

# Astra Linux Special Edition .10015-01 ( 1.5)



«Astra Linux Special Edition» .10015-01 ( 1.5), () , .

, « », .

. .



() , , « ...», 8 .

, 20.12.2022 . 8 , , , , -, - , .

- [20210618SE15MD](#)
- [20210317SE15MD](#)
- [20201201SE15](#)
- [20190719SE15MD](#)
- [20190712SE15MD](#)
- [20190605SE15MD](#)
- [20190529SE15MD](#)
- [20190329SE15](#)
- [31082018SE15](#)
- [27082018SE15](#)
- [02032018SE15](#)
- [27102017SE15](#)
- [01062017SE15](#)
- [29032017SE15](#)
- [16092016SE15](#)



, , Astra Linux .



[Astra Linux](#) [Astra Linux?](#)

## 20210618SE15MD

Astra Linux Special Edition ( 1.5) .



- , [qtnotifydaemon](#)
- , [libjpeg-progs](#)
- 

, [qtnotifydaemon](#)



BDU-2019-02317 qtnotifydaemon.  
BDU-2019-02317 qtnotifydaemon.  
:

- /usr/share/dbus-1/services/org.freedesktop.Notifications.service;
- usr/bin/qtnotifydaemon;
- .config/qtnotifydaemon/qtnotifydaemon.conf.

:

```
sudo rm /usr/share/dbus-1/services/org.freedesktop.Notifications.service
sudo rm /usr/bin/qtnotifydaemon
sudo rm /home/*/.config/qtnotifydaemon/qtnotifydaemon.conf
```

, [libjpeg-progs](#)



BDU:2019-02274 libjpeg-progs.  
BDU:2019-02274 libjpeg-progs.  
libjpeg-progs , Astra Linux Special Edition ( 1.5), .

libjpeg-progs :

```
apt-cache policy libjpeg-progs
```

libjpeg-progs , :

```
sudo apt-get purge libjpeg-progs
```

- **libjpeg-progs**

BDU:2019-02274

- **qtnotifydaemon**

BDU-2019-02317

## 20210317SE15MD

"Astra Linux Special Edition" ( 1.5) .



- , sudo
- , scsi\_transport\_iscsi
- 

, sudo



, , 20210317SE15MD , . , . , . , . Astra Linux .  
:

1. :C. web- :

```
wget https://dl.astralinux.ru/astra/stable/smolensk/security-updates/1.5/20210317se15md/20210317se15md.tar.gz
```

2. , :

```
gostsum 20210317se15md.tar.gz
```

:

```
05f6a446109abdf144fa671ee7ad590d49d98b8770fb979c616667515dd1d9b3 20210317se15md.tar.gz
```



"-" ().  
, : <https://zgt.mil.ru/Udostoverayayushchij-centr/Kornevye-i-otozvannye-sertifikaty>



: sudo sudo-ldap. , . Astra Linux sudo. :

```
apt-cache policy sudo sudo-ldap
```

3. , :

```
tar xzf 20210317se15md.tar.gz
```

20210317se15md, gostsums.txt , (. . 1, 14.2):

- :
  - sudo\_1.8.10p3-1+deb8u8\_amd64.deb sudo;
  - sudo-ldap\_1.8.10p3-1+deb8u8\_amd64.deb sudo-ldap;

4. :

| sudo                                                         | sudo-ldap                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| sudo dpkg -i 20210317se15md/sudo_1.8.10p3-1+deb8u8_amd64.deb | 20210317se15md/sudo-ldap_1.8.10p3-1+deb8u8_amd64.deb |

:

```
dpkg -s sudo && sudo dpkg -i 20210317se15md/sudo_1.8.10p3-1+deb8u8_amd64.deb
dpkg -s sudo-ldap && sudo dpkg -i 20210317se15md/sudo-ldap_1.8.10p3-1+deb8u8_amd64.deb
```

, scsi\_transport\_iscsi



CVE-2021-27365, CVE-2021-27363 CVE-2021-27364 scsi\_transport\_iscsi:

1. scsi\_transport\_iscsi , , :



, , iscsi, , iscsi.

a. /etc/modprobe.d/blacklist.conf ( - );

b. , install, -:

```
install scsi_transport_iscsi /bin/true
```

c. :

```
sudo update-initramfs -uk all
```

d. - :

```
lsmod | grep scsi_transport_iscsi && sudo reboot
```

2. ( , ), , .



