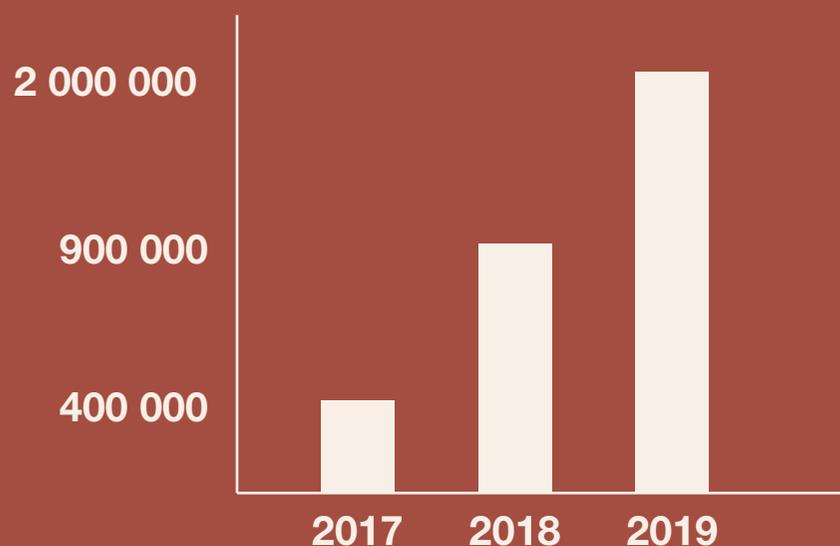




**Система контроля и защиты
сетевого оборудования AVSOFT NFI**



02 Динамика угрозы



По данным статистики лаборатории SecurityLab в конце 2019 г. было обнаружено 2 000 000 скомпрометированных маршрутизаторов

Специалисты Cisco Talos обнаружили миллионы скомпрометированных сетевых устройств в 54 странах мира.



Среди пострадавших вендоров — ASUS, D-Link, Huawei, Ubiquiti, UPVEL, ZTE, а также Linksys, MikroTik, Netgear и TP-Link.

03 Проблема защиты сетевого оборудования

Большинство компаний не используют средства защиты сетевого оборудования, что повышает вероятность следующих рисков:



Компроментация
и утечка данных



Присутствие в сети
замаскированных вирусов



Уничтожение
информации



Остановка
бизнес-процессов



Распространение
фишинга



Сеть зараженных
компьютеров (botnet)

