

PT Next Generation Firewall

PT NGFW – межсетевой экран нового поколения, сочетающий в себе производительность, надежность и простоту эксплуатации.

Ключевые преимущества PT NGFW:



Аппаратные платформы с архитектурой x86

Архитектура PT NGFW показывает скорость межсетевого экранирования и контроля приложений до 300 Гбит/с на процессорах общего назначения.



Модернизированный стек TCP/IP

Обработка пакетов в пользовательском пространстве, отказ от сетевого стека Linux и лишних копирований расширяют функциональность без потери производительности.



Удобство эксплуатации

Понятный интерфейс системы управления обеспечивает быстрое внедрение, простую настройку и защиту от ошибок в конфигурации.



Иерархия объектов и правил.

Оптимизация политик безопасности в соответствии с бизнес-процессами, простое администрирование множества устройств.



Интеграция с экосистемой Positive Technologies

Взаимодействие продуктов позволяет оперативно реагировать на инциденты и минимизировать их последствия



- Производительность 300 Гбит/с в режиме фильтрации с контролем приложений и 60 Гбит/с в режиме IPS
- Инспекция TLS 1.3 до 25 Гбит/с
- Более 10 000 сигнатур от экспертного центра PT ESC
- Централизованная система управления – до 100 000 устройств
- Аппаратная платформа российского производства

Линейка PT NGFW

Технические характеристики и поддерживаемые протоколы

Поддержка URL-фильтрации	Да							
Поддержка GeoIP	Да							
Поддержка фильтрации	На основе: <ul style="list-style-type: none"> • IP-адреса, • зоны безопасности, • идентификатора пользователя, • транспортного протокола и порта, • приложения или категории приложения, • действий пользователя в приложении 							
Язык интерфейса	Русский, английский							
	PT NGFW 1010	PT NGFW 1050	PT NGFW 2010	PT NGFW 2020	PT NGFW 2050	PT NGFW 3010	PT NGFW 3040	
Габариты устройства (Г×Ш×В)	185×200×44 мм	185×300×44 мм	550×490×89 мм	550×490×89 мм	550×490×89 мм	550×490×89 мм	550×490×89 мм	
Габариты упаковки (Г×Ш×В)	230×255×120 мм	230×350×120 мм	800×255×120 мм	800×610×260 мм	800×610×260 мм	800×610×260 мм	800×610×260 мм	
Масса устройства	1 кг	1,9 кг	14 кг	14 кг	15 кг	15 кг	15 кг	
Масса устройства в упаковке	1,9 кг	3,4 кг	23 кг	23 кг	24 кг	24 кг	24 кг	
Форм-фактор	Настольный	С возможностью монтажа в телекоммуникационную стойку						
		1RU, настольный	2RU	2RU	2RU	2RU	2RU	
Встроенные сетевые интерфейсы	2×10 Гбит/с, SFP+ 2×1 Гбит/с, SFP/RJ45, комбо 4×1 Гбит/с, RJ45	—						
Модули сетевых интерфейсов	—	4×1 Гбит/с, RJ-45 2×10/25 Гбит/с, SFP28 4×10/25 Гбит/с, SFP28 2×100 Гбит/с, QSFP28						
Количество устанавливаемых модулей сетевых интерфейсов	—	5						
Серийный порт управления	Да							
Выделенный порт управления BMC	Нет	Да						
USB	2 шт.							
SSD	240 ГБ	240 ГБ	2×240 ГБ	2×240 ГБ	2×480 ГБ	2×960 ГБ	2×960 ГБ	
Конфигурация блоков питания	2×40 Вт С возможностью горячей замены	2×60 Вт С возможностью горячей замены	2×1600 Вт AC С возможностью горячей замены					
Индикатор состояния оборудования	Да							
Напряжение питания AC	110–240 В							
Типичная потребляемая мощность	18 Вт	36 Вт	345 Вт	385 Вт	475 Вт	560 Вт	600 Вт	
Частота переменного тока	50–60 Гц							
Рабочая температура	0–40°C							
Направление потока воздуха	—	Слева направо	От лицевой панели к задней					
Рабочая влажность	10–85% без конденсата							