CVE-2021-27365, CVE-2021-27363, CVE-2021-27364 .  
scsi\_transport\_iscsi .

- **linux-modules**

CVE-2021-27365, CVE-2021-27363, CVE-2021-27364

- **sudo**

CVE-2021-3156

- **sudo-ldap**

CVE-2021-3156

## 20201201SE15

( 20190329SE15, 31082018SE15, 02032018SE15, 27102017SE15, 29032017SE15, 16092016SE15) "Astra Linux Special Edition" .10015-01 ( 1.5). , .



20201201SE15

1. :

2. iso- /mnt , :

```
gostsum -d /mnt/20201201SE15.iso
```

:



8e2784719c977eaf80b288ac58358dbca5f2c016f5a9cbc7bdd27352b1a75bef -

"-" 0. , : <https://zgt.mil.ru/Udostoverayayushchij-centr/Kornevye-i-otozvannye-sertifikaty>

. "Astra Linux Special Edition" .10015-01 ( 1.5)

3. :

```
sudo mount /mnt/20201201SE15.iso /media/cdrom  
sudo apt-cdrom -m add
```

"20201201SE15"



```
sudo apt-get update  
sudo apt-get dist-upgrade  
sudo apt-get -f install
```



fly-admin-int-check gostsums.txt, .

