

PostgreSQL

-
- " " postgresql
-
-
- PAM



:

- Astra Linux

PostgreSQL /etc/postgresql/<_>/<_>/pg_hba.conf.

- <_>:
 - 14 — Astra Linux Special Edition x.7 ;
 - 11 — Astra Linux Special Edition x.7;
 - 9.6 — Astra Linux Special Edition 1.6 8.1.
- <_> — main.

" " postgresql

, , :

local	all	postgres	peer
local	all	all	peer
host	all	all	md5

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/11/auth-pg-hba-conf>.

PostgreSQL Kerberos FreeIPA

/etc/postgresql/<_>/<_>/pg_hba.conf:

local	all	all	peer
-------	-----	-----	------

1. :

createdb <_>

createdb: template1: : <_>

: (localhost). (), (-).
:
;

2. () :

sudo -u postgres psql -c "CREATE ROLE \$USER LOGIN;"

: , (\$USER,).
'
;

3. :

createdb <_>

```
createdb:      template1: : error obtaining MAC configuration for user
"<_>"
```

```
: - , ( ) . :
- (. ac_ignore_maclabel /etc/postgresql/<_>/<_>/postgresql.conf, . Astra Linux x.7):
-:
```

a. ():

```
sudo pdpl-user -l 0:0 $USER
```

b. postgres , . , :

```
sudo setfacl -m u:postgres:r /etc/parsec/macdb/`id -u`
```

. , . 0 .



4. :

```
createdb <_>
```

```
createdb:      : :
```

```
: - , , , , .
: .
```

/etc/postgresql/<_>/<_>/pg_hba.conf:

host	all	all	0.0.0.0/0	md5
------	-----	-----	-----------	-----

:

1. :

```
createdb -h <IP-> <_>
```

```
:
```

```
: (localhost), -h, , , . ( ), , , , , . - .
```

2. :

```
sudo -u postgres psql -c "ALTER USER $USER WITH PASSWORD '<>';"
```

3. :

```
createdb -h <IP-> <_>
```

```
:
```

```
createdb:      : :
```

```
: , , , , .
```

PAM

/etc/postgresql/<_>/<_>/pg_hba.conf:

host	all	all	0.0.0.0/0	pam
------	-----	-----	-----------	-----



1. :

```
createdb -h <IP-> <_>
:
:
:
createdb:      template1: :  "<_>"      (PAM)
:  "<_>"      (PAM)
```

PAM-, - /etc/shadow (). postgresql /etc/shadow:

```
sudo setfacl -m u:postgres:r /etc/shadow
```

2. postgresql /etc/shadow (/etc/shadow) :

```
createdb -h <IP-> <_>
:
createdb:      : :
```

, (/etc/shadow) , .