

PT Next Generation Firewall (PT NGFW)

Путь к успеху



Нам доверяют

Rambler&Co

Департаменты ИТ и ИБ
Rambler&Co оценивают PT NGFW
как наиболее производительный,
надежный и функциональный
межсетевой экран российского
производства. Пилотное
тестирование продукта началось
в конце 2024 года, а в начале
2025-го PT NGFW уже запущен
в офисе компании

Пресс-релиз

JoyMoney

Финансовая организация
внедрила PT NGFW для защиты
сетевого периметра от внешних
угроз. Компания выбрала
PT NGFW после сравнительного
тестирования российских
межсетевых экранов нового
поколения: оценивались
производительность и
функциональные возможности
продуктов

Пресс-релиз

Нам доверяют

«Логика молока»

За время эксплуатации PT NGFW компания не столкнулась ни с одним инцидентом, связанным с работой межсетевого экрана. Переход на новую платформу обеспечил многократный запас производительности для дальнейшего развития инфраструктуры, а оперативная техническая поддержка и регулярные релизы с учетом пожеланий клиента сделали развитие решения быстрым и предсказуемым

[Пресс-релиз](#)

Synergetic

PT NGFW обеспечил надежную защиту сетевого периметра без единого критически опасного инцидента за весь период эксплуатации. Компания отмечает высокий уровень контроля сетевого трафика, снижение рисков компрометации информационных систем, а также качественную техническую поддержку, которая подтверждает заявленный SLA не только на бумаге, но и на практике

[Пресс-релиз](#)

Широкая линейка

11 моделей — от малого филиала до крупного ЦОД



**PT NGFW
905i**



**PT NGFW
1005, 1010, 1020, 1050**



**PT NGFW
2010, 2020, 2050,
3010, 3040, 3050**

Малые офисы и филиалы

Крупные офисы и ЦОД

1 Гбит/с

Производительность

400 Гбит/с

От филиала до ЦОД

PT NGFW 905i	PT NGFW 1005	PT NGFW 1010	PT NGFW 1020	PT NGFW 1050	PT NGFW 2010	PT NGFW 2020	PT NGFW 2050	PT NGFW 3010	PT NGFW 3040	PT NGFW 3050
В режиме L4 фильтрации + инспекция приложений										
1 Гбит/с	1 Гбит/с	4 Гбит/с	8 Гбит/с	10 Гбит/с	80 Гбит/с	100 Гбит/с	140 Гбит/с	190 Гбит/с	300 Гбит/с	400 Гбит/с
В режиме IPS + инспекция приложений										
120 Мбит/с	120 Мбит/с	600 Мбит/с	1.4 Гбит/с	4.5 Гбит/с	12 Гбит/с	23 Гбит/с	32 Гбит/с	40 Гбит/с	60 Гбит/с	100 Гбит/с
В режиме IPS + антивирус + URL-фильтрация + NAT										
100 Мбит/с	100 Мбит/с	480 Мбит/с	1 Гбит/с	3.3 Гбит/с	10 Гбит/с	18 Гбит/с	25 Гбит/с	32 Гбит/с	47 Гбит/с	86 Гбит/с
1.3 Mpps	1.3 Mpps	1.3 Mpps	2 Mpps	3.2 Mpps	7 Mpps	8.5 Mpps	12 Mpps	15 Mpps	20 Mpps	40 Mpps
Инспекция TLS и SSL, 100% шифрованного трафика, со всеми включенными модулями										
85 Мбит/с	85 Мбит/с	100 Мбит/с	800 Мбит/с	1 Гбит/с	8 Гбит/с	15 Гбит/с	15 Гбит/с	20 Гбит/с	25 Гбит/с	30 Гбит/с

Что есть уже сейчас



Сетевые функции и маршрутизация

- VRF, vContext, static routing, OSPF, BGP с поддержкой Community
- Route-map, Prefix-list, Redistribution
- Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
- Поддержка более четырех full-view-таблиц маршрутизации
- Site-to-site VPN с поддержкой AES 256, IKEv2, route-based
- DHCP Relay, Policy-based routing
- Remote Access VPN с поддержкой IPSec (AES 256), IKEv2 (EAP)*
- ECMP, GRE, GRE over IPsec*
- Jumbo-фреймы*



