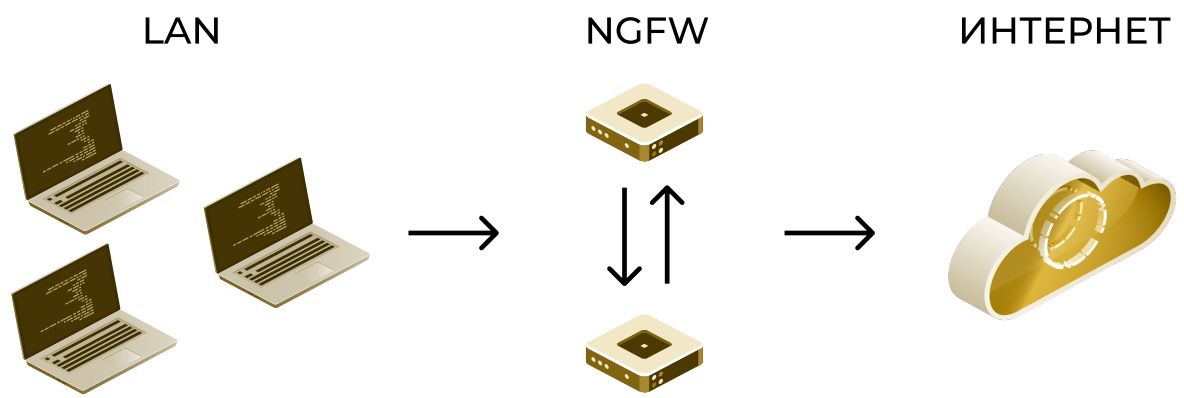
NFI

Инспектор сетевого фильтра, который предназначен для контроля стороннего межсетевого экрана нового поколения (NGFW) на предмет несанкционированных подключений к внешним ресурсам.

СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ AVSOFT NFI И NGFW



При использовании AVSOFT NFI блокируется любое несанкционированное взаимодействие NGFW с внешними ресурсами. AVSOFT NFI поддерживает следующий функционал:

1. Прокси-сервер
2. DHCP сервер
3. VPN-сервер
4. IDS/IPS
5. Динамический DNS
6. Белые и чёрные списки IP-адресов
7. Механизм обучения/переобучения
8. Балансировка нагрузки
9. Поддержка отказоустойчивости
10. Работа на втором уровне модели OSI

NFI

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ

Виртуальная машина

Операционная система для установки на сервер

Физическое устройство

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Технические характеристики

Диск	m2 SSD 128 ГБ x1
Сеть	10/100/1000 Мбит/с (4 шт.)
Потребляемая мощность	70 Вт
Процессор	Intel Celeron J1900, 4 ядра, от 2.0 GHz до 2.42 GHz
Оперативная память	4GB DDR3L 1.35 V 1600 MHz
Сетевая карта	4x Intel WGI211AT Gigabit Ethernet Controller 10/100/1000 BaseT
USB порты	2X USB 2.0
VGA Ports	1x VGA
Консольный порт	RJ-45 (RS-232)

NFI

Технические характеристики

Пропускная способность**	1 ГБит/с
Максимальная нагрузка процессора*	40%
Максимальное потребление оперативной памяти*	30%
Максимальная температура процессора*	60 С

* при интенсивной нагрузке на сеть

** для физического устройства. Пропускная способность на других вариантах реализации может быть выше и зависит от характеристик используемого оборудования.