

## ALGOSEC PARA LGPD

A Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) é um padrão de segurança multifaces, que cria uma nova estrutura legal para o uso de dados pessoais no Brasil, tanto on-line quanto off-line, nos setores públicos e privados. Além disso, uma série de instrumentos legais, que permitem a transferência internacional de dados pessoais.

A LGPD inclui dois artigos principais relacionados à Segurança de Rede:

- Art. 46. Os agentes de tratamento devem adotar medidas de segurança, técnicas e administrativas aptas à proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito.
- Art. 49. Os sistemas utilizados para o tratamento de dados pessoais devem ser estruturados de forma a atender aos requisitos de segurança, aos padrões de boas práticas e de governança e aos princípios gerais previstos nesta Lei e às demais normas regulamentares.

Novos regulamentos, no entanto, normalmente dependem de estruturas de implementação usadas por outras verticais. O padrão ISO 27001 é o mais relevante para este caso, pois abrange muitas práticas recomendadas de segurança, sem especificar o tipo de informação que precisa ser protegida.

A AlgoSec, portanto, recomenda aderir aos requisitos de segurança de rede da ISO 27001, a fim de cumprir com a LGPD.

### Alinhe a Segurança de Rede com os Requisitos da LGPD

AlgoSec é uma solução de automação para Segurança de Rede. Com a AlgoSec, os usuários podem automatizar mudanças demoradas de políticas de segurança - com "zero touch"; avaliar proativamente os riscos e garantir a conformidade contínua, provisionar, modificar, migrar ou desativar a conectividade de rede rapidamente das Aplicações de Negócios para acelerar a entrega na produção e muito mais.

O suporte AlgoSec à LGPD, permite aos usuários:

- Gerar um relatório de conformidade LGPD para todos os dispositivos de Segurança de Rede aplicáveis, com o clique de um botão.
- Obter um resumo preciso e atualizado do status da conformidade da organização.
- Identificar imediatamente falhas na conformidade e obter as recomendações necessárias para a correção.

Avalie proativamente o risco e a conformidade da LGPD para cada alteração de regras de firewalls, para ajudar a garantir o gerenciamento contínuo da política de conformidade. Ele fornece visibilidade e análise de ponta a ponta da infraestrutura da Segurança de Rede (incluindo Firewalls, Roteadores e Security Groups na nuvem), bem como as Aplicações de Negócios e seus fluxos de conectividade - na nuvem, SDN e redes locais corporativas.

IGMP Control	AlgoSec Feature	Setting	Details	Status
A.12.1.1.3 Change management	Change History	On	No previous records available	✓
	Change Management	Off	The AlgoSec FireFlow product performs a "what-if" risk check on every change request (prior to implementation). To learn more about AlgoSec FireFlow please visit the <a href="#">AlgoSec website</a> , or contact your AlgoSec representative. AlgoSec FireFlow is licensed, but not activated, in your environment.	✓
	Scheduled Analysis	Off		✓
	E-Mail Notification	Off	These users get an email when the following occurs: None	✓
A.12.1.1.3 Capacity management	Rule Reordering	Off	The AlgoSec Firewall Analyzer Rule Reordering feature provides recommendations for optimizing the device rules for best performance, which allows reduction in CPU utilization and improved network capacity. The recommendations exist only if usage data is collected, for further information refer to the <a href="#">Optimize Policy</a> tab.	✓
	Storage Capacity	On	Folder allocated for AlgoSec reports: /home/afa/algosec/firewalls Used space: 11355 MB Free space: 68202 MB Minimal disk space required for analysis: 5000 MB	✓

AlgoSec fornece o gerenciamento das mudanças e relatórios da capacidade dos Firewalls para ajudar e garantir operações precisas e seguras da Segurança de Rede.