

Зенит-Портал. Памятка по установке криптопрокси на Linux

Требования

Убедитесь в том, что используемый Вами дистрибутив Linux поддерживается криптопрокси. На данный момент это 64-х разрядные версии Astra Linux 1.7 и Ubuntu 22.04.

Перед тем как устанавливать криптопрокси, обязательно установите СКЗИ КриптоПро CSP версии 4 или 5. Процесс установки описан в документации, которая предоставляется разработчиком СКЗИ.

Установка

Скачайте с главной страницы системы Зенит-Портал установочный пакет в формате **deb** для используемой Вами операционной системы:

Зенит-Портал.

Для использования веб интерфейса системы "Зенит-Портал", необходимо установить и настроить компоненту криптопрокси.

Требования:

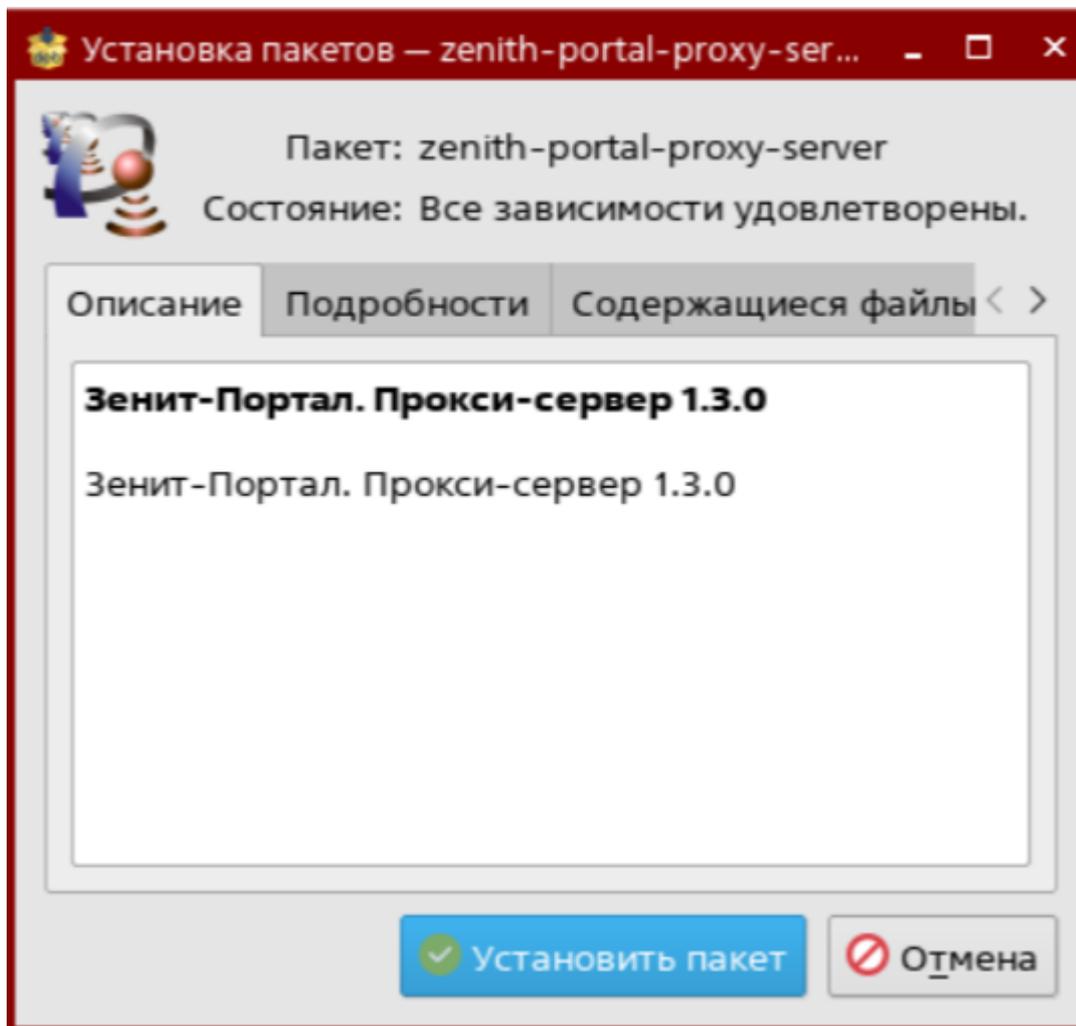
Криптопрокси поддерживает работу в 64-х разрядных ОС Astra Linux 1.7, Ubuntu 22.04, Windows 7 и выше. Другие ОС на данный момент не поддерживаются.

ВАЖНО: Перед установкой криптопрокси необходимо установить СКЗИ КриптоПро CSP. Поддерживаются версии 4 и 5.

