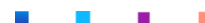
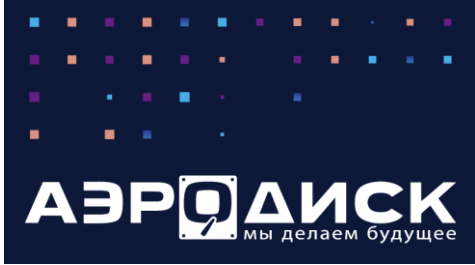




Минимальные требования для установки ПО vAir

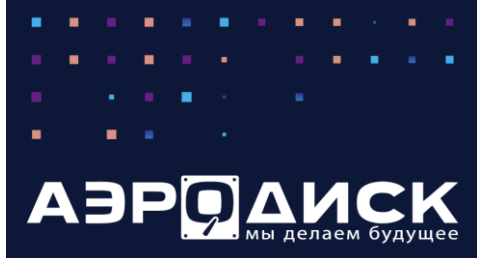
АЭРОДИСК vAir





Оглавление

1. Требования к серверам	3
2.1 Настройка коммутатора для кластерной сети	3
2.2 Настройка коммутатора для сети управления	3



1. Требования к серверам

Для установки программного обеспечения vAir необходимо минимум ТРИ физических сервера с следующими минимальными характеристиками:

- Один 8ми ядерный CPU поколения Xeon V3 или аналог от AMD
- 128 ГБ ОЗУ
- Системный SSD 100 ГБ
- 4x10 Гбит Ethernet
- Один SSD диск для файловой системы ARDFS

Установка программного обеспечения vAir на виртуализацию не поддерживается.

2. Требования к настройке сети

2.1 Настройка коммутатора для кластерной сети

Для кластерной подсети в системе vAir используются два 10GB интерфейса.

Размер пакета необходимо устанавливать в размере 9038 bytes так как в системе идет передача по 9000 bytes и плюс к данному пакету дополнительно накладывается служебная информация.

Так же необходимо чтобы все интерфейсы, относящиеся к кластерной подсети, были изолированы от других подсетей.

2.2 Настройка коммутатора для сети управления

Для подсети управления в системе vAir можно использовать 1GB интерфейсы или 10GB.

Для работы подсети управления в системе vAir необходимо настроить порты коммутатора, к которому подключены интерфейсы в зависимости от типа трафика.