



*Datasheet*  
11/2025 v.2.3

# BluePex<sup>®</sup> Next Generation Firewall 4500

---

# BluePex® Next Generation Firewall



Segurança completa, simples e inteligente, do perímetro ao colaborador remoto.

O BluePex® Firewall UTM NGFW foi projetado para entregar proteção de ponta a ponta com a máxima simplicidade operacional. Uma plataforma completa que combina firewall avançado, prevenção de ameaças, controle de navegação, VPN segura e inteligência centralizada em nuvem, tudo em um único produto, sem módulos extras e sem custos adicionais.

Ideal para empresas que buscam segurança moderna, gestão fácil e resultados rápidos, sem complexidade ou sobrecarga de TI.

## SEGURANÇA DE PRÓXIMA GERAÇÃO

<b>Active Protection</b>	Proteção unificada contra vírus, spyware, ataques e ransomware.
<b>IDS/IPS Global + LATAM</b>	Análise comportamental e detecção de intrusões com bases constantemente atualizadas.
<b>Bloqueio Geográfico (GeoIP)</b>	Restrição de acessos por país ou continente.
<b>Inspeção de Tráfego Criptografado</b>	Com gestão integrada de certificados.
<b>Duplo Fator de Autenticação (2FA)</b>	Para VPN e console administrativo.
<b>Firewall em Camadas</b>	Políticas por horário, usuário, grupo, aplicação e contexto.
<b>Integração AD (Active Directory)</b>	Autenticação e políticas baseadas em identidade.

Benefício: Redução imediata da superfície de ataque com controles alinhados às boas práticas de segurança

### ACESSO SEGURO E CONECTIVIDADE MULTICLOUD

- VPN IPSec, L2TP e OpenVPN sem limitação de túneis.
- Conectividade site-to-site, filial-matriz e multicloud.
- Agendamento de túneis, logs completos e relatórios de uso.
- SD-WAN com suporte aos protocolos OSPF, BGP e RIP.

Benefício: Conexões seguras, estáveis e otimizadas para qualquer cenário remoto, híbrido ou distribuído.

### GESTÃO CENTRALIZADA E INTELIGÊNCIA OPERACIONAL

- CyberDomo: gestão centralizada em nuvem para todos os dispositivos.
- Painéis com indicadores de risco, vulnerabilidades e compliance.
- Detecção de IPs duplicados (IPAM) e trilha completa de auditoria.
- Relatórios padronizados e customizados (LGPD, auditoria e BI).
- Monitoramento do link em tempo real: latência, perda, status e origem.
- Análise de risco automatizada (CyberDomo Risk Assessment).
- Alertas e monitoramento avançado (Central de Alertas, Painel CyberDomo e notificações para celular).

Benefício: Visibilidade total da segurança e do desempenho, tomando decisões melhores e mais rápidas.

### ALTA DISPONIBILIDADE E CONTINUIDADE DE NEGÓCIO

- HA (High Availability).
- FailOver automático entre links.
- Backup automático em nuvem.
- Ferramentas de Disaster Recovery.

Benefício: Operações estáveis, mesmo em falhas, com zero interrupção.

### CONTROLE COMPLETO DA NAVEGAÇÃO

- WebFilter com mais de 2 bilhões de URLs categorizadas.
- Proxy transparente e filtros avançados de conteúdo.
- Relatórios por usuário, site, consumo e categoria.
- Exportação em CSV, PDF e integração externa.
- Gestão de tráfego em tempo real por tipo de acesso (redes sociais, streaming, jogos, etc.).

Benefício: Produtividade e governança digital, sem necessidade de soluções externas.

### INFRAESTRUTURA DE REDE MODERNA

- VLAN 802.1q, bridge modes, DHCP Relay/Server e DNS Forwarder.
- NAT 1:1, saída e reflection.
- Servidor NTP integrado.
- Compatível com protocolos TCP, UDP, ICMP, ESP, GRE, IGMP, entre outros.
- Appliance de classe mundial: hardware de alta durabilidade, performance térmica superior e operação 24/7.

Benefício: Flexibilidade total para adaptar o firewall a qualquer ambiente ou topologia.



BLUEPEX CYBERSECURITY INC

R. Wilson Vitorio Coletta, 157 | Jd. Maria Buschi Modeneis | Limeira-SP

R. Eng° Frederico Ulrich, 2650 | 4470-605 | Porto - Moreira da Maia



# BluePex® Next Generation Firewall

## OPERAÇÃO MÓVEL E CONTROLE NA PALMA DA MÃO\*

- Visualização de alertas em tempo real
- Monitoramento do link
- Status do dispositivo
- Troca de links e FailOver instantâneo

Benefício: Agilidade e mobilidade total para equipes de TI.  
\*App exclusivo BluePex® NGFW para iOS e Android:

## ATENDIMENTO PREMIUM E SUPORTE DO FABRICANTE

- Engenharia nativa em português (com suporte também em inglês/espanhol).
- Atendimento direto do fabricante 24x7.
- NOC 8x5 com operação híbrida (humano + IA).
- Implantação e migração conduzida pela BluePex (modelo ITIL).

