

RESUMO EXECUTIVO

FIREWALL PROTEUX NO CONTEXTO DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS

A importância e as características técnicas necessárias para implementação de um Firewall UTM aderente a legislação



Segundo o SEBRAE, o Brasil possui hoje cerca de **6,4 milhões de empresas** em operação, deste montante, **99% são de pequeno e médio porte**. Todas estas organizações já passam por algum processo de transformação digital para melhorar sua competitividade no mercado.

Ainda segundo institutos de pesquisa, como o IDC por exemplo, 70% destas empresas tem como principal entrave em suas jornadas digitais justamente a temática **SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO**. Vale lembrar que até pouco tempo atrás, este era um assunto debatido basicamente em organizações de grande porte.

Apenas grandes corporações investiam em soluções para proteger suas redes e colaboradores, como **Firewall UTM**, por exemplo. Estas ferramentas, por consequente, eram caras e praticamente inacessíveis para clientes menores.

Em vigor no Brasil desde Setembro de 2020, a **Lei N. 13.709** também conhecida como **LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados)**, impõe a **TODAS AS EMPRESAS** uma série de cuidados no tratamento de Dados Pessoais.

Vale lembrar que o simples fato de armazenar Dados Pessoais já é considerado pela Lei um ato de “**tratamento de dados**”. As sanções administrativas também já estão em vigor desde **Agosto de 2021**.

Para saber mais sobre LGPD, [clique aqui...](#)

O Firewall UTM ConexTI Proteux possui todas as características técnicas vitais para ser aderente à LGPD:

- Controle avançado de acesso à web e aplicativos ([NGRules](#));
- Autenticação transparente de colaboradores criando trilhas auditáveis ([UserAuth](#));
- Prevenção e identificação de intrusão (IDS/IPS);
- Conexão remota segura entre sítios e colaboradores em home office ([VPN2FA](#));
- Relatórios e auditoria de acessos ([Sarg-NG](#) e em breve [NGLogs](#)).

Ao se observar atentamente o texto da Lei, percebe-se que os diferentes recursos de **SEGURANÇA DE REDES** não estão explícitos como exigências específicas. A legislação cita apenas o que você **PRECISA FAZER** enquanto controlador de dados, sem citar como exatamente chegar lá.

No entanto, no seu Artigo 46, a LGPD diz que as empresas: *“...devem adotar medidas de segurança, técnicas e administrativas aptas a 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”*.

Para tanto, nós sabemos que um dos maiores desafios práticos reside no **TRÁFEGO DE DADOS** através dos inúmeros **DISPOSITIVOS e APLICAÇÕES** que estão dispostos no perímetro corporativo. Não apenas nas redes locais das organizações mas estendendo-se também para ambientes em nuvem, home office, etc..

É justamente aí que um Firewall UTM entra como uma medida **ELEMENTAR DE PROTEÇÃO** na sua rede corporativa. Um Firewall, munido das capacidades modernas de proteção de perímetro e tele-trabalho, é considerado a **PRIMEIRA LINHA DE DEFESA** de qualquer empresa contra incidentes de segurança da informação que possam afetar **dados pessoais e de negócio**.



Além disso, ele também deve cumprir o **PAPEL DE AUDITORIA** a fim de disponibilizar evidências sempre que um sinistro (vazamento de dados, intrusão de hackers, invasões por engenharia social, infecção por pragas digitais, etc) **acontece ou é identificado**.

O **Firewall Proteux** é uma solução **UTM (Gerenciamento Unificado de Ameaças)** com ambiente de administração totalmente web embarcado em hardware especialmente dimensionado (*appliance*) e derivado do código-fonte do [pfSense® CE](#).

Ele é uma solução **COMPLETA** de Firewall que alia **hardware + software + implementação + suporte**, desenvolvido sob o princípio de *Privacy by Default* e que trabalha sobre 4 principais pilares:

1. **Segurança Externa** - Segurança da rede de computadores contra invasões externas mal-intencionadas;
2. **Segurança Interna** - Controle e monitoramento da utilização da internet pelos colaboradores;

Sobre Nós:

A ConexTI é uma empresa especializada em **Segurança da Informação e Conectividade Corporativa**. Possuímos soluções e serviços altamente especializados, que já foram implementados em organizações espalhadas por todo o Brasil e em alguns outros países. Se você quer saber mais sobre nossa *expertise*, entre em [contato agora mesmo](#) com o nosso time ou [acesse nosso site](#).