

Лабораторная работа №2

Работу можно выполнять в паре

1. Настройка виртуального облака на гостевой ОС - WS_ubuntu

- 1.1. Переключить сетевое подключение на всех виртуальных машинах – Сетевой мост
- 1.2. Определить IP-адрес гостевой ОС
- 1.3. Установить и настроить веб-сервер Apache или nginx
- 1.4. Установить и настроить MySQL или MariaDB
- 1.5. Установить необходимые PHP модули
- 1.6. Установить и настроить пакет NextCloud-XXXX.tar.bz2 с сайта <https://nextcloud.com>.
- 1.7. Добавить пользователей (себя и Белозубов А.В.) в систему
- 1.8. Проверить соединение
- 1.9. Установить на WS_win Desktop приложение NextCloud и проверить подключение.
- 1.10. По возможности, проверить подключение через мобильное приложение Nextcloud

2. Установка и настройка системы документооборота на гостевой ОС - WS_ubuntu (одну из систем на выбор, можно выбрать другую систему, описать установку и работу системы):

- Электронный документооборот на linux с использованием OPENCOURSE — пакета Group-Office <http://xdeb.ru>
- Redmine <http://www.redmine.org>
- Dolibarr ERP - CRM <https://sourceforge.net/projects/dolibarr/>
- Apache OFBiz <https://ofbiz.apache.org>
- ODOO (Trial) <https://www.odoo.com>
- Vtiger CRM 7.1.0 <https://www.vtiger.com>
- Jira <https://www.atlassian.com/ru/software/jira>
- Moodle <https://moodle.org>

- 2.1. Изучить функционал системы
- 2.2. Добавить двух пользователей в систему документооборота.
- 2.3. Назначить одного из пользователей руководителем проекта.
- 2.4. Создать совместный проект и установить срок выполнения.
- 2.5. Подключить второго пользователя к проекту.

3. Установить и настроить пакет phpvirtualbox на гостевой ОС - WS_ubuntu

- 3.1. Установить и настроить пакет phpvirtualbox

3.2. Запустить через браузер виртуальную машину с ОС Windows

4. Установка приложения Webmin на гостевой ОС - WS_ubuntu

4.1. Установить и настроить пакет <https://www.webmin.com>

4.2. Изменить системное время

4.3. Настроить в интерфейсе пользователя русский язык.

4.4. Добавить нового пользователя в систему

4.5. Изучить функционал системы

5. Установка сервера видео-конференций TrueConf Server Free на гостевой ОС - WS_ubuntu

5.1. Установить и настроить пакет <https://trueconf.ru/products/tcsf/besplatniy-server-videoconferenciya.html>

5.2. Добавить нового пользователя в систему

5.3. Изучить функционал системы

5.4. Провести конференцию

Справочные материалы

<https://www.comss.ru/page.php?id=7901>

<https://xakep.ru/2020/12/18/nextcloud>

<https://firstvds.ru/technology/nextcloud-znakomstvo-i-bystryy-start>

https://www.doc-online.ru/tags/besplatnye_sed

https://help.ubuntu.ru/wiki/phpvirtualbox#%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B0_phpvirtualbox