

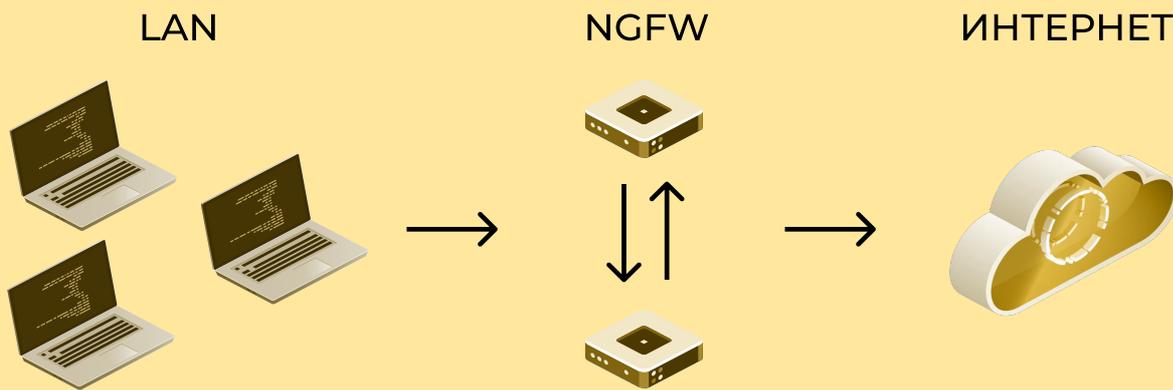
NFI

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



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:

- Прокси-сервер
- Белые и чёрные списки IP-адресов
- DHCP сервер
- Механизм обучения/переобучения
- VPN-сервер
- Балансировка нагрузки
- IDS/IPS
- Поддержка отказоустойчивости
- Динамический DNS
- Работа на втором уровне модели OSI

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ



Виртуальная
машина



Операционная система
для установки на сервер



Физическое
устройство

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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)
Пропускная способность**	1 Гбит/с
Максимальная нагрузка процессора*	40%
Максимальное потребление оперативной памяти*	30%
Максимальная температура процессора*	60 C

* при интенсивной нагрузке на сеть

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