Benefício: Suporte rápido, especializado, sem intermediários.

## MODELO DE SERVIÇO SEM COMPLEXIDADE

- NGFW completo, sem módulos adicionais.
- Modelo OPEX, com custo previsível.
- Atualizações contínuas, sem custo extra.
- Equipamento escalável por dispositivo.

Benefício: Mais segurança, menos custo e zero burocracia.

## INTEGRAÇÃO CORPORATIVA E ZERO TRUST

- Suporte a LDAP, Active Directory e EntryID.
- Captive Portal para visitantes.
- Delegação granular de acessos.

Benefício: Identidade no centro da segurança, alinhada ao modelo Zero Trust.

## Capacitação e Formação Profissional BluePex®

Para ampliar o sucesso da operação e fortalecer a cultura de segurança nas empresas, todos os clientes têm acesso a:



### Plataforma de Treinamentos Gratuita

Trilhas de aprendizagem com conteúdos atualizados, cenários reais e boas práticas de configuração, operação e resposta a incidentes.



### Certificação Gratuita

Certificações oficiais para equipes técnicas, garantindo que a operação esteja sempre alinhada às recomendações do fabricante e às tendências globais de cibersegurança.

## Capacidade UTM BluePex

As informações apresentadas a seguir foram elaboradas com base no BluePex Firewall UTM NGFW, uma solução completa que já inclui nativamente todos os seus módulos e funcionalidades. Para fins comparativos, qualquer análise em relação a outros players do mercado deve considerar todas as licenças, módulos e recursos ativos em cada plataforma, garantindo uma comparação justa, equivalente e tecnicamente consistente.

### Effective Security Performance (ESP)

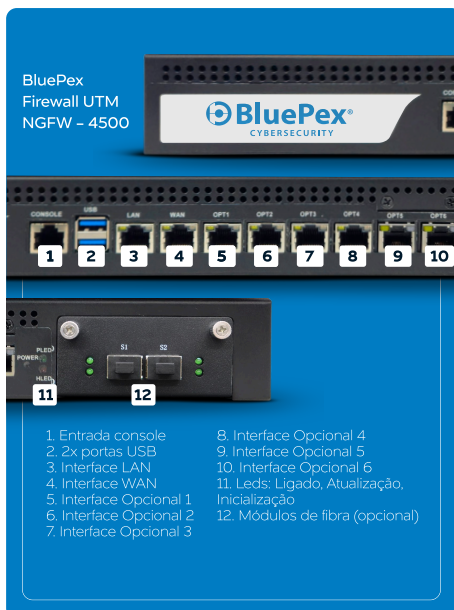
Utilizamos o conceito de (ESP), que avalia:

- Desempenho com SSL inspection ativado
- IPS/IDS real
- Antimalware
- Threat protection
- Latência com políticas claras
- Consumo de CPU em ambiente vivo

### Full Security Stack Licensing

Nossa solução é avaliada no conceito FSS, com todos os módulos nativos

- Reduz complexidade
- Evita subdimensionamento
- Melhora aderência operacional
- Facilita a implantação
- Acelera o ROI



### Performance

4500

N° máximo de dispositivos	1000
Interfaces	10
Velocidade de cada interface	1 Gigabit
Throughput	10 GB/s
Firewall Throughput	10 GB/s
VPN Throughput	9,7 GB/s
HTTP AV Throughput	10 GB/s
IPS Throughput	10 GB/s
Conexões simultâneas	2.210.000
Novas conexões por segundo	32.000

### Equipamento de hack:

Largura | 43,8    Altura | 4,4    Profundidade | 30



BLUEPEX CYBERSECURITY INC

R. Wilson Vitorio Coletta, 157 | Jd. Maria Buschi Modeneis | Limeira-SP

R. Eng° Frederico Ulrich, 2650 | 4470-605 | Porto - Moreira da Maia





### Por que escolher a BluePex?

A **BluePex Inc.** é referência LATAM em cibersegurança, desenvolvendo soluções completas para empresas que buscam confiabilidade, desempenho, suporte premium e simplicidade operacional.

### Quer que a sua gestão de TI também Seja um Sucesso?

Agende agora uma apresentação com um de nossos especialistas para saber mais como a BluePex® pode contribuir para melhorar a sua cibersegurança



BLUEPEX CYBERSECURITY INC



R. Wilson Vitorio Coletta, 157 | Jd.  
Maria Buschi Modeneis | Limeira-SP



R. Engº Frederico Ulrich, 2650 |  
4470-605 | Porto - Moreira da Maia

### Regionais

Aracaju-SE

Barueri-SP

Belém-PA

Campo Grande-MS

Curitiba-PR

Fortaleza-CE

Guarulhos-SP

Paulínia-SP

Poços de Caldas-MG

Recife-PE

Ribeirão Preto-SP

Rio de Janeiro-RJ

Salvador-BA

São Bernardo do Campo-SP

São Luís-MA

São Paulo-SP

Taboão da Serra-SP

Varginha-MG

Uberaba-MG

Vila Velha-ES

Comercial: 0800.520.6505 | [comercial@bluepex.com](mailto:comercial@bluepex.com)