obcecado com a garantia de Satisfação do Cliente
---	---	---	--



## GESTÃO DA CONECTIVIDADE DOS APLICATIVOS

AlgoSec de forma segura, facilita o provisionamento de mudanças e desativação da conectividade das aplicações de negócios. AlgoSec descobre automaticamente e mapeia os requisitos de conectividade dos aplicativos para a infraestrutura da rede correspondente, bem como traduz solicitações de mudanças de conectividade em termos de rede que as equipes de segurança e de operações possam entender, aprovar e aplicar. Com essa tecnologia, AlgoSec pode acelerar a entrega de aplicativos, minimizar interrupções, reforçar a segurança e a conformidade em todo o Data Center.



## DATA CENTER E MIGRAÇÃO DE APLICATIVOS

AlgoSec simplifica e acelera o gerenciamento de políticas de segurança ao longo dos projetos de migração mais complexos que envolvem vários servidores e aplicações. Através dos fluxos de trabalho integrados AlgoSec, você pode simplesmente selecionar os aplicativos que você deseja migrar e AlgoSec identifica automaticamente todos os fluxos de conectividade que serão afetados pelo projeto planejado. AlgoSec então gera as solicitações de mudanças necessárias para as regras para os respectivos firewalls, ao mesmo tempo, garantindo a integridade da política de segurança e de acesso à rede. Depois que o aplicativo é migrado, AlgoSec identifica exclusivamente as regras de firewall que podem ser eliminadas com segurança, bem como regras que não devem ser removidas porque elas são utilizadas por outros aplicativos, ajudando a evitar indisponibilidades.



## GESTÃO DE MUDANÇAS EM POLÍTICAS DE SEGURANÇA

AlgoSec ajuda a processar mudanças das políticas de segurança em minutos ou horas, não em dias ou semanas. Usando fluxos de trabalho inteligentes, altamente customizáveis, AlgoSec automatiza todo o processo de mudança das políticas de segurança - desde o planejamento e projeto, até a submissão, análise de riscos proativos, implementação, validação e auditoria. AlgoSec ajuda a manter as operações e as equipes de segurança na mesma página, evitando suposições e erros manuais, reduzindo os riscos e garantindo a conformidade.



## AUDITORIAS DE FIREWALL E CONFORMIDADES

AlgoSec gera automaticamente, relatórios prontos para auditoria de conformidade para a maioria das regulamentações do setor, bem como as políticas corporativas personalizadas - o que ajuda a reduzir os esforços para a preparação da auditoria e os custos em até 80%, e torna a vida muito mais fácil para você e seus auditores! AlgoSec também vai descobrir falhas em sua política de conformidade e verificar de maneira proativa cada alteração para violações de conformidade - dando-lhe a informação que você precisa para corrigir os problemas antes de uma auditoria, e ajudando a garantir um estado de conformidade contínua.

## OTIMIZAÇÃO DE POLÍTICAS DE FIREWALL



AlgoSec analisa continuamente as políticas de segurança de rede e fornece recomendações práticas para ajudar você a limpar e reduzir os riscos em seu ambiente. AlgoSec descobre regras não utilizadas ou duplicadas, inicia um processo de recertificação pelas regras expiradas, fornece recomendações sobre como consolidar ou reordenar as regras para um melhor desempenho, e otimiza regras excessivamente permissivas "ANY" sem afetar os requisitos de negócios. Todas as alterações podem ser automaticamente planejadas, implementadas e validadas através de um processo de gerenciamento de mudanças da AlgoSec.

## GERENCIAMENTO DE NEXT-GENERATION FIREWALLS



Através da sua abordagem centrada no aplicativo, AlgoSec pode gerenciar políticas de Next Generation Firewalls (NGFW) de forma consistente ao lado de políticas tradicionais de firewall. AlgoSec fornece visibilidade de riscos e conformidades em toda a propriedade de firewalls mistos, permitindo unificar a gestão e preencher a lacuna entre as políticas de aplicação usados por NGFWs e regras e objetos tradicionais de firewall. Além disso, AlgoSec automatiza todo o processo de gestão de mudanças para NGFWs para melhorar a precisão e agilidade dos negócios em geral.

## SEGURANÇA EM NUVENS HÍBRIDAS



AlgoSec unifica o gerenciamento da política de segurança através de firewalls tradicionais e de próxima geração e controles de segurança implementados em nuvens públicas e privadas. AlgoSec fornece um único painel de vidro através do qual você pode gerenciar facilmente toda a sua política de segurança em todo o ambiente híbrido, incluindo a gestão de mudança, visualização de rede e simulações de tráfego, política e análise de risco, auditoria e relatórios de conformidade.

## GERENCIAMENTO PROATIVO DE RISCOS



AlgoSec avalia de maneira proativa o impacto de cada alteração proposta para a política de segurança antes de sua implementação, para minimizar os riscos, evitar interrupções e assegurar o cumprimento. AlgoSec aproveita a base abrangente de conhecimento de riscos, que inclui as melhores práticas da indústria, regulamentações como PCI-DSS, HIPAA e SOX, bem como as políticas corporativas definidas. Além disso, através de sua integração com os principais scanners de vulnerabilidade, AlgoSec mapeia vulnerabilidades de segurança para suas aplicações em tempo real, dando-lhe as informações necessárias para avaliar e priorizar os riscos para o seu negócio.

## INTEGRAÇÕES

### SUPORTE À INFRAESTRUTURA DE REDE E SEGURANÇA

AlgoSec suporta perfeitamente firewalls tradicionais e virtuais, NGFWs e controles em nuvem, bem como roteadores, balanceadores de carga e web proxies dos principais fornecedores para entrega em uma gestão unificada de políticas de segurança e visibilidade completa em ambientes heterogêneos.



### SUPORTE À SISTEMAS DE GESTÃO DE SERVIÇOS DE TI

AlgoSec integra e complementa a Gestão de Serviços de TI em soluções existentes, adicionando em firewalls e rede toda a inteligência e pode ser facilmente personalizado para atender processos de negócios específicos de cada organização.



### SUPORTE À SCANNERS DE VULNERABILIDADE

AlgoSec integra com os principais scanners de vulnerabilidade para ajudar a priorizar os riscos baseados em vulnerabilidades dos aplicativos.



#### Solução Corporativa Pronta

Com implantações testadas em campo, em algumas das maiores e exigentes redes do mundo, AlgoSec tem escalonamento para atender às necessidades de qualquer empresa.

- Alta Disponibilidade
- Disaster Recovery
- Arquitetura Geo Distribuída
- Balanceamento de Carga
- Modelos de implantação flexíveis
- Suporte Multi-Domínios
- Rica Biblioteca API



#### Sede Global

65 Challenger Road, Suite 320  
Ridgefield Park, NJ 07660  
EE.UU.  
+1-888-358-3696

#### Sede EMEA

80 Coleman Street  
Londres EC2R 5 BJ  
Reino Unido  
+44-207-099-7545

#### Sede APAC

10 Anson Road, #14-06  
International Plaza  
Singapur 079903  
+65-3158-2120

[AlgoSec.com](http://AlgoSec.com)