Ссылки для установки:

- [Astra Linux 1.7](#)
- [Ubuntu 22.04](#)
- [Windows 7 и выше](#)

В Astra Linux необходимо открыть каталог со скачанным пакетом в файловом менеджере, щелкнуть правой кнопкой на нем и выбрать пункт **Открыть**. Запустится графический интерфейс установки:



В Ubuntu для этих целей необходимо либо использовать установщик пакетов [GDebi](#), либо использовать консоль. Во втором случае необходимо перейти в каталог где находится скачанный пакет и выполнить команду:

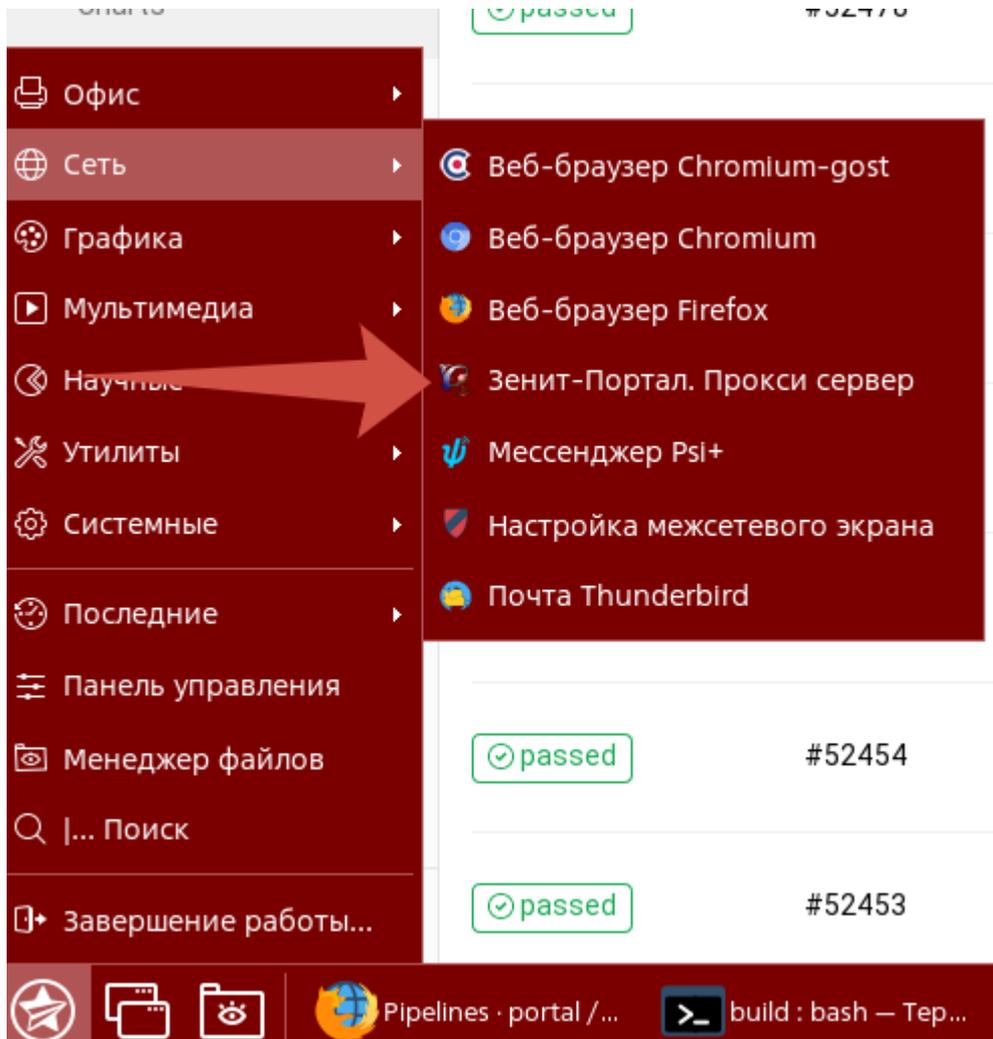
```
sudo dpkg -i ИМЯ_СКАЧАННОГО_ФАЙЛА
```

Если после этой команды будут показаны ошибки про отсутствующие пакеты, то нужно их исправить командой:

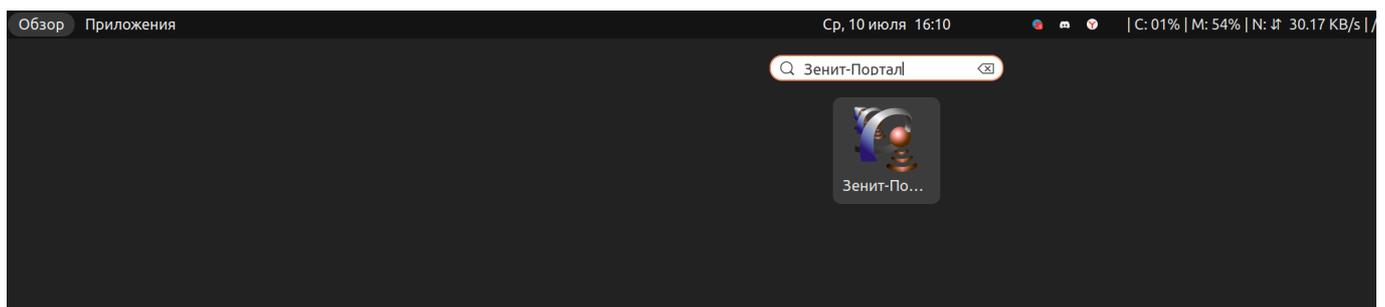
```
sudo apt install --fix-missing
```

Запуск

После успешной установки, в списке установленных программ, в разделе [Сеть](#) на Astra Linux появится ярлык криптопрокси:



На Ubuntu приложение доступно в разделе **Интернет** или при поиске по названию при нажатии клавиши **Windows**:



Также во всех системах криптопрокси можно запускать из консоли командой:

```
/opt/eldis-soft/zenith-portal-proxy/bin/zenith-portal-proxy
```

В процессе работы криптопрокси будет вести логи в домашнем каталоге пользователя, в подкаталоге `.config/zenith-portal-proxy/logs`.