04 Network Filter Inspector

AVSOFT NFI



Инспектор сетевого фильтра
для защиты сетевых устройств



Выявление компрометации
сетевого устройства

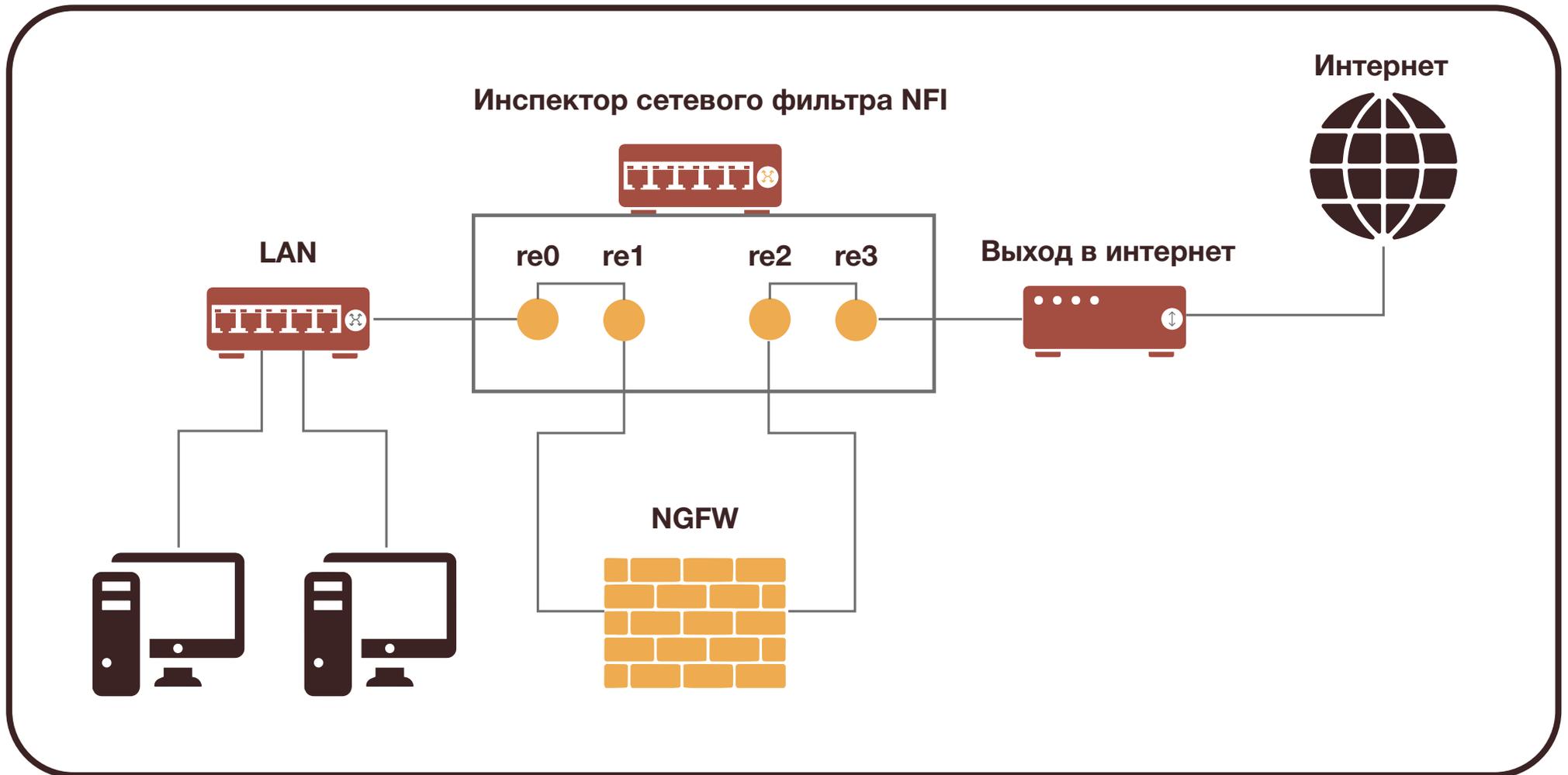


Несанкционированные попытки