apache2

CVE-2019-0217, CVE-2019-0220

apt  
CVE-2020-3810

aspell  
CVE-2019-17544

bash  
CVE-2012-6711, CVE-2016-9401, CVE-2019-9924

bind9  
CVE-2018-5743, CVE-2020-8616, CVE-2020-8617

blktrace  
CVE-2018-10689

bzip2  
CVE-2016-3189, CVE-2019-12900

cpio  
CVE-2019-14866

cron  
CVE-2017-9525, CVE-2019-9704, CVE-2019-9705, CVE-2019-9706

cups  
CVE-2018-4300, CVE-2019-8675 CVE-2019-8696, CVE-2020-3898

curl  
CVE-2019-5436, CVE-2019-5482

cyrus-sasl2  
CVE-2019-19906

dbus  
CVE-2019-12749

e2fsprogs  
CVE-2019-5094, CVE-2019-5188

exim4  
CVE-2019-15846

expat  
CVE-2018-20843, CVE-2019-15903

file  
CVE-2019-18218

firefox  
CVE-2016-10196, CVE-2017-5429, CVE-2017-5430, CVE-2017-5432, CVE-2017-5433, CVE-2017-5434,  
CVE-2017-5435, CVE-2017-5436, CVE-2017-5438, CVE-2017-5439, CVE-2017-5440, CVE-2017-5441,  
CVE-2017-5442, CVE-2017-5443, CVE-2017-5444, CVE-2017-5445, CVE-2017-5446, CVE-2017-5447,  
CVE-2017-5448, CVE-2017-5449, CVE-2017-5450, CVE-2017-5451, CVE-2017-5453, CVE-2017-5454,  
CVE-2017-5455, CVE-2017-5456, CVE-2017-5458, CVE-2017-5459, CVE-2017-5460, CVE-2017-5461,  
CVE-2017-5462, CVE-2017-5464, CVE-2017-5465, CVE-2017-5466, CVE-2017-5467, CVE-2017-5468,  
CVE-2017-5469, CVE-2017-5470, CVE-2017-5471, CVE-2017-5472, CVE-2017-7749, CVE-2017-7750,  
CVE-2017-7751, CVE-2017-7752, CVE-2017-7753, CVE-2017-7754, CVE-2017-7756, CVE-2017-7757,  
CVE-2017-7758, CVE-2017-7762, CVE-2017-7764, CVE-2017-7778, CVE-2017-7779, CVE-2017-7780,  
CVE-2017-7781, CVE-2017-7782, CVE-2017-7783, CVE-2017-7784, CVE-2017-7785, CVE-2017-7786,  
CVE-2017-7787, CVE-2017-7788, CVE-2017-7789, CVE-2017-7791, CVE-2017-7792, CVE-2017-7793,  
CVE-2017-7794, CVE-2017-7797, CVE-2017-7798, CVE-2017-7799, CVE-2017-7800, CVE-2017-7801,  
CVE-2017-7802, CVE-2017-7803, CVE-2017-7804, CVE-2017-7805, CVE-2017-7806, CVE-2017-7807,  
CVE-2017-7808, CVE-2017-7809, CVE-2017-7810, CVE-2017-7811, CVE-2017-7812, CVE-2017-7813,  
CVE-2017-7814, CVE-2017-7815, CVE-2017-7816, CVE-2017-7817, CVE-2017-7818, CVE-2017-7819,  
CVE-2017-7820, CVE-2017-7821, CVE-2017-7822, CVE-2017-7823, CVE-2017-7824, CVE-2017-7825,  
CVE-2017-7826, CVE-2017-7827, CVE-2017-7828, CVE-2017-7830, CVE-2017-7831, CVE-2017-7832,  
CVE-2017-7833, CVE-2017-7834, CVE-2017-7835, CVE-2017-7836, CVE-2017-7837, CVE-2017-7838,  
CVE-2017-7839, CVE-2017-7840, CVE-2017-7842, CVE-2018-5089, CVE-2018-5090, CVE-2018-5091,  
CVE-2018-5092, CVE-2018-5093, CVE-2018-5094, CVE-2018-5095, CVE-2018-5097, CVE-2018-5098,  
CVE-2018-5099, CVE-2018-5100, CVE-2018-5101, CVE-2018-5102, CVE-2018-5103, CVE-2018-5104,  
CVE-2018-5105, CVE-2018-5106, CVE-2018-5107, CVE-2018-5108, CVE-2018-5109, CVE-2018-5111,  
CVE-2018-5112, CVE-2018-5113, CVE-2018-5114, CVE-2018-5115, CVE-2018-5116, CVE-2018-5117,  
CVE-2018-5118, CVE-2018-5119, CVE-2018-5122, CVE-2018-5125, CVE-2018-5126, CVE-2018-5127,  
CVE-2018-5128, CVE-2018-5129, CVE-2018-5130, CVE-2018-5131, CVE-2018-5132, CVE-2018-5133,  
CVE-2018-5134, CVE-2018-5135, CVE-2018-5136, CVE-2018-5137, CVE-2018-5140, CVE-2018-5141,  
CVE-2018-5142, CVE-2018-5143, ASE-2020-1104

freetype  
CVE-2015-9290, CVE-2015-9381, CVE-2015-9382, CVE-2015-9383, CVE-2020-15999

gdk-pixbuf  
CVE-2016-6352, CVE-2017-2870, CVE-2017-6312, CVE-2017-6313, CVE-2017-6314

git  
CVE-2019-1348, CVE-2019-1349, CVE-2019-1352, CVE-2019-1353, CVE-2019-1387, CVE-2019-19604,  
CVE-2020-11008, CVE-2020-5260

glib2.0  
CVE-2018-16428, CVE-2018-16429, CVE-2019-12450, CVE-2019-13012

intel-microcode  
CVE-2018-12126, CVE-2018-12127, CVE-2018-12130, CVE-2019-11091, CVE-2019-11135, CVE-2019-11139

