

, 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.



!

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

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

1
"x"

apache2
apache2-bin
apache2-data
apache2-utils

1
"x"

libhttp-cookies-perl
libhttp-date-perl
libhttp-message-perl
libhttp-negotiate-perl
liblwp-protocol-https-perl
libnet-http-perl

libnghttp2-14