подключения к внешнему миру

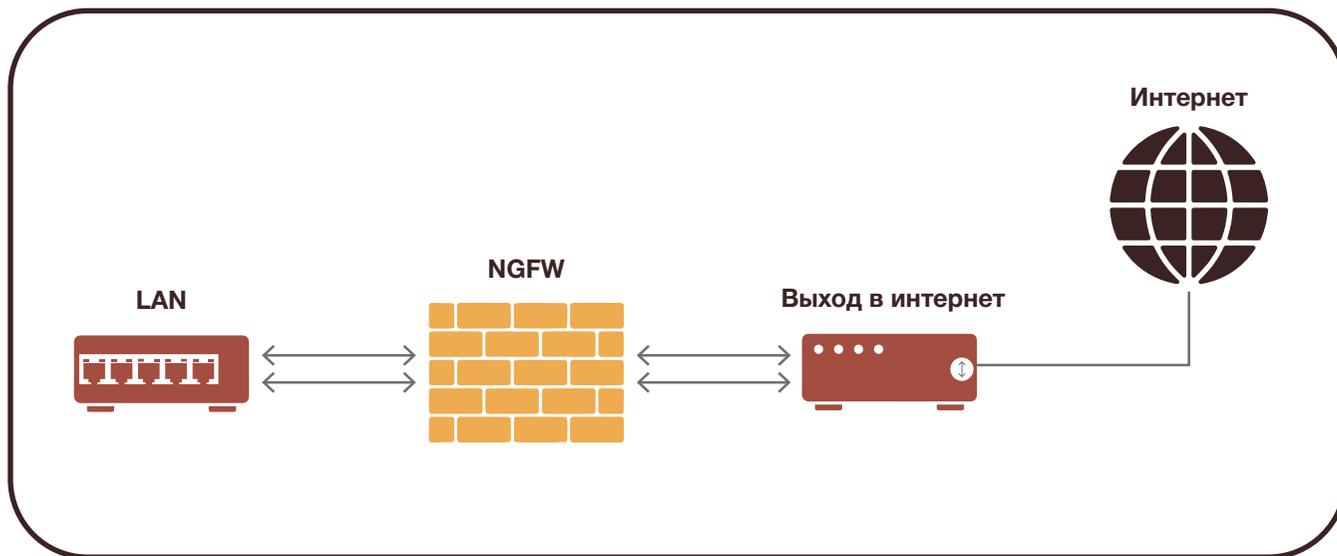


Несанкционированные
подключения к сетевому
оборудованию из внешней сети

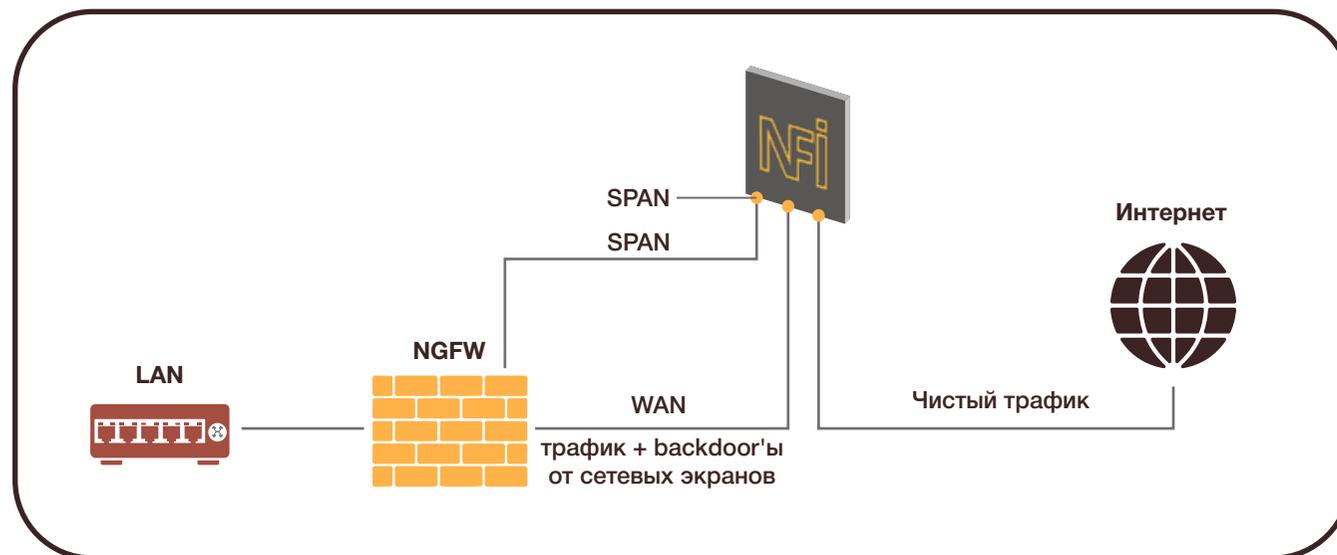
05 Общая схема организации подключения NFI



