

# 2022-12-29

В системе виртуализации P-Виртуализация не поддерживается подключение одного виртуального диска к двум ВМ одновременно. В случае если диск одной машины будет добавлен ко второй ВМ - она не сможет запуститься, операция завершится ошибкой.

При необходимости создания кластера из виртуальных машин внутри системы виртуализации рекомендуется использовать встроенный функционал P-Хранилища iSCSI-target. Данный механизм не лицензируется отдельно и входит в базовую редакцию продукта. При создании iSCSI target необходимо выполнить следующие базовые настройки:

1. Задать сеть iSCSI на физическом сервере, который будет предоставлять дисковый ресурс.
2. Создать iSCSI target;
3. Создать и презентовать iSCSI LUN;
4. Внутри виртуальной машины указать в качестве iSCSI Target - адрес цели, созданной в интерфейсе P-Хранилище.
5. Повторить операцию подключения диска iSCSI на второй виртуальной машине кластера.

Функционал iSCSI защищается кластером высокой доступности shaman и при настройке сетевых интерфейсов на всех узлах кластера автоматически перезагружается в случае выхода из строя сервера через который производится работа.

Система поддерживает многопутевой ввод-вывод iSCSI, для этого необходимо двум сетевым адаптерам назначить разные подсети и роль iSCSI target, но в случае использования функционала внутри виртуальной машины данная операция смысла не имеет.

From:  
<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**



Permanent link:  
<https://micronode.ru/blog/2022/12/29>

Last update: **2022/12/29 21:39**