



PT NGFW

positive  
technologies

ИСТОРИЯ УСПЕХА

# PT NGFW защищает сетевой периметр химического производства SYNERGETIC

**Отрасль:**

Химическое производство

**Производительность:**

высокая пропускная способность с большим запасом для масштабирования

**Решение:**

PT NGFW 2010, 1050

**Срок внедрения:**

декабрь 2025 — февраль 2026

**Продукт:**

программно-аппаратный комплекс PT NGFW – кластер из двух устройств PT NGFW 2010 для офиса в Нижнем Новгороде и устройства PT NGFW 1050 для офиса в Москве и производственной площадки в Нижнем Новгороде

**Масштаб:**

развертывание отказоустойчивого кластера в трех географически распределенных локациях с построением защиты периметра с нуля



**SYNERGETIC** – ведущий российский производитель экологичных и гипоаллергенных товаров для чистоты дома, личной гигиены и косметики. Компания занимает лидирующие позиции на отечественном рынке экотоваров и успешно поставляет продукцию более чем 19 стран мира. Экологичность и безопасность продукции и ее производства подтверждены отечественными и зарубежными сертификатами.

Основанная в 2011 году компания выросла в федерального игрока со штатом почти в 2000 сотрудников. Производственный комплекс расположен в Дзержинске (Нижегородская область), коммерческие офисы в Москве и Нижнем Новгороде.

Такой темп роста неизбежно предъявляет новые требования к ИТ-инфраструктуре. В отличие от многих российских компаний, столкнувшихся с экстренным импортозамещением после 2022 года, SYNERGETIC подошла к задаче защиты сети осознанно: компания органично доросла до потребности в NGFW и сразу приняла принципиальное решение западных вендоров не рассматривать. После тщательного сравнительного тестирования нескольких российских решений выбор пал на PT NGFW, разработанный Positive Technologies. Защита периметра построена с нуля — без миграционного груза и унаследованных ошибок конфигурации — сразу для трех географически распределенных площадок.

## Виталий Тепляков

директор департамента  
по ИТ-инфраструктуре



**«Мы выбирали между условно «старым» решением, где много функций, но продукт сырой, и «меньше функций у PT NGFW, но стабильный продукт с хорошим будущим». Мы сделали ставку на стабильность и не пожалели».**

---

## Задача

Перед ИТ-командой SYNERGETIC стояла амбициозная цель — не «переехать» с чего-то старого, а построить надежную периметральную защиту с нуля, без накопленного технического долга и груза унаследованных правил.

### К моменту выбора решения перед командой стояли следующие ключевые задачи:

- Построить защиту периметра с нуля без миграции, с возможностью правильно спроектировать политику безопасности сразу.
- Обеспечить централизованное покрытие распределенной инфраструктуры. Производство в Дзержинске и офисы в Москве и Нижнем Новгороде должны находиться под единым управлением.
- Выбрать продукт с понятной дорожной картой. Необходимо выбрать надежную платформу с перспективой развития.
- Получить качественную техническую поддержку. Критически важно как при первом самостоятельном развертывании NGFW, так и во время дальнейшей эксплуатации.
- Обеспечить стабильность релизов. Заявленная функциональность должна работать, а обновления не должны ломать систему.

---

## Решение

Специалисты компании SYNERGETIC провели полноценное сравнительное тестирование рынка: выполнялись пилотные внедрения систем нескольких ведущих российских производителей NGFW, а также одного зарубежного решения с присутствием на российском рынке.

## Почему выбрали PT NGFW

Решение выбиралось по нескольким принципиальным параметрам.

### 1. Стабильность как философия продукта

PT NGFW продемонстрировал зрелый подход к разработке: заявленные функции работают надежно, а сборки выходят протестированными. Для команды, строящей защиту с нуля, предсказуемость поведения системы важнее исчерпывающего набора сырой функциональности.

### 2. Интуитивный интерфейс и удобство настройки

В ходе пилотного внедрения оценивалось прежде всего удобство работы с новыми правилами. PT NGFW показал понятную UX-логику, позволяющую продуктивно работать без глубокого погружения в документацию.

### 3. Прозрачная дорожная карта

Команда смогла лично пообщаться на отраслевых мероприятиях с техническими специалистами Positive Technologies— не с маркетологами, а с инженерами. Открытость в обсуждении текущих ограничений и планов развития стала весомым аргументом в пользу доверия к вендору.

### 4. Готовность к промышленной эксплуатации

В отличие от ряда конкурентов, PT NGFW уже на момент выбора продемонстрировал необходимый уровень зрелости для развертывания в продуктивной среде.

---

## Виталий Тепляков

директор департамента по ИТ-инфраструктуре



В пилотном проекте нас зацепила не только техническая составляющая. Когда на конференции можно подойти к техническому специалисту вендора и напрямую спросить о планах, слабых местах, реальных сроках, — это дорогого стоит. Такая открытость и определила финальный выбор.

---

## Архитектура решения

Для покрытия всей распределенной инфраструктуры был выбран следующий состав:

- PT NGFW 2010 в кластерной конфигурации для площадки в Нижнем Новгороде (основной ЦОД) — обеспечивает отказоустойчивость критически важного периметра.
- PT NGFW 1050 для московского офиса — обеспечивает защиту корпоративного сегмента.
- PT NGFW 1050 для производственной площадки в Дзержинске — защищает производственный трафик.