isc-dhcp  
CVE-2016-2774, CVE-2017-3144

jasper  
CVE-2018-19542

jquery  
CVE-2019-11358

libarchive  
CVE-2019-18408

libbsd  
CVE-2019-20367

libonig  
CVE-2019-13224, CVE-2019-16163, CVE-2019-19012, CVE-2019-19204, CVE-2019-19246

libpng  
CVE-2016-10087

libreoffice  
CVE-2015-4551, CVE-2015-5212, CVE-2015-5213, CVE-2015-5214, CVE-2016-0794, CVE-2016-0795,  
CVE-2016-4324, CVE-2017-3157, CVE-2017-7856, CVE-2017-7870, CVE-2017-7882, CVE-2017-8358

librsvg  
CVE-2016-6163, CVE-2019-20446

libsndfile  
CVE-2019-3832

libssh2  
CVE-2019-13115, CVE-2019-17498, CVE-2019-3855, CVE-2019-3856, CVE-2019-3857, CVE-2019-3858,  
CVE-2019-3859, CVE-2019-3860, CVE-2019-3861, CVE-2019-3862, CVE-2019-3863

libvirt  
CVE-2019-10161

libvorbis  
CVE-2017-14160, CVE-2018-10392, CVE-2018-10393

libx11  
CVE-2018-14598, CVE-2018-14599, CVE-2018-14600, CVE-2020-14344, CVE-2020-14363

libxdmcp  
CVE-2017-2625

libxslt  
CVE-2016-4609, CVE-2016-4610, CVE-2019-11068, CVE-2019-13117, CVE-2019-13118, CVE-2019-18197

linux  
CVE-2016-2188, CVE-2016-5195, CVE-2016-10905, CVE-2017-18232, CVE-2017-5715, CVE-2017-5753,  
CVE-2017-5754, CVE-2018-12126, CVE-2018-12127, CVE-2018-12130, CVE-2018-12207, CVE-2018-20784,  
CVE-2018-20856, CVE-2018-20961, CVE-2018-20976, CVE-2018-21008, CVE-2018-3620, CVE-2018-3639,  
CVE-2018-3646, CVE-2019-0136, CVE-2019-0154, CVE-2019-0155, CVE-2019-10126, CVE-2019-10638,  
CVE-2019-11091, CVE-2019-11135, CVE-2019-1125, CVE-2019-11478, CVE-2019-11479, CVE-2019-11487,  
CVE-2019-11833, CVE-2019-12614, CVE-2019-13648, CVE-2019-14283, CVE-2019-14284, CVE-2019-14615,  
CVE-2019-14821, CVE-2019-14835, CVE-2019-14895, CVE-2019-14896, CVE-2019-14897, CVE-2019-14901,  
CVE-2019-15098, CVE-2019-17052, CVE-2019-17053, CVE-2019-17054, CVE-2019-17055, CVE-2019-17056,  
CVE-2019-17666, CVE-2019-18660, CVE-2019-18885, CVE-2019-19060, CVE-2019-19062, CVE-2019-19332,  
CVE-2019-19768, CVE-2019-20096, CVE-2019-3846, CVE-2019-3874, CVE-2019-3882, CVE-2019-3900,  
CVE-2020-0543, CVE-2020-10711, CVE-2020-11494, CVE-2020-11608, CVE-2020-11935, CVE-2020-12769,  
CVE-2020-13143, CVE-2020-1749, CVE-2020-2732, CVE-2020-8428, ASE-2020-1101, ASE-2020-1102,  
ASE-2020-1103, ASE-2020-1105

