

# PT Next Generation Firewall

Высокопроизводительный и надежный  
межсетевой экран нового поколения

Проблема существующих NGFW – низкий уровень качества <sup>1</sup>

Российские компании

**30%**

недовольны производительностью

**30%**

жалуются на нестабильную работу решения

**31%**

отмечают нехватку функций защиты от сетевых атак

**Всего 16%**

пользователей довольны работой своего NGFW

## Ключевые преимущества

Высокопроизводительные парсеры и декодеры протоколов и приложений

Централизованная система управления (до 100 000 устройств)

300 Гбит/с в режиме фильтрации с контролем приложений

Доверенная база GeoIP российского производства

Сигнатуры от PT Expert Security Center

60 Гбит/с в режиме IPS

## Собственные разработки

Потоковый антивирус

Модуль IPS

Технология deep packet inspection

Сетевая аппаратная платформа



Какой NGFW нужен российским компаниям

Межсетевой экран нового поколения — это сложный многофункциональный продукт, который защищает периметры компаний, контролирует пользователей и приложения. Мы учли распространенные ошибки в работе межсетевых экранов, прислушались к мнению пользователей и партнеров и создали высокопроизводительный и надежный PT NGFW.

В основе PT NGFW лежит прочный технологический фундамент — модернизированный стек TCP/IP без лишних ресурсоемких операций и собственная сетевая аппаратная платформа. Все это позволяет наращивать функциональность без существенной потери производительности.

## Встроенные модули безопасности

### Intrusion prevention system (IPS)

-  Использует более 8500 сигнатур от PT Expert Security Center
-  Позволяет защититься от попыток эксплуатации уязвимостей, ботнетов, сетевых атак и популярного вредоносного ПО
-  Поддерживает синтаксис Suricata и возможность загружать собственные сигнтуры

### Потоковый антивирус

-  Обеспечивает защиту от передачи зараженных файлов
-  Проверяет по сигнтурам обнаруженные файлы и на основе политик безопасности совершает действие с объектом

### Фильтрация URL

-  Контролирует доступ корпоративных пользователей к веб-ресурсам
-  Защищает от посещения опасных сайтов
-  Классифицирует веб-адреса по категориям

### Threat intelligence

-  Предоставляет актуальную информацию об угрозах
-  Обогащает данные, которые используют модули антивируса и URL-фильтрации

## Широкая линейка устройств в режиме максимальной защиты <sup>②</sup>

Защита небольших офисов и филиалов — **до 480 Мбит/с**



PT NGFW 1010

Защита корпоративных сетей — **до 3,3 Гбит/с**



PT NGFW 1050

Защита крупных сетей и ЦОД — **до 47 Гбит/с**



PT NGFW 2010 – PT NGFW 3040

<sup>②</sup> В режимах FW + IPS + AppControl + NAT + AV + URL-категоризация

## Лицензирование

Для каждого программно-аппаратного комплекса PT NGFW и виртуальных машин предусмотрены лицензии: «Базовая», «Модульная» и «Кластерная». Система управления лицензируется отдельно. Комбинация лицензий позволяет подобрать устройство с нужной производительностью для любой инфраструктуры.

ТИП ЛИЦЕНЗИИ	ОБЪЕКТ	СОСТАВ ЛИЦЕНЗИИ
<b>Обязательные лицензии</b>		
Базовая для ПАК и виртуальных машин	Количество активных межсетевых экранов	Базовые функции межсетевого экрана (фильтрация и маршрутизация, распознавание приложений, распознавание пользователей и т. д.)
Система управления	Количество подключаемых межсетевых экранов	Лицензия для системы управления подключенными межсетевыми экранами
<b>Модульные лицензии</b>		
Intrusion Prevention System		Лицензия для системы предотвращения вторжений и получения обновлений сигнатур
Потоковый антивирус		Лицензия для потокового антивируса и получения обновлений индикаторов ВПО
URL-фильтрация	Количество активных межсетевых экранов	Лицензия для URL-фильтрации и получения обновлений базы URL-категорий
Threat Intelligence		Лицензия для получения индикаторов компрометации
<b>Кластерные лицензии</b>		
Базовая и модульная кластерная (High Availability)	Количество резервных межсетевых экранов	Лицензии для резервного межсетевого экрана. Включают специальные базовые и модульные лицензии для кластера. Набор лицензий должен совпадать с лицензиями активного межсетевого экрана в кластере



Даташит



Роадмап



Условия  
тест-драйва



Отчет  
о тестировании  
BI.ZONE

