

# Введение в Astra Linux ?

## Цели и задачи

### Цели и задачи

Эта статья описывает, что дополнительно нужно сделать на сервере с Astra Linux Special Edition перед установкой Printum: настроить репозитории и установить необходимые пакеты. Статья дополняет общий чек-лист подготовки инфраструктуры — см. [Подготовка инфраструктуры к установке](#), шаг 7.

### Почему это важно?

### Что нужно сделать?

Перед установкой Printum сервер должен иметь доступ к репозиториям Astra Linux. Откройте файл с настройками репозитория:

```
sudo nano /etc/apt/sources.list
```

Закомментируйте строку, начинающуюся со слова *cdrom*, и раскомментируйте все остальные репозитории.

- Если у вас облачный сервер, эти шаги мог уже выполнить провайдер.
- Если используются локальные зеркала, обратитесь к системному администратору — он должен дать рабочие ссылки на репозитории.

“ Если не удаётся сохранить `/etc/apt/sources.list` Причина — уровень целостности сессии терминала. Решение: выйдите из терминала, зайдите повторно и на вопрос **Integrity Level** укажите `63`.

### Итоги

Установите пакеты для диагностики и администрирования сервера — они нужны независимо от способа установки:

```
sudo apt update  
sudo apt install -y openssh-server htop mc curl wget
```

“ Если используете онлайн-установку Через `curl` сервер обращается к репозиторию Printum (`https://download.printum.io`) — убедитесь, что пакет установлен и есть сетевой доступ к этому адресу. При офлайн-установке пакеты ставятся из локального зеркала, настроенного на шаге выше.

???????? ???? ??

После подготовки сервера рекомендуется создать снапшот виртуальной машины. Это позволит быстро вернуть систему в исходное состояние в случае ошибок при установке или настройке.

???????? ???? ?

- [Требования к серверу и сайзинг](#)
  - [Поддерживаемые операционные системы](#)
  - [Требования к рабочим станциям пользователей](#)
-