

# Настройка первого контроллера домена

## ! Важно

Перед настройкой первого контроллера домена на сервере первого контроллера домена необходимо в файле `/etc/network/interfaces` указать для DNSсервера IP-адрес `127.0.0.1` и выполнить перезапуск сети командой:

```
sudo systemctl restart networking
```

В файле `/etc/resolv.conf` необходимо прописать IP-адрес `127.0.0.1` для DNSсервера и имя домена. Если файла `/etc/resolv.conf` не существует, то его необходимо создать вручную:

```
nameserver 127.0.0.1  
search <домен>
```

Пример вида файла:

```
nameserver 127.0.0.1  
search domain.test
```

Для настройки сервера первого контроллера домена необходимо:

1. Выполнить в терминале команду:

```
sudo aldro-server-install -d <домен> -n <имя_сервера> -p <пароль> --ip <IP-адрес_кон
```

## ! Важно

При вводе имени контроллера домена не допускается использование заглавных букв.

Пример вида команды:

```
sudo aldpro-server-install -d domain.test -n dc -p GTtfjtg27 --ip 192.168.30.15 --no-
```

При необходимости установки модуля синхронизации и/или глобального каталога необходимо добавить ключ `--setup_syncer` и/или `--setup_gc` соответственно.

### ! Важно

Для установки глобального каталога необходима ОС Astra Linux очередного обновления 1.7 с установленным оперативным обновлением 1.7.4 (бюллетень № 2023-0426SE17).

## Примечание

### Пример

Установка контроллера домена с модулем синхронизации и глобальным каталогом:

```
sudo aldpro-server-install -ip 192.168.30.15 --no-reboot --setup_syncer --set
```

Установка контроллера домена с модулем синхронизации:

```
sudo aldpro-server-install -p GTtfjtg27-ip 192.168.30.15 --no-reboot --setup_
```

Установка контроллера домена с глобальным каталогом:

```
sudo aldpro-server-install -ip 192.168.30.15 --no-reboot --setup_gc
```

При запуске данной команды выполняется настройка подсистем первого контроллера домена, таких как:

- сервер службы каталогов LDAP;
- система управления конфигурациями SaltStack;
- портал управления контроллером домена ALD Pro;
- другие сетевые службы (служба синхронизации времени, DNS, подсистема управления версиями).

Для просмотра описания параметров команды можно выполнить:

```
aldpro-server-install -h
```

2. Для гарантированного применения всех выполненных изменений требуется перезагрузить сервер.
3. Войти в систему сервера с учетной записью администратора домена ALD Pro.
4. При запуске браузера Mozilla Firefox будет автоматически предоставлен доступ к portalу управления ALD Pro по адресу вида:

```
https://<имя_сервера>.<домен>.
```

Пример:

```
https://dc.domain.test
```

5. После настройки первый контроллер домена является единственным DNS-сервером, в связи с этим необходимо добавить перенаправитель запросов на внешний сервер DNS (публичный или сторонний внутренний). Это можно выполнить в портале управления ALD Pro (Роли и службы сайта ▸ Служба разрешения имен ▸ Глобальная конфигурация DNS), добавив IP-адрес внешнего DNS-сервера в глобальные перенаправители с политикой перенаправления

[Сначала перенаправлять](#) .