Кластеризация, отказоустойчивость и архитектура

- Кластер active-standby, синхронизация сессий, NAT-трансляций, конфигурации сетевых параметров и FIB в кластере
- Поддержка preemption для кластеров A и S
- Бесшовное обновление без потери конфигурации
- Изоляция data plane и control plane
- LACP-prenegotiation + Graceful restart



Соответствие требованиям

- Сертификация ФСТЭК, внесен в реестр Минпромторга и Минцифры



Мониторинг и управление

- Журналирование
- Сбор телеметрии с использованием gRPC
- SNMP
- In-line-создание объектов
- CLI, packet-capture
- Reachability check (IP SLA)*



Интеграционные возможности

- Open API, ICAP, Syslog
- Интеграция с AD, WEC
- Сетевые технологии LACP, VLAN
- Режим vWire, Routing, SSL-mirroring



Безопасность и контроль трафика

- Сетевые политики: 65 535 зон безопасности
- IPS, потоковый antivirus, GeoIP, инспекция TLS
- Собственная URL-категоризация с применением ML, wildcard*
- Трансляция адресов: DNAT, SNAT, Twice NAT, Hairpin NAT
- User Identity, AppControl, FQDN
- Поддержка промышленных протоколов для АСУ ТП
- Пользовательские таймауты сессий



Карта развития продукта на 2026 год

Н2 2026

- RBAC
- SIP ALG
- Идентификация пользователей терминальных ферм
- TLS reverse proxy
- RA VPN агент для мобильных платформ
- Идентификация пользователей через Syslog
- Централизованное обновление ПО межсетевых экранов

Н1 2027

- Поддержка Loopback-интерфейсов
- Аутентификация удаленных пользователей RA VPN по сертификатам
- Защита от DoS
- QoS
- In-band-управление
- Применение конфигурации на отдельных устройствах
- Отображение изменения конфигурации перед применением
- Динамические адресные списки

Задаем новый уровень сервиса



**Лучшие SLA
отгрузки
и технической
поддержки**

Логистика

- **Две недели** от получения заявки до отгрузки
- **Все в наличии** на складе
- **Бесплатная замена** неисправного оборудования **за 1 день**

Техническая поддержка

- **24/7**
- Возвраты по гарантии — менее **1,3%**
- Отвечаем за **7 минут***

*7 минут — среднее время ответа на обращение в техподдержку в 2025 году

Система лицензирования решения

PT NGFW (ПАК или VM)

Функциональная (опционально)

- IPS, IDS
 - Поточный антивирус
 - URL-фильтрация
- или
- **All-in-one (AIO)** — полная функциональность по выгодной стоимости

Remote Access (опционально)

- По числу VPN-клиентов

Базовая лицензия (обязательная)

- 256 контекстов
 - L7 FW, GeoIP
 - Application control
 - IPsec VPN
- ...
- Все, что не покрывается функциональными лицензиями

Система управления

По числу управляемых устройств
(обязательная)

Система журналирования

По числу выделенных сборщиков журналов
(опционально)

Авансовая замена оборудования

24 x 7 x NCD

В случае неисправности — замена оборудования **за один день, включая выходные и праздники**

Срок техподдержки и лицензий — от года до пяти лет

Как **познакомиться** с продуктом

Шаг 1

Демо

Наши специалисты расскажут о ключевых функциях PT NGFW и продемонстрируют его возможности в режиме реального времени

2 часа

Шаг 2

Тест-драйв

Самостоятельная работа с PT NGFW в лаборатории, имитирующей типовую инфраструктуру. В ней можно настроить систему и провести испытания на основе готовых или кастомных сценариев

2 дня

Шаг 3

Try&Buy

Тестирование в реальной инфраструктуре чтобы проверить, как устройство справляется с нагрузками, интегрируется с инфраструктурой и защищает от угроз

3 недели

Спасибо!



Дополнительные
материалы о PT NGFW

<https://ptsecurity.com/products/ngfw/>