

# Table of Contents

<b>Планы развития</b> .....	3
<b><i>Планы развития на период 2025-2029 годы</i></b> .....	3
BRAS/BNG .....	3
DPI .....	3
NAT .....	3
Дополнительно .....	3



# Планы развития



Статья в блоге: [Подводим итоги 2024 года](#)

## Планы развития на период 2025-2029 годы

### BRAS/BNG

- Поддержка SLAAC для IPv6
- Развитие схемы резервирования Active-Active и Active-Standby для BRAS DHCP, PPPoE, VRRP
- Развитие L2TP авторизации
- Поддержка ICMP rate-limit, ARP rate-limit
- Развитие RADIUS Proxy компоненты для реализации сценариев балансировки и распределения нагрузки RADIUS запросов между fastPCRF и Биллингом

### DPI

- Поддержка разных длин префиксов для IPv6 (сейчас только фиксированный размер /64 или /56 или /48)
- Развитие сервиса кастомных сигнатур

### NAT

- NAT 64, позволит использовать один стек IPv6 и избежать переполнения таблиц маршрутизации

### Дополнительно

- Совместное развитие с Kaspersky детектирования DDoS, Botnet, SPAM
- Поддержка ядра сети 5G
- Поддержка протокола Diameter (интерфейсы Gx, Gy, Gz)
- Поддержка LDAP авторизации пользователей для графического интерфейса DPIUI2