## Архитектура решения

/ продолжение

Команда намеренно выбрала стратегию «с чистого листа»: вместо переноса унаследованных правил политика безопасности была спроектирована заново. Это позволило изначально выстроить грамотную сегментацию и исключить накопленные ошибки конфигурации.

Из активно применяемых модулей — IPS/IDS, антивирус, URL-фильтрация (категоризация трафика), интеграция с доменной аутентификацией для идентификации пользователей в правилах. Около 22 правил фильтрации уже функционируют в production-режиме, и нагрузка на железо при этом остается минимальной.

## Виталий Тепляков

директор департамента по ИТ-инфраструктуре



**Производительности хватает за глаза. Может, мы даже чуть-чуть перезаложились на модель 2010. Трафик идет, нигде ничего не задерживается. Все работает нормально.**

## Результаты

Внедрение PT NGFW принесло SYNERGETIC ощутимые результаты уже в первые месяцы эксплуатации.

## Стабильная работа без критических инцидентов

За весь период эксплуатации не зафиксировано ни одного критического инцидента, связанного с работой PT NGFW. Именно это — а не длинный список функций на бумаге — было главным запросом команды. Продукт ведет себя предсказуемо: заявленная функциональность работает так, как описано в документации.

## Виталий Тепляков

директор департамента по ИТ-инфраструктуре



**Те функции, которые заявлены, работают на отлично. Продукт стабильный. Сборки надежные выходят. Это большой плюс. Мы получаем стабильное ПО с обновлениями.**

## Техническая поддержка, которая реально помогает

Качество поддержки Positive Technologies стало одним из ярких положительных впечатлений от внедрения. При физическом подключении оборудования возникли сложности с кабелями и интерфейсами. Команда поддержки оперативно подключилась, помогла быстро локализовать проблему, оперативно предоставила подменное оборудование. Реакция на запросы практически мгновенная для простых вопросов, решение сложных происходит в течение суток.

**Виталий Тепляков**  
директор департамента  
по ИТ-инфраструктуре



**Хорошие ребята у вас в поддержке. Очень быстро реагируют, помогают с решением моментов очень оперативно. Здесь прямо молодцы.**

## Производительность с запасом для роста

Развернутый кластер PT NGFW 2010 демонстрирует значительный резерв мощности при текущей нагрузке. Это открывает возможности для масштабирования: подключения новых сервисов, включения дополнительных модулей безопасности, расширения инфраструктуры без риска деградации производительности и без необходимости немедленного обновления железа.

## Защита, построенная правильно с первого раза

Отсутствие унаследованных правил и стратегия «чистого листа» позволили изначально выстроить грамотную политику безопасности. Компания не тратит ресурсы на разбор исторического технического долга, инфраструктура управляема и прозрачна с самого начала.

## Партнерство, а не просто поставка

SYNERGETIC ценит модель взаимодействия с Positive Technologies, при которой реальная обратная связь от клиентов влияет на развитие продукта. Прямой доступ к техническим специалистам на конференциях и готовность команды PT NGFW обсуждать ограничения открыто — это то, что формирует доверие на долгосрочную перспективу.

## Планы на будущее

Успешное развертывание PT NGFW стало фундаментом для дальнейшего развития инфраструктуры ИБ в SYNERGETIC.

## В планах компании

### ■ Расширение периметра защиты.

Постепенное подключение новых сервисов и активация дополнительных модулей безопасности по мере завершения базовой конфигурации.

### ■ Переход к клиентскому VPN на базе PT NGFW

По мере готовности функции и проведения тестирования планируется перенос удаленного доступа на инфраструктуру PT NGFW.

### ■ Развитие аналитики и видимости

Команда ожидает появления дашбордов по уязвимостям и расширения возможностей мониторинга событий безопасности для демонстрации результативности ИБ руководству.

### ■ Стратегическое партнерство

Лицензии приобретены на три года, что отражает намерение выстраивать долгосрочные отношения с Positive Technologies в рамках развития всей системы кибербезопасности.

## Виталий Тепляков

директор департамента  
по ИТ-инфраструктуре



Хорошо, что мы с вами с самого начала. Это приятно, когда продукт молодой, ты видишь, как он растет, и твоя обратная связь реально влияет на то, каким он будет.



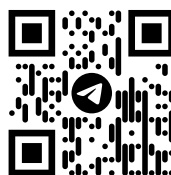
## Positive Technologies — один из лидеров в области результативной кибербезопасности.

Компания является ведущим разработчиком продуктов, решений и сервисов, позволяющих выявлять и предотвращать кибератаки до того, как они причинят ущерб бизнесу и целым отраслям экономики.

Positive Technologies — первая и единственная компания из сферы кибербезопасности на Московской бирже (MOEX: POSI). Количество акционеров превышает 220 тысяч.



Технические  
характеристики  
(PDF)



Чат продукта  
в Телеграм



Карта развития  
продукта  
(PDF)



Тест-драйв  
(PDF)