

## Руководство пользователя AlterOS Server Edition

# Содержание

Часть І Добавление локального репозитория

### 1 Добавление локального репозитория

Для начала установим web - сервер Apache.

Для этого переходим в **Главное меню - Система - Администрирование - Установка/удаление** программ.

| 🖀 s                             | System 🕨        | 980               | Параметры             | Þ |   |                             |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|---|---|-----------------------------|
| В                               | выполнить       | %                 | Администрирование     | × | 5 | YaST                        |
| 🛃 З                             | Завершить сеанс | 9.                | Центр управления LXDE |   | e | Настройка печати            |
| 🕼 🙈 🖂 🔤 🎒 📑 🖂 [tux@server:/etc] |                 |                   |                       |   |   | Установка/удаление программ |
|                                 | ( 💮 🖵 🗒 🛃 🛄     | [tux@server:/etc] |                       |   |   | устаповка/удаление программ |

При входе может отобразиться окно ввода пароля, введите пароль администратора и нажмите ОК.

В открывшемся окне на вкладке **Поиск** вводим apache2 и нажимаем кнопку **Поиск**, выбираем Веб - сервер Apache и нажимаем **Принять**.

| <u>Файл</u> Пакет <u>Настройка</u> <u>Зависимости</u> Пара <u>м</u> етры   | и <u>Д</u> ополнительно Справ <u>к</u> а   |
|--|--|
| Просмотр ▼ Поиск Группы <u>R</u> PM <u>О</u> бзор установки<br>арасhe2 ▼ Пои <u>ск</u><br>Поиск в<br>✓ Имя<br>✓ Ключевые слова<br>✓ Сводка<br>○ Описание<br>○ Поле RPM "Provides"<br>○ Поле RPM "Reguires"<br>○ Список файлов<br>Режи <u>м</u> поиска: | Пакет       Сводка         аpache2       The Apache Web Server V         аpache2-mod_perl       Embedded Perl for Apache         аpache2-prefork       Apache 2 "prefork" MPM (.         аpache2-utils       Apache 2 utilities         аpache2-devel       Apache 2 Header and Incl.         аpache2-doc       Additional Package Docu.         аpache2-event       Apache 2 event MPM (Mul         Описание       Технические данные       Зависимости         дараche2 - The Apache Web Server Version 2.4       This version of httpd is a major release of the 2.4 stable |
| Содержит   | branch, and represents the best available version of   |
| С учётом регистра  | <u>О</u> тмена Прин <u>я</u> ть  |

Так же можно использовать команду в консоли zypper in apache2 от имени root пользователя

Далее в консоли от имени root пользователя создадим каталог с именем вашего репозитория. Введем mkdir /srv/www/htdocs/Имя\_вашего\_репозитория

По пути /etc/apache2/vhosts.d находится шаблон vhost.template, редактируем его следующим образом:

DocumentRoot /srv/www/htdocs/имя\_вашего\_репозитория

3

4

```
Комментируем строки HostnameLookups off
                      UseCanonicalName off
                      ServerSignature on
                      ScriptAlias /cgi-bin/ "/srv/www/vhosts/dummy-host.example.com/cgi/-bin/"
и
Directory "/srv/www/vhosts/dummy-host.example.com/cgi-bin">
    AllowOverride None
    Options +ExecCGI -Includes
     IfModule !mod access compat.c>
            Require all granted
     </lfModule>
     <lfModule mod_access_compat.c>
       Order allow, deny
       Allow from all
    </lfModule>
   </Directory>
```

Далее файл в с именем вашего репозитория в формате .conf

Затем на клиентских машинах нужно отредактировать доступные репозитории для этого нажмите Главное меню - Система - Администрирование - YaST



Далее в категории **Программное обеспечение** выберите **Репозитории программного** обеспечения

В открывшемся окне Репозитории программного обеспечения отключите ненужные репозитории, а затем нажмите кнопку Добавить

| Настроенные                        | репо        | зитории ПО          |                  |                  |            |                        |
|------------------------------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|------------|------------------------|
|                                    |             |                     |                  |                  |            | Просмотр               |
|                                    |             |                     |                  |                  |            | Все репозитории 🕶      |
| Приоритет                          | -           | Включён             | Автоматичес      | ское обновление  | Им         | - RN                   |
|                                    |             |                     |                  |                  |            |                        |
| 🗟 AlterOS                          | -upd        | ate-oss             |                  |                  |            |                        |
| URL: http://repo<br>Категория: YUN | .alter<br>И | -os.ru/update/      | /oss/            |                  |            |                        |
| Свойства                           |             |                     |                  |                  | ß          |                        |
| Включён                            |             |                     |                  |                  |            | <u>П</u> риоритет      |
| ✓ О <u>б</u> новлять а             | BTON        | атически            | 🗹 Сохранять      | загруженные паке | ты         | 2                      |
| Доб <u>а</u> вить                  | Реда        | акт <u>и</u> ровать | Удали <u>т</u> ь |                  | Ключи      | <u>G</u> PG Обновить 🔻 |
| <u>С</u> правка                    |             |                     |                  |                  | т <u>о</u> | гмена <u>О</u> К       |

### В новом окне выберите Указать URL и нажмите Далее

| Дополнительный продукт                                     |
|--|
| Сканировать, используя SLP                                 |
| 🔘 Репозитории сообщества                                   |
| Указать <u>U</u> RL  |
| O <u>F</u> TP  |
| ○ <u>н</u> ттр   |
| ○ нтт <u>р</u> s   |
|  |
| ○ NF <u>S</u>  |
| ○ <u>c</u> D   |
| ○ <u>D</u> VD  |
| Жёсткий диск   |
| US <u>B</u> -устройство хранения данных (USB-брелок, диск) |
| 🔘 Локальный каталог  |
| Локальный образ ISO  |
|  |
| 🗹 Загрузить файлы описания репозитория                     |
| Справка Прервать Назад Далее                               |

#### Введите имя Вашего репозитория и нажмите Далее

| URL репозитория  |                              |
|------------------|------------------------------|
|                  |                              |
|                  |                              |
| Имя репозитория  |                              |
| testrepo         |                              |
| URL              |                              |
| http://localrepo |                              |
|                  |                              |
|                  |                              |
|                  |                              |
| Справка          | Прервать <u>Н</u> азад Далее |

И следуйте инструкциям подключения к репозиторию.

Вы так же можете добавить и удалить нужные Вам репозитории используя командную строку. Зайдите в консоль и введите:

zypper lr для просмотра всех доступных репозиториев, далее zypper mr -d 1, где 1 номер репозитория который вы хотите отключить.

**zypper ar** <u>http://localrepo</u> testrepo, где <u>http://localrepo</u> адрес вашего репозитория, а testrepo имя репозитория.

zypper mr -e -r -p 1 Имя вашего репозитория

zypper ref -s