mesa  
CVE-2019-5068

net-snmp  
CVE-2020-15861, CVE-2020-15862

nfs-utils  
CVE-2019-3689

nss  
CVE-2019-11719, CVE-2019-11729, CVE-2019-11745, CVE-2019-17006, CVE-2019-17007, CVE-2020-12399

ntfs-3g  
CVE-2019-9755

ntp  
CVE-2020-11868

openldap  
CVE-2019-13057, CVE-2019-13565

openssh  
CVE-2018-20685, CVE-2019-6109, CVE-2019-6111

openssl  
CVE-2019-1547, CVE-2019-1563

patch  
CVE-2019-13636, CVE-2019-13638

pgagent  
ASE-2020-1106

php5  
CVE-2019-1000019, CVE-2019-1000020, CVE-2019-11036, CVE-2019-11039, CVE-2019-11040, CVE-2019-11041, CVE-2019-11042, CVE-2019-11043, CVE-2019-11045, CVE-2019-11046, CVE-2019-11047, CVE-2019-11048, CVE-2019-11050, CVE-2019-18218, CVE-2020-7059, CVE-2020-7060, CVE-2020-7062, CVE-2020-7063, CVE-2020-7064, CVE-2020-7066, CVE-2020-7067

python2.7  
CVE-2013-1753, CVE-2014-4616, CVE-2014-4650, CVE-2014-7185, CVE-2018-20852, CVE-2019-10160, CVE-2019-16056, CVE-2019-9636, CVE-2019-9740, CVE-2019-9947, CVE-2019-9948, qemu CVE-2019-20382, CVE-2020-13253, CVE-2020-13659, CVE-2020-13754, CVE-2020-14364, CVE-2020-15863, CVE-2020-16092

qt4-x11  
CVE-2016-9841, CVE-2016-9843, CVE-2020-17507

rsync  
CVE-2016-9840

rsyslog  
CVE-2019-17041, CVE-2019-17042

ruby1.9.1  
CVE-2019-15845, CVE-2019-16201, CVE-2019-16254, CVE-2019-16255, CVE-2019-8320, CVE-2019-8322, CVE-2019-8323, CVE-2019-8325

samba  
CVE-2019-3880

sqlite3  
CVE-2019-8457

ssh  
CVE-2016-6210

sudo  
CVE-2019-14287, CVE-2019-18634

systemd  
CVE-2017-18078, CVE-2019-3842

tcpdump  
CVE-2018-10103, CVE-2018-10105, CVE-2018-14461, CVE-2018-14462, CVE-2018-14463, CVE-2018-14464, CVE-2018-14465, CVE-2018-14466, CVE-2018-14467, CVE-2018-14468, CVE-2018-14469, CVE-2018-14470, CVE-2018-14879, CVE-2018-14880, CVE-2018-14881, CVE-2018-14882, CVE-2018-16227, CVE-2018-16228, CVE-2018-16229, CVE-2018-16230, CVE-2018-16300, CVE-2018-16451, CVE-2018-16452, CVE-2019-15166

tiff3  
CVE-2018-5360

unzip  
CVE-2018-1000035, CVE-2019-13232

vim  
CVE-2017-17087, CVE-2019-12735

wget  
CVE-2016-7098, CVE-2019-5953



xorg-server  
CVE-2017-12176, CVE-2017-12177, CVE-2017-12178, CVE-2017-12179, CVE-2017-12180, CVE-2017-12181, CVE-2017-12182, CVE-2017-12183, CVE-2017-12184, CVE-2017-12185, CVE-2017-12186, CVE-2017-12187, CVE-2020-14346, CVE-2020-14347, CVE-2020-14361, CVE-2020-14362

zlib  
CVE-2019-0201

20190719SE15MD

"Astra Linux Special Edition" ( 1.5) .

BDU:2019-02313, BDU:2019-02628, BDU:2019-02609, BDU:2019-02629, , , .



|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
|                     |                                |
| libflycore          | BDU:2019-02609                 |
| goldendict          | BDU:2019-02639, BDU:2019-02640 |
| gnupg               | BDU:2019-02629                 |
| linux-astra-modules | BDU:2019-02300                 |

:

:

9760927c469a64f5368f743a692a2c556da7f615de7003cdac1e0fb5920579c2

"-" ().  
 , : <https://zgt.mil.ru/Udostoverayayushchij-centr/Kornevye-i-otozvannye-sertifikaty>

:

```
tar xzvf 20190719.tar.gz
```

:

```
cd 20190719  
sudo dpkg -i *.deb
```

:

```
sudo apt -f install
```

, libflycore-dev, , .

