

Установка AxelNAC из OVA

Версия AxelNAC OVA позволяет быстро запустить AxelNAC в сетевой среде. Она состоит из полностью установленной и предварительно сконфигурированной версии AxelNAC, которая поставляется в виде виртуального устройства. Данную OVA можно развёртывать на гипервизорах VMware ESX/ESXi.

Далее приводится описание процессов развертывания виртуального устройства на гипервизорах на базе VMware. Гипервизоры на базе Xen не поддерживаются.

Настройки виртуальной машины

Данный процесс настройки был протестирован на гипервизорах VMware ESXi, Fusion и Workstation с объёмом оперативной памяти 16 Гбайт, которая была выделена под виртуальную машину. Данная OVA может работать и с другими продуктами VMware.

Для корректной работы виртуального устройства AxelNAC необходим процессор, поддерживающий режим **Long mode**. Другими словами, на хосте должен быть установлен 64-разрядный процессор.

AxelNAC OVA поставляется в виде предварительно созданного виртуального диска (OVF). При первичном запуске OVA в журнале будут отображены следующие сообщения:

```
root: clean, 499244/13048896 files, 4660290/52297467 blocks
[FAILED] Failed to mount vagrant.mount - /vagrant.
[DEPEND] Dependency failed for remote-fs.target - Remote File Systems.
```

Данные сообщения не являются ошибками и не влияют на работоспособность системы.

Для начала развертывания инсталляции необходимо настроить сетевой интерфейс. Для этого выполните следующие шаги:

Шаг 1. Подключитесь к AxelNAC через платформу виртуализации и задайте адрес на сетевом интерфейсе:

```
nano /etc/network/interfaces
```

Шаг 2. Измените файл конфигурации по данному примеру:

```
auto <имя_сетевого_интерфейса>
iface <имя_сетевого_интерфейса> inet static
    address <ip-address>
    netmask <net mask>
    gateway <gateway ip-address>
```

Шаг 3. Для применения конфигурации перезапустите службу сети, используя следующую команду:

```
systemctl restart networking
```

Предустановленные пароли виртуальных устройств

Пользователь Management (Console/SSH):

- **Логин:** anac
- **Пароль:** Y5upeAd9

Для рабочей среды предлагаемые по умолчанию пароли необходимо изменить в обязательном порядке.

Рекомендации по импорту OVA в VMware ESX/ESXi

При импорте OVA-файла в VMware ESX/ESXi убедитесь, что:

- Создана только одна виртуальная сетевая карта (при условии, когда не рекомендовано использование дополнительных сетевых карт);
- vEthernet подключен к виртуальному коммутатору (vSwitch).

Данная виртуальная сетевая карта будет использоваться в качестве интерфейса управления AxelNAC.

Последнее обновление: 28 мая, 2026

Обновлено от: Егоров В.

Ревизия: 8

База знаний AxelNAS -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAS». Версия 2.2.0 -> AxelNAS. Руководство администратора -> Установка -> Установка AxelNAS из OVA

<https://docs.axel.pro/entry/1750/>