



Datasheet

11/2025 v.2.3

BluePex® 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

Active Protection	Proteção unificada contra vírus, spyware, ataques e ransomware.
IDS/IPS Global + LATAM	Análise comportamental e detecção de intrusões com bases constantemente atualizadas.
Bloqueio Geográfico (GeoIP)	Restrição de acessos por país ou continente.
Inspeção de Tráfego Criptografado	Com gestão integrada de certificados.
Duplo Fator de Autenticação (2FA)	Para VPN e console administrativo.
Firewall em Camadas	Políticas por horário, usuário, grupo, aplicação e contexto.
Integração AD (Active Directory)	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. Engº Frederico Ulrich, 2650 | 4470-605 | Porto - Moreira da Maia

BluePex®
CYBERSECURITY

BluePex® Next Generation Firewall

PG. 2/12

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

Supporte 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)

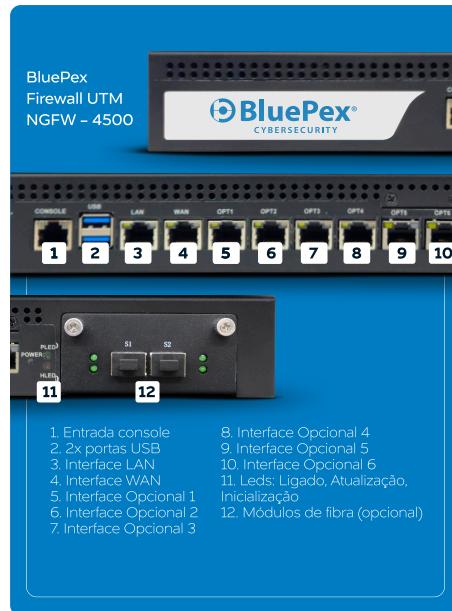
Utilizamos o conceito de (ESP), que avalia:

- 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
Nº 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. Engº Frederico Ulrich, 2650 | 4470-605 | Porto - Moreira da Maia

BluePex®
CYBERSECURITY



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	Recife-PE
Barueri-SP	Ribeirão Preto-SP
Belém-PA	Rio de Janeiro-RJ
Campo Grande-MS	Salvador-BA
Curitiba-PR	São Bernardo do Campo-SP
Fortaleza-CE	São Luís-MA
Guarulhos-SP	São Paulo-SP
Paulínia-SP	Taboão da Serra-SP
Poços de Caldas-MG	Varginha-MG
	Uberaba-MG
	Vila Velha-ES

Comercial: 0800.520.6505 | comercial@bluepex.com