, , :

|                   |               |                |
|-------------------|---------------|----------------|
|                   |               |                |
| /usr/bin/signtool | libnss3-tools | BDU:2019-02611 |
| /usr/bin/unixcmd  | vde2          | BDU:2019-02612 |

|                      |                      |                                |
|----------------------|----------------------|--------------------------------|
| /usr/bin/peekfd      | psmisc               | BDU:2019-02613                 |
| /usr/bin/makeinfo    | texinfo              | BDU:2019-02614                 |
| /usr/bin/nettle-hash | nettle-bin           | BDU:2019-02615                 |
| /usr/bin/xkbevd      | x11-xkb-utils        | BDU:2019-02616                 |
| /usr/bin/genrb       | icu-devtools         | BDU:2019-02617                 |
| /usr/bin/dvipos      | texlive-extra-utils  | BDU:2019-02618                 |
| /usr/bin/pdfhtml     | pdfhtml              | BDU:2019-02621                 |
| /usr/bin/pdftops     | poppler-utils        | BDU:2019-02622                 |
| /usr/bin/vde_l3      | vde2                 | BDU:2019-02623                 |
| /usr/bin/roarfilt    | roarclients          | BDU:2019-02624                 |
| /usr/bin/umax_pp     | sane-utils           | BDU:2019-02625                 |
| /usr/bin/fdtdump     | device-tree-compiler | BDU:2019-02626                 |
| /usr/bin/faad        | faad                 | BDU:2019-02627                 |
| /usr/bin/a2p         | perl                 | BDU:2019-02628                 |
| /usr/bin/gtbl        | groff-base           | BDU:2019-02630                 |
| /usr/bin/infotocap   | ncurses-bin          | BDU:2019-02631, BDU:2019-02632 |
| /usr/bin/workmanir   | libirman-dev         | BDU:2019-02634                 |
| /usr/bin/ppdhtml     | cups-ppdc            | BDU:2019-02635                 |
| /usr/bin/glxdemo     | mesa-utils           | BDU:2019-02636                 |
| /usr/bin/ppdpdpo     | cups-ppdc            | BDU:2019-02637                 |
| /usr/bin/fontlint    | fontforge            | BDU:2019-02638                 |

, :

```
#!/bin/bash

files='signtool unixcmd peekfd makeinfo nettle-hash xkbevd
genrb dvipos pdfhtml pdftops vde_l3 roarfilt umax_pp
fdtdump faad a2p gtbl infotocap workmanir ppdhtml
glxdemo ppdpdpo fontlint'

for file in $files; do
    chmod -f -x /usr/bin/${file} && chmod u+x /usr/bin/${file}
done
```

script.sh

:

```
chmod +x script.sh
```

:

```
sudo ./script.sh
```

20190712SE15MD

"Astra Linux Special Edition" ( 1.5) .

, BDU:2019-02442



fly-wm , <http://bdu.fstec.ru/vul/2019-02442>



1. :

C

2. , :

```
gostsum fly-wm-se15.tar.gz
```

```
f7fc6de81ee8716b03d3888467619ef960da3210dc01e7faee69a27c26a8ea22 fly-wm-se15.tar.gz
```



"-" ().  
, : <https://zgt.mil.ru/Udostoverayushchij-centr/Kornevye-i-otozvannye-sertifikaty>

3. , :

```
tar xzf fly-wm-se15.tar.gz
```

4. fly-wm

```
cd fly-wm
```

5. :

```
sudo dpkg -i *.deb
```



## 20190605SE15MD

"Astra Linux Special Edition" ( 1.5) .



