



## Назначение виртуального сервера

08.09.2024 05:14:44

[Печать статьи FAQ](#)

<b>Категория:</b>	Виртуальная инфраструктура	<b>Голоса:</b>	0
<b>Состояние:</b>	общедоступное (всем)	<b>Результат:</b>	0.00 %
<b>Язык:</b>	ru	<b>Последнее изменение:</b>	13.03.2023 10:38:25

### Проблема (общедоступное)

Виртуальный сервер позволяет:

- Заменить реальные аппаратные ресурсы компьютера (центральный процессор, оперативную память, жесткий диск и сетевой контроллер) на полнофункциональную виртуальную машину (VM), которая выполняет все приложения ровно так, как и на «физическом» компьютере.
- Иметь полноценное удаленное администрирование VM при помощи специального ПО или через WEB-интерфейс.
- Обеспечить резервное питание, отказоустойчивое сетевое подключение, резервное копирование, автоматическое переключение на запасные VM в случае выхода основной, осуществить балансировку нагрузки.

Этой возможностью могут воспользоваться все структурные подразделения университета. Для этого необходимо:

- Заполнить и завизировать соответствующую служебную записку (прикрепленный файл сверху).
- Получить учетные данные для доступа к виртуальной инфраструктуре.
- Внимательно ознакомиться с приведенной ниже инструкцией.
- При помощи специального ПО (VMware Infrastructure Client или WEB VMware Virtual Infrastructure) подключиться к виртуальной инфраструктуре.
- Самостоятельно выполнить установку и настройку VM.
- Самостоятельно выполнять все функции по администрированию VM (обновление операционной системы и установленного ПО и т.д.).

\* Используя виртуальный сервер, Вы принимаете на себя все обязательства, вытекающие из законодательства РФ в части государственной тайны, охраны авторских прав и интеллектуальной собственности.

### Решение (общедоступное)

Инструкция по работе с виртуальным сервером находится в прикрепленном файле.