BIX TECNOLOGIA · DOCUMENTO CORPORATIVO

Segurança de Rede e Perímetro (Firewall / WAF)

Proteção de rede e aplicações por firewall, WAF e isolamento de ambientes, com proteção contra ataques comuns e DDoS.

Versão 1.0 **Status** Aprovada e publicada **Revisão** Anual ou sob mudança

1. Objetivo e escopo

Proteger a rede e as aplicações contra acessos indevidos e ataques, por meio de controles de perímetro e segmentação proporcionais ao risco.

2. Proteção de aplicações (WAF) e borda

- **WAF** e proteção **anti-DDoS** na borda via **Cloudflare**, à frente do frontend (Cloudflare Pages).
- Mitigação de ataques comuns (ex.: categorias do **OWASP Top 10**), regras gerenciadas e TLS na borda.
- Restrições de acesso (rate limiting, regras de país/IP) quando aplicável.

3. Rede e segmentação (GCP)

- Recursos de backend em **VPC isolada**, com **regras de firewall** que permitem apenas o tráfego necessário.
- Ambientes de clientes **segregados** entre si (ver Mudanças & Configuração Segura).
- Exposição mínima de serviços; banco de dados sem exposição pública direta.

4. Operação

- Configurações de rede versionadas (IaC) e revisadas a cada mudança relevante.
- Eventos de borda e rede acompanhados pelos recursos nativos das plataformas (ver Resposta a Incidentes e Monitoramento).

Aprovação

DOCUMENTO
Segurança de Rede e Perímetro (Firewall / WAF)

VERSÃO
1.0

APROVADO POR
Direção — Bix Tecnologia

DATA DE REVISÃO
Junho de 2026

PRÓXIMA REVISÃO
Junho de 2027 (ou sob mudança relevante)

CONTATO
info@bixtecnologia.com.br

Documento oficial publicado pela Bix Tecnologia. Diretrizes de caráter geral e orientador; detalhamentos operacionais constam em normas internas complementares.