



PT Next Generation Firewall

Высокопроизводительный и надежный межсетевой экран нового поколения

Проблема существующих NGFW — низкий уровень качества ¹

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



¹

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 сигнатуры

Фильтрация URL



Контролирует доступ корпоративных пользователей к веб-ресурсам



Защищает от посещения опасных сайтов



Классифицирует веб-адреса по категориям

Потоковый антивирус



Обеспечивает защиту от передачи зараженных файлов



Проверяет по сигнатурам обнаруженные файлы и на основе политик безопасности совершает действие с объектом

Threat intelligence



Предоставляет актуальную информацию об угрозах



Обогащает данные, которые используют модули антивируса и URL-фильтрации

Широкая линейка устройств в режиме максимальной защиты ²

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

² 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
Обязательные лицензии		
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
Модульные лицензии		
Intrusion Prevention System	Количество активных межсетевых экранов	Лицензия для системы предотвращения вторжений и получения обновлений сигнатур
Потоковый антивирус		Лицензия для потокового антивируса и получения обновлений индикаторов ВПО
URL-фильтрация		Лицензия для URL-фильтрации и получения обновлений базы URL-категорий
Threat Intelligence		Лицензия для получения индикаторов компрометации
Кластерные лицензии		
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



Рoadmap



Условия
тест-драйва



Отчет
о тестировании
BI.ZONE

