



## Назначение виртуального сервера

04/20/2019 09:27:57

[FAQ Article Print](#)

<b>Category:</b>	Виртуальная инфраструктура	<b>Votes:</b>	0
<b>State:</b>	public (all)	<b>Result:</b>	0.00 %
<b>Language:</b>	ru	<b>Last update:</b>	06/01/2018 13:07:10

### Problem (public)

Виртуальный сервер позволяет:

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

### Solution (public)

Инструкции по работе с виртуальным сервером находятся в прикрепленном файле.