libertas\_cs.ko  
kalmia.ko  
sm5c75xx.ko  
fan.ko  
fotg210-udc.ko  
udc-xilinx.ko  
libertas\_tf\_usb.ko  
usb8xxx.ko  
avma1\_cs.ko  
ir-lirc-codec.ko  
radio-maxiradio.ko  
i5100\_edac.ko  
snd-cs5535audio.ko

snd-seq-dummy.ko  
ems\_pcmcia.ko  
snd-korg1212.ko  
snd-cs46xx.ko  
snd-lola.ko  
sis5595.ko  
megaraid\_mm.ko  
lmc.ko  
jsm.ko  
ips.ko  
amd5536udc.ko  
hfcsusb.ko  
hfc\_usb.ko  
virtio\_pci.ko  
hwa-rc.ko  
ems\_usb.ko  
ddbridge.ko  
dc395x.ko

*//lib/modprobe.d*

- *//lib/modprobe.d/blacklist\_linux\_4.2.0-23-generic.conf*
- *//lib/modprobe.d/blacklist\_linux\_4.2.0-23-pax.conf*

, blacklist :

#### **blacklist\_linux\_4.2.0-23-\*.conf**

```
blacklist libertas_cs.ko
blacklist kalmia.ko
blacklist smsc75xx.ko
blacklist fan.ko
blacklist fotg210-udc.ko
blacklist udc-xilinx.ko
blacklist libertas_tf_usb.ko
blacklist usb8xxx.ko
blacklist avma1_cs.ko
blacklist ir-lirc-codec.ko
blacklist radio-maxiradio.ko
blacklist i5100_edac.ko
blacklist snd-cs5535audio.ko
blacklist snd-seq-dummy.ko
blacklist ems_pcmcia.ko
blacklist snd-korg1212.ko
blacklist snd-cs46xx.ko
blacklist snd-lola.ko
blacklist sis5595.ko
blacklist megaraid_mm.ko
blacklist lmc.ko
blacklist jsm.ko
blacklist ips.ko
blacklist amd5536udc.ko
blacklist hfcsusb.ko
blacklist hfc_usb.ko
blacklist virtio_pci.ko
blacklist hwa-rc.ko
blacklist ems_usb.ko
blacklist ddbridge.ko
blacklist dc395x.ko
```



:

1. ramfs

```
sudo update-initramfs -uk all
```

2. .

## 20190529SE15MD

"Astra Linux Special Edition" ( 1.5) .

**busybox.**

busybox , , astra-admin,  
Astra Linux Special Edition :

```
chown root:astra-admin /bin/busybox
chmod g+rx /bin/busybox
chmod o-rx /bin/busybox
```

## 20190329SE15

( 31082018SE15, 29032017SE15, 16092016SE15, 27102017SE15, 02032018SE15 27082018SE15 ) "Astra Linux Special Edition".  
10015-01 ( 1.5). , .



20190329SE15

1.

2. iso- /mnt , :

```
gostsum -d /mnt/20190329SE15.iso
```

:



f0a193280a5314bab8243d13463fed4ffd40f7981f5b86c1ca34a9e05354c57f -

"-" 0. , : <https://zgt.mil.ru/Udostoverayayushchij-centr/Kornevye-i-otozvannye-sertifikaty>

. "Astra Linux Special Edition" .10015-01 ( 1.5)

3. :

```
sudo mount /mnt/20190329SE15.iso /media/cdrom
sudo apt-cdrom -m add
```

"20190329SE15"



```
sudo apt-get update
sudo apt-get dist-upgrade
```



fly-admin-int-check gostsums.txt, .

