

Кейс №1. Подбор и настройка NAS сервера для структурного подразделения ВУЗа

Необходимо создать используя любой свободно распространяемый NAS сервер (TrueNAS, XigmaNAS и т.д) локальный файловый сервер, и настроить его для использования структурным подразделением ВУЗа (ссылка на структуру подразделения: <https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/fitet>)

Для каждой кафедры и деканата необходимо создать собственную папку с доступом по локальной сети (доступ к папке кафедры полный для пользователя самой кафедры и на чтение для пользователей деканата и других кафедр)

Для каждой кафедры и деканата создать подпапки пользователей: 1 Заведующий кафедрой. 2.Заместитель заведующего 3. Лаборант. 4 Секретарь 5 Преподаватели.

Разграничение доступа аналогичное (Каждый пользователь имеет полный доступ до своей папки и доступ на чтение для других).

Задание выполнить в Oracle VM VirtualBox.

Настройки NAS сервера: статичный ip-адрес 192.168.2.100 /24, предусмотреть доступ по имени GMIPTNAS.

Настройки сетевого адаптера: сетевой мост, остальные настройки на ваше усмотрение.

Дополнительные настройки (например, канбан и календарь событий дадут дополнительные баллы.)

После выполнения выполнить экспорт виртуальной машины с сохранением всех настроек в формате. OVA.

Требования к представлению решения кейса:

Добавить файл в формате «. OVA» в папку на сетевом диске. Также в эту папку добавить файлы со скриншотами (можно видео захвата экрана) шагов установки и настройки сервера с описаниями.

Открыть к папке с решением доступ по ссылке.

Прислать на электронный адрес организатора itcube15@mail.ru с темой письма «Uptime. Кейс от партнера №1». В тексте письма указать ФИО участника и ссылку на папку на сетевом диске с решением кейса.