

Astra Linux Special Edition (x.7):

- -
 -
 - «»
- Astra Linux Special Edition .10015-01 (1.6)
 -
 - ,
 -
 - « »
 -
 - Parsec-
 -
 -
 - Docker
 - ,
- Astra Linux Common Edition 2.12
 -
 - ,
 -
 - « »
 -
 -



:

- Astra Linux Special Edition .10015-01 (1.7)
- Astra Linux Special Edition .10152-02 (4.7)

Astra Linux Special Edition .10015-10



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

1.7/4.7 «Astra Linux Special Edition» (—) , , (). :

- ;
- .

, , , , 0, , , .

, , , , (), , .. , «» «»(, Astra Linux) .

:

:

- « » — GRUB 2.
- « ptrace» — . ;
- « sudo» — sudo. ;
- « » — , . ;
- « » — . ;
- « » — . ;
- « » — . ;
- « ulimits» — , /etc/security/limits.conf. ;
- « » — , . ;
- « » — (RTC). ;

:

- « » — . ;
- « » — , ELF. ;
- « » — , . .

, :

- « » — . .

:

1. « » ;
2. « », , ;
3. . Astra Linux .10015-01 97 01-1 « «Astra Linux Special Edition». . 1»;
4. ():
 - a. — , ;
 - b. — . .

«»

«» («» «») , :

0		
0		
0	/	

:

- — ;
- — ;
- / — .

Astra Linux Special Edition .10015-01 (1.6)

,

, :

- **FreeIPA** — AD , ;
- **SambaDC** — AD Samba DC;
- **PostgreSQL** — ;
- **CUPS** — ;
- **Zabbix** — ;
- **fly-admin-smc** — ;
- **Parsec** — .

, :

- **docker.io** — ;
- **bleachbit** — , ;
- **keepassxc** — . - KeePass2, KeePassX, KeeWeb. web- Google Chrome, Chromium, Mozilla Firefox;
- **seahorse** — PGP SSH, Caja, Nautilus, gedit Evolution HKP LDAP.

- Astra Linux. ();
- , , , ;
- sudo ;
- :
 - ;
 - IPv4 ();
 - IPv4 , , ;
- IPv6 ;
- ufw (Astra Linux).

« »

:

- / ;
- 0.

- **ccnri** Astra Linux , Astra Linux **ccnri**. Astra Linux , ;
- **ccnra** Astra Linux **ccnr** ;
- **whole** (c).

Parsec-

- Parsec- PARSEC_CAP_BYPASS_KIOSK, ;
- Parsec- PARSEC_CAP_BYPASS_XATTR, xattr;
- Parsec- PARSEC_CAP_PROCFS, /proc.

Astra Linux , **auditd.** , :

- — , ;
- — .

fly-admin-smc (« ») :

- **system-config-audit** (« ») — , **auditd**, , , ;
- **ksystemlog** (« ») — .

web- printcontrol-web (« ») fly-print-station (« »).

, .

(.).

1.7	1.6	
mac-job-mac-label	mac-job-mac	
mac-job-mac-level-name	stepen	()
mac-job-mac-level-reason	punkt	()
mac-job-user-full-name	printuser-fullname	, («»)
mac-job-originating-user-full-name	user-fullname	, («»)

, — mac-marking-session-id().

:

- MAC-Lock-Job — ;
- MAC-Unock-Job — ;
- MAC-Get-Info — (..);
- MAC-Get-Journal — .

(.).

MacDuplex	() .: • off — ; • marker — ; • fonarik — «» (— «»). — «».
MacJournal	. SQLITE: /var/spool/cups/parsec/markings-journal.sqlite.
MacHighIntAdmin	. (, ..) — . — «».

:

- /etc/cups/cups-marker-vars.conf — , ;
- /usr/share/cups/fonts/*.t42 — ;
- /usr/share/cups/charsets/utf-8.*, /usr/share/cups/charsets/utf-8 — .

Docker

Docker 2 . , , .

. — . [Docker Astra Linux 1.7](#)

,

- XFS , , ;
- IPv6 ;
- Samba SMB (v1, v2, v3).

Astra Linux Common Edition 2.12

,
:

- **FreeIPA** 4.8.5, ;
- **SambaDC** 4.12.5 — AD Samba DC;
- **PostgreSQL** 11.10 — , ;
- **CUPS** 2.3.3 — (CUPS Astra Linux Common Edition 2.12);
- **Zabbix** 5.0.7 — ;
- **fly-admin-smc** 0.1.54 — ;
- **docker.io** 20.10.2 — ;
- **bleachbit** 2.0-3 — , ;
- **keepassxc** 2.3.4 — . — KeePass2, KeePassX, KeeWeb. Google Chrome, Chromium, Mozilla Firefox;
- **seahorse** 3.30.1.1-1 — PGP SSH, Caja, Nautilus, gedit Evolution HKP LDAP.

- ufw (Astra Linux);
- ;
- IPv6 ;
- « » « » .

« »

:

- ();
- ;
- ().

Astra Linux , **auditd** , :

- — , ;
- — .

, :

- **fly-admin-smc** (« ») — , ;
- **system-config-audit** (« ») — , **auditd** , , ;
- **ksystemlog** (« ») — .

Astra Linux , /dev . udev. , .. .

, **fly-admin-smc** (« »), .