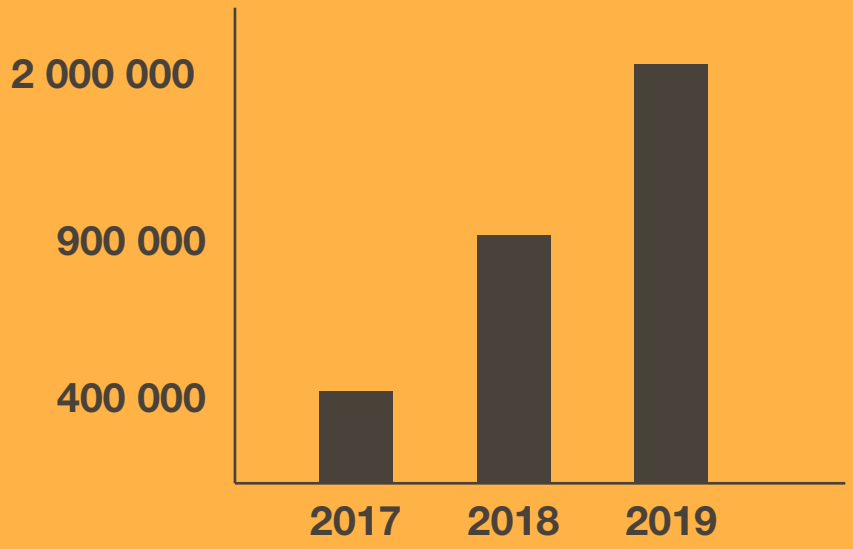
Инспектор сетевого фильтра

AV SOFT

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.

AV SOFT

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)

AVSOFT

04 Network Filter Inspector

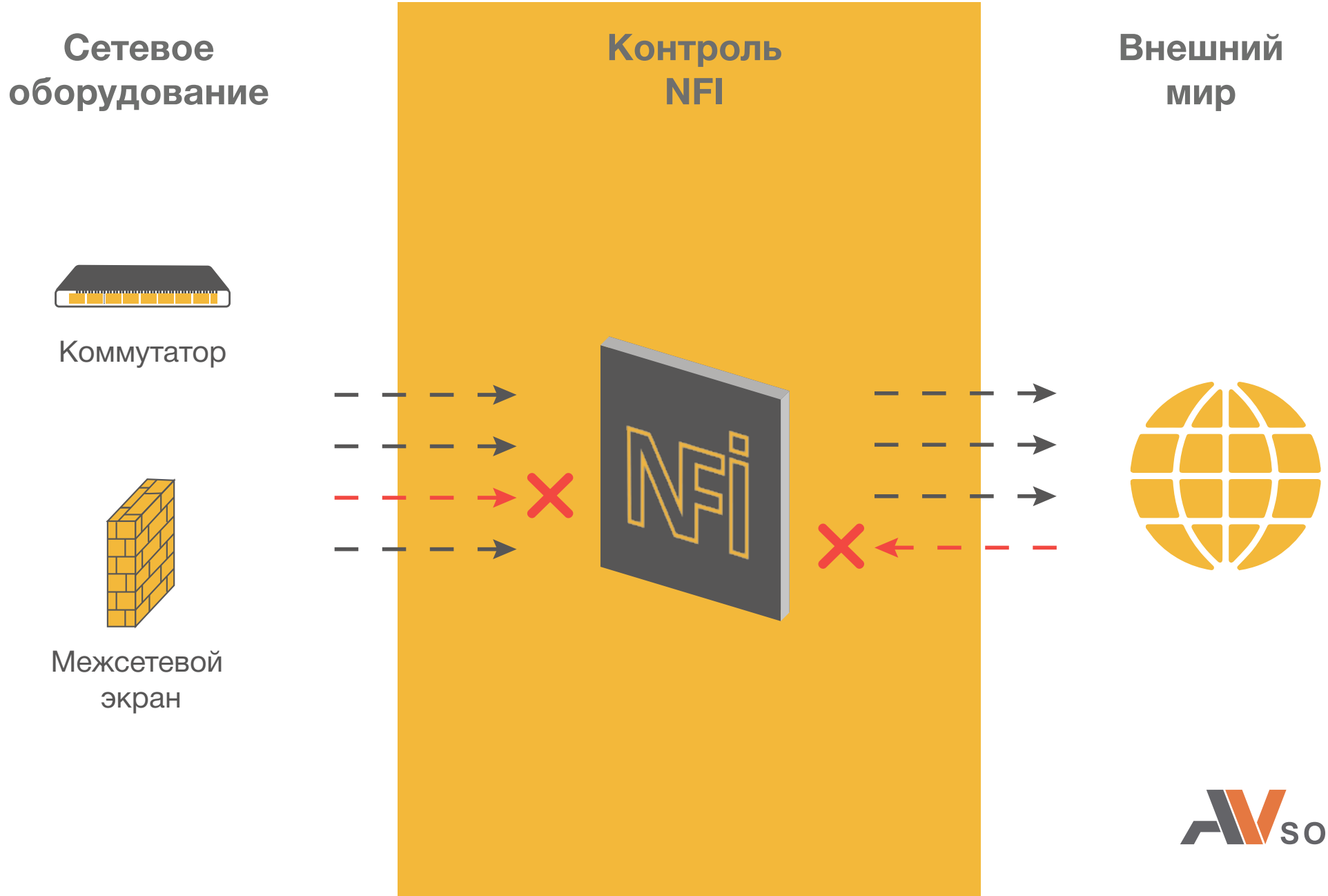
AVSOFT NFI

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

AVSOFT

05 Инспектор сетевого фильтра (NFI)