06 Сравнение организации сети



Стандартная схема организации сети



Организация трафика при подключении NFI

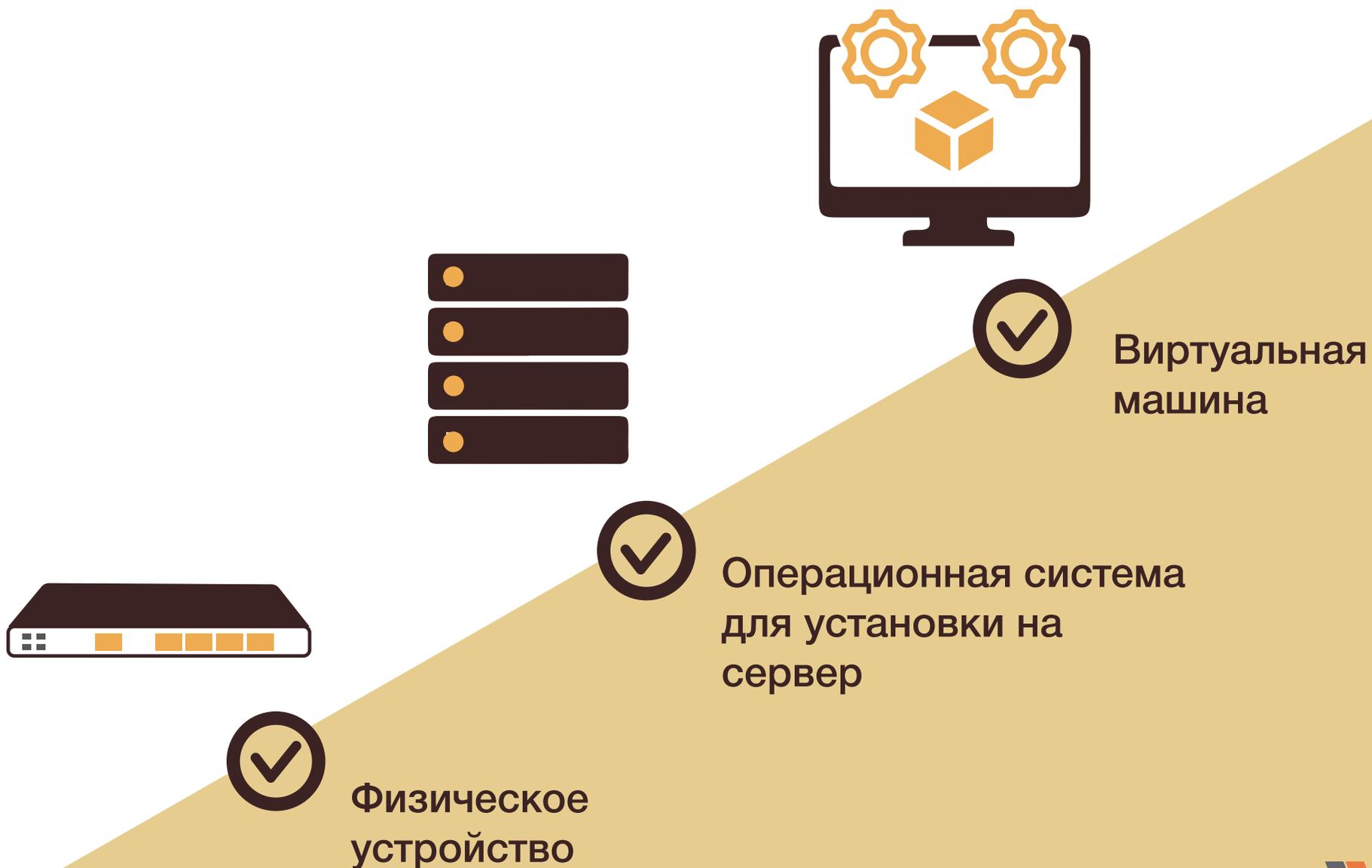
07 Функциональные особенности

При использовании AVSOFT NFI сохраняются все преимущества NGFW, при этом блокируется несанкционированное взаимодействие NGFW с внешними ресурсами

Дополнительные возможности AVSOFT NFI:

- Межсетевой экран
- Работа на втором уровне модели OSI
- Графики нагрузки в реальном времени
- Поддержка нескольких провайдеров
- «Белые» и «черные» списки адресов
- Поддержка отказоустойчивости
- Балансировка нагрузки
- Динамический DNS
- Прокси-сервер
- DHCP сервер
- VPN-сервер
- IDS/IPS

08 Возможные варианты реализации



09 Контакты

Спасибо, что нашли время ознакомиться с презентацией!



+7 (495) 988-92-25



127106, г. Москва,
ул. Гостиничная, д. 5



office@avsw.ru



www.avsw.ru