

Инструкция Uncom_CI

Пошаговое руководство по настройке и использованию программы Uncom_CI для создания локального репозитория и установочного образа системы Uncom OS. В этом руководстве предполагается, что настройка программы осуществляется на настольном компьютере/ноутбуке (под управлением Uncom OS).

Важно!! В процессе создания образа многие функции и приложения в системе будут не доступны, поэтому ПК на время создания образа должен использоваться только под эту операционную систему.

Шаг 1: Подготовка системы

1. Для необходимого для сборки пакета mtools исправляем конфликт с пакетом ed. Для этого выполняем в терминале последовательно команды:

```
sudo apt update && sudo apt install mtools
```

```
sudo dpkg -i --force-overwrite /var/cache/apt/archives/mtools_4.0.33-1+really4.0.32-1build1_amd64.deb
```

```
sudo apt --fix-broken install
```

2. Для успешного выполнения системных команд при выполнении их в потоке ПО необходимо отключить запрос пароля в режиме sudo:

```
echo "$USER ALL=(ALL:ALL) NOPASSWD: ALL" | sudo tee /etc/sudoers.d/$USER
```

Шаг 2: Загрузите и распакуйте Uncom_CI

Создаем пустую папку с любым названием например UncomCI.

Важно!! В абсолютном пути к папке не должно быть кириллических символов и пробелов.

В созданную папку размещаем 4 файла:

```
Uncom_CI.ini  
Uncom_CI.ini.sig  
Uncom_CI_3  
Uncom_CI_3.sig
```

Шаг 3: Запуск программы

Для создания образа запускаем из терминала в текущей директории исполняемый файл:

```
./Uncom_CI_3
```

Важно!! В процессе создания iso-образа, если локальный репозиторий еще не был создан, сеть должна быть подключена постоянно. Ориентировочное время на создание образа 60 минут, в зависимости от сети интернет и возможностей ПК.

Результатом работы программы будет создан файл iso-образа системы и папа локального репозитория геро.

Советы по устранению неполадок

Программа не запускается

- Проверьте права доступа к файлам программы, в т.ч. разрешение на запуск файла Uncom_CI_3
- Проверьте подключение к интернету

Программа завершилась с ошибкой

- Убедитесь, что все предварительные действия (шаг 1) выполнены успешно
- Убедитесь в наличии прав суперпользователя
- Проверьте наличие свободного места в исходном каталоге (не менее 8 Гб)

Благодарности

Вот и все! Вы успешно создали установочный образ системы при помощи ПО Uncom_CI. Спасибо за использование программы! Дайте нам знать, если вам понадобится дополнительная помощь или возникнут какие-либо вопросы! ;)