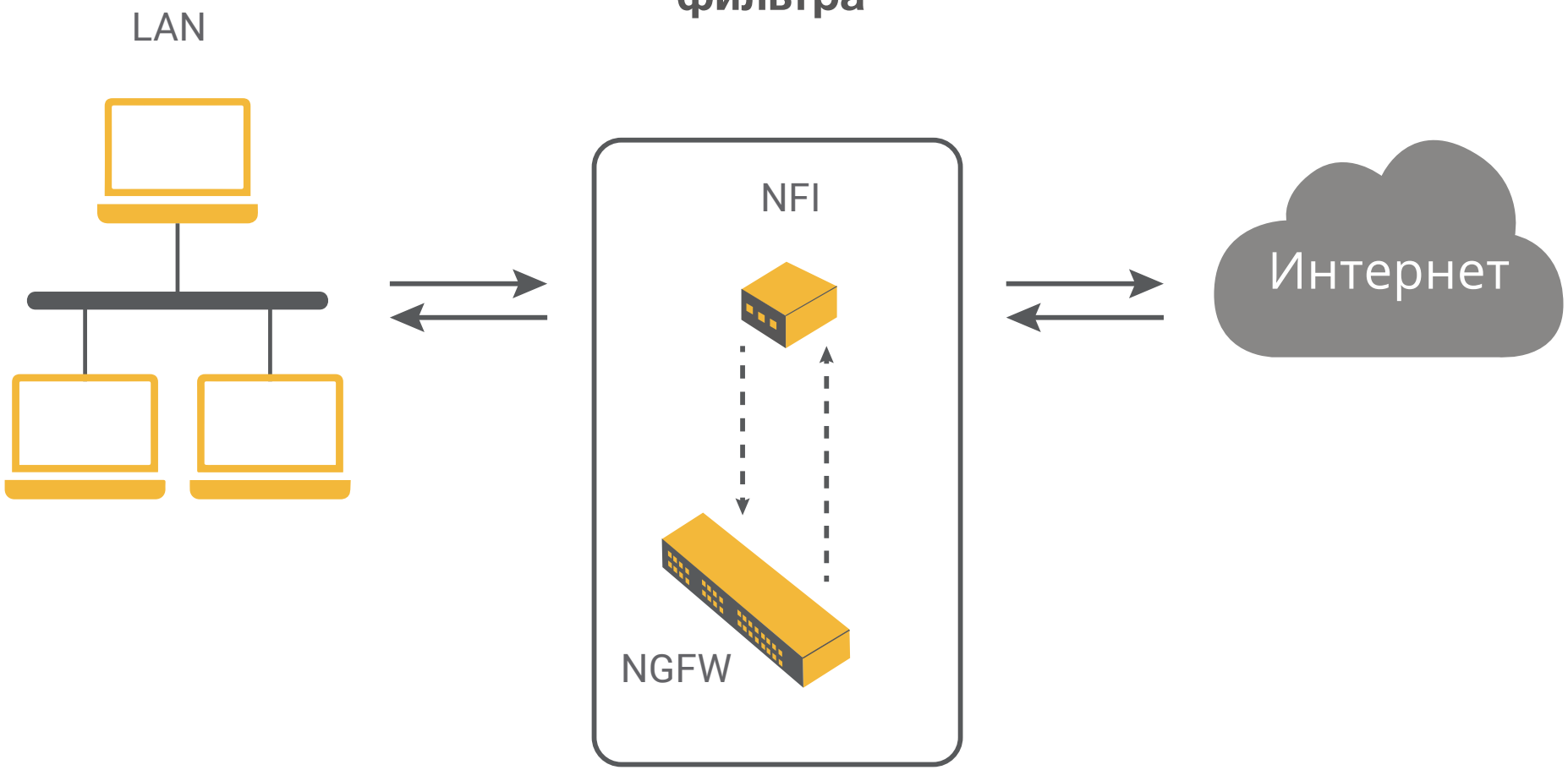


06 Схема контроля NFI

Рабочие места

Инспектор сетевого фильтра

Обмен данными с внешней сетью



07 Функциональные особенности

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

Также в AVSOFT NFI присутствует следующий функционал:

- 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

AVSOFT

08 Возможные варианты реализации

Виртуальная машина

Операционная система для установки на сервер

Физическое устройство

AV SOFT

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