

# , Astra Linux Special Edition

- 
- ,
  - 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.
- ,
  - ,
  - ,



- Astra Linux Special Edition .10015-01 ( 1.7), .10015-10, .10015-17
- Astra Linux Special Edition .10015-37 ( 7.7)
- Astra Linux Special Edition .10152-02 ( 4.7)
- Astra Linux Special Edition .10015-01 ( 1.6)
- Astra Linux Special Edition .10015-16 . 1 . 2
- Astra Linux Special Edition .10265-01 ( 8.1)

..:

- «Astra Linux Special Edition» ,



() , Astra Linux Special Edition (), () , :

- , :
    - , «Astra Linux Special Edition». . 1» .10015-01 97 01-1 .10015-17 97 01-1 . 17.1;
    - , «Astra Linux Special Edition». . 1» .10015-01 97 01-1 .10015-17 97 01-1 . 17.2;
    - , «Astra Linux Special Edition». . 1» .10015-01 97 01-1 .10015-17 97 01-1 . 17.3;
  - ,
- , ( . , ).



, . Astra Linux Special Edition .10015-01 ( 1.7) .:

1. « «Astra Linux Special Edition». . 1» .10015-01 97 01-1 . 17.1:

17.1.

:

- 1), , , 2 .10015-01 31 01;
- 2) , VT/SVM, ;
- 3), ;
- 4) , , ;
- 5) . - . - , ( , );
- 6) , ( , );
- 7) , , . ;
- 8) , , , , .

2. « Astra Linux Special Edition». . 1» .10015-01 97 01-1 . 17.2:

17.2.

17.2.1. :

- 1) root PAM- pam\_securetty /etc/pam.d/common-auth. Primary block auth required pam\_securetty.so;
- 2) fly-admin-smc (« », . ), sudo, « » . :  
    ) /etc/pam.d/common-password password requisite pam cracklib.so minlen=<\_\_>  
    dcredit=-1, ucredit=-1 lcredit=-1 ( );  
    ) /etc/login.defs PASS\_MAX\_DAYS . /etc/pam.d/common-password. ...pam\_unix.so remember=<\_>;
- 3) fly-admin-smc (« », . ), sudo, « » . /etc/login.defs ( LOGIN\_RETRIES LOGIN\_TIMEOUT);
- 4) , () ext2/ext3/ext4/xfs, (..) . ext4/xfs;
- 5) , , ;
- 6) NFS :  
    )  
    ) NFS 3.

17.2.2. :

- 1) /etc/parsec/swap\_wiper.conf 8.1.

17.2.3. :

- 1) qemu-ga ( qemu-guest-agent) -p ( -m unix-listen) -t , .

17.2.4. :

- 1) gpm ;
- 2) , CIFS, (..) ;
- 3) /etc/cups/cupsd.conf None DefaultAuthType ( ) PARSEC, ;
- 4) postgresql.conf enable\_bitmapscan off ac\_ignore\_socket\_maclabel false;
- 5) pg\_hba.conf trust ( );
- 6) Exim Dovecot ;
- 7) XPARSEC - ( XPARSEC=Disable -, . .10015-01 31 01).

3. « Astra Linux Special Edition». . 1» .10015-01 97 01-1 . 17.3:

1.7.3.

17.3.1. , , () ,:

- 1) vmlinuz-\* /boot/initrd.img-\* ( , ), /boot, , /lib/modules, , ;
- 2) security\_operations \*security\*;
- 3) init=<\_\_\_\_>;
- 4) PAM-, /etc/pam.d;
- 5) (PAM-), API libparsec-mac PARSEC, mac\_set\_, parsec\_ pdp\_;
- 6) PAM-, PARSEC API libparsec-cap PARSEC, mcap parsec\_;
- 7) , , (bash, dash, PHP, Perl, Python, TCL, Ruby);
- 8) CAP\_SYS\_PTRACE ptrace;
- 9) ( );
- 10) ;
- 11) ctl parsecfs ioctl, API- libparsec-.\*.

17.3.2. , , :

- 1) , PARSEC, , ;
- 2) , wsgi\_mod Apache , wsgi\_mod. wsgi\_mod , .

17.3.3. .

17.3.4. :

- 1) PARSEC\_CAP\_SETMAC PARSEC\_CAP\_CHMAC, ;
- 2) , (, TCP/IP), (PARSEC\_CAP\_SETMAC, PARSEC\_CAP\_CHMAC PARSEC\_CAP\_PRIV\_SOCKET) PARSEC , , ;
- 3) RabbitMQ ;
- 4) , , Erlang.

4. "" .10015-01 31 01: . [Astra Linux Special Edition .10015-01 \( 1.7\)](#) .



1.

17.3 « Astra Linux Special Edition». 1» .10015-01 97 01-1 (. [Astra Linux Special Edition .10015-01 \( 1.7\)](#) ).

2.

( ) :

- o - ( ) ;
- o , , , .

( ) .

17.3 « Astra Linux Special Edition». 1» .10015-01 97 01-1 (. [Astra Linux Special Edition .10015-01 \( 1.7\)](#) ).

3.

17.3 « Astra Linux Special Edition». 1» .10015-17 97 01-1 (. [Astra Linux Special Edition .10015-17 -](#) ).

4.

( , , ) , , , - 20.02.2020 66).

17.3 « Astra Linux Special Edition». 1» .10015-37 97 01-1 (. [Astra Linux Special Edition .10015-37 \( 7.7\)](#) - ).



( Astra Linux Common Edition) (). (- ).

[astralinux.ru](http://astralinux.ru).



!

Astra Linux  
gostsums.txt, ( (main)) Astra Linux.

ods ( LibreOffice): [Astra Linux SE](#).

1  
"x"11

rootless-helper-astra

1  
"x"11

libmozilla-ldap-perl