

Ошибки инициализации домена

```
-- :  
  
'bc-check-dc:.domena.net':  
  
--
```

Сеть не настроена или настроена не полностью:

Настройка сети через interfaces:

/etc/network/interfaces

```
auto lo  
iface lo inet loopback  
  
auto eth0  
iface eth0 inet static  
    address i.i.i.i  
    netmask 255.255.m.m  
    gateway g.g.g.g
```

Если во время настройки и перезагрузки сети появляются ошибки, например "Failed to bring up eth0", то можно "очистить" интерфейс командой:

```
ip addr flush eth0
```

```
ald-client join  
-----  
-- :  
  
'bc-check-dc:.da':  
  
--  
  
-- :  
  
Astra Linux Directory .  
  
'/etc/ald/ald.conf'.  
  
--
```

Не указан gateway в настройках сети клиента.

Не заполнен /etc/ald/ald.conf

```
ald-client join  
-----  
-- :  
  
'bc-check-dc:.da':  
  
--  
  
-- :
```

```
ALD  '.da' .
--
-- :
    'bc-check-dc:.da':
--
```

Не указан gateway в настройках сети клиента.

```
ald-client status
-----
-- :
    'bc-check-dc:.da':
--
-- :
ALD  '.da' .
--
```

Не указан gateway в настройках сети клиента.

```
ald-client join server.da
-----
-- :
    'server.da'.
--
```

Некорректно настроены имя и ip адрес, например в /etc/hosts **отсутствует длинное имя** машин:

```
hosts
-----
127.0.0.1 localhost
192.168.1.1 myserver
192.168.1.2          client
```

```
ald-init init
-----
-- :
    'ald-cfg-nfs:DoNFSInitFS' !
    RPC: Krb5 ALD: KRB-PRIV. ADKrb5Server.cpp:248(decode)
:> Incorrect net address
:> (rpc-creds)
--
```

Ошибка может быть вызвана применением антивируса или изменением правил iptables.

```
ald-init init ald-client join
-----
-- : 'admin/admin': MIT Kerberos V5:
    kadm5. ALDKadm5Connection.cpp:345(ConnectPassword)
:> GSS-API (or Kerberos) error
--
```

Некорректно настроены имя и ip адрес, например в /etc/hosts (разрешение имен может быть настроено и с помощью сервера DNS) следует указать ip, длинное и короткое имя и исключить запись "127.0.1.1 myserver":

```

                                hosts
-----
127.0.0.1 localhost
192.168.1.1 myserver.example.ru myserver
192.168.1.2          client.example.ru client

```

В /etc/ald/ald.conf не указаны длинное имя машины и домен:

```

DOMAIN=.example.ru

SERVER=myserver.example.ru

```

Недостаточно энтропии во время инициализации домена.

- При вводе клиента (ald-client join), ошибка(345) возникает из-за несовпадения времени на машинах.

Утилита hostname должна выдавать короткое имя. После внесения изменений в файл /etc/hostname необходимо перезагрузить машину.

```
ald-init init ald-client join
-----
- :
  OpenLDAP GSSAPI - Local error ALDLDAPConnection.cpp:734(Connect)
:> SASL(1): generic failure: GSSAPI Error: Unspecified GSS failure. Minor code may provide more
information (Server ldap/dc.test.test not found in Kerberos database)
--
```

Разрешение имен настроено не верно, перепутаны местами длинное и короткое имя, пример:

```

                                hosts
-----
127.0.0.1 localhost
192.168.1.1 myserver myserver.example.ru
192.168.1.2 client client.example.ru

```

```
ald-admin test-integrity --admin=ald-admin
-----
'ald-admin'...
ALD 'ald-admin': *
.....ok
```

```
LDAP.....ok
LDAP.....ok
LDAP.....ok
.....-- :
RPC: MIT Kerberos V5: Kerberos. ALDKadm5Connection.cpp:924(Principals)
:> Operation requires ``list'' privilege
:> (rpc-princ-list)
--
```

После добавления astra-admin в ALLOWED_LOCAL_GROUPS и выполнения ald-init commit-config снять права администратора домена, применить, установить права администратора домена, применить.

- При выполнении: ald-client commit-config

```
-- :
OpenLDAP 'cn=client.ru,ou=hosts,dc=ru (objectClass=x-ald-host-object)' - Can't contact LDAP
server ALDLDAPConnection.cpp:213(Search)
--
```

На клиенте в файле /etc/hosts не внесены данные о резервном сервере.