apt  
CVE-2019-3462

bind9  
CVE-2018-5740, CVE-2018-5745, CVE-2019-6465

busybox  
CVE-2011-5325, CVE-2013-1813, CVE-2014-4607, CVE-2014-9645,  
CVE-2015-9261, CVE-2016-2147, CVE-2016-2148, CVE-2017-15873,  
CVE-2017-16544, CVE-2018-1000517

cups  
CVE-2018-4180, CVE-2018-4181

curl  
CVE-2018-14618, CVE-2018-16842

elfutils  
CVE-2017-7608, CVE-2017-7610, CVE-2017-7611, CVE-2017-7612,  
CVE-2017-7613, CVE-2018-16062, CVE-2018-18310, CVE-2018-18520,  
CVE-2018-18521, CVE-2019-7149, CVE-2019-7150, CVE-2019-7665

exiv2  
CVE-2018-10958, CVE-2018-10998, CVE-2018-10999, CVE-2018-11531,  
CVE-2018-12264, CVE-2018-12265

fuse  
CVE-2018-10906

ghostscript  
CVE-2018-11645

gnupg  
CVE-2016-6313, CVE-2017-7526, CVE-2018-12020

gnutls26  
CVE-2017-7869, CVE-2017-5335, CVE-2017-5336, CVE-2017-5337

krb5  
CVE-2015-2694, CVE-2016-3119, CVE-2016-3120, CVE-2017-11368,  
CVE-2018-5729, CVE-2018-5730, CVE-2018-20217

lame  
CVE-2017-9870, CVE-2017-9871, CVE-2017-9872, CVE-2017-15018,  
CVE-2017-15045, CVE-2017-15046

lcms  
CVE-2018-16435

lcms2  
CVE-2018-16435

libapache2-mod-perl2  
CVE-2011-2767

libarchive  
CVE-2017-14501, CVE-2017-14502, CVE-2017-14503,  
CVE-2019-1000019, CVE-2019-1000020

libcaca  
CVE-2018-20544, CVE-2018-20546, CVE-2018-20547,  
CVE-2018-20549

libsdl1.2  
CVE-2019-7572, CVE-2019-7573, CVE-2019-7574, CVE-2019-7575,  
CVE-2019-7576, CVE-2019-7577, CVE-2019-7578, CVE-2019-7635,  
CVE-2019-7636, CVE-2019-7637, CVE-2019-7638

libsndfile  
CVE-2017-14245, CVE-2017-14246, CVE-2017-14634,  
CVE-2017-17456, CVE-2017-17457, CVE-2018-13139,  
CVE-2018-19661, CVE-2018-19662, CVE-2018-19758

libtirpc  
CVE-2018-14622

libxcursor  
CVE-2015-9262

libxml2  
CVE-2018-14404, CVE-2018-14567, CVE-2018-9251, CVE-2017-18258

linux  
CVE-2018-5391, CVE-2018-1000026, CVE-2019-7221,  
CVE-2019-7222, CVE-2019-6974, CVE-2018-20784

ming  
CVE-2018-11226, CVE-2018-11225, CVE-2018-11100, CVE-2018-11095

mutt  
CVE-2018-14349, CVE-2018-14350, CVE-2018-14351, CVE-2018-14352,  
CVE-2018-14353, CVE-2018-14354, CVE-2018-14355, CVE-2018-14356,  
CVE-2018-14357, CVE-2018-14358, CVE-2018-14359, CVE-2018-14362

mysql  
CVE-2018-2767, CVE-2018-3058, CVE-2018-3063, CVE-2018-3066,  
CVE-2018-3070, CVE-2018-3081, CVE-2018-3133, CVE-2018-3174,  
CVE-2018-3282

net-snmp  
CVE-2018-18065

nss  
CVE-2018-12404, CVE-2018-18508

openssh  
CVE-2018-15473

openssl  
CVE-2018-0732, CVE-2018-0737, CVE-2018-0735, CVE-2018-5407,  
CVE-2019-1559

perl  
CVE-2018-12015, CVE-2018-18311

php5  
CVE-2018-14851, CVE-2018-14883, CVE-2018-17082,  
CVE-2018-19518, CVE-2018-19935, CVE-2018-20783, CVE-2018-1000888,  
CVE-2019-9022, CVE-2019-9637, CVE-2019-9638, CVE-2019-9639,  
CVE-2019-9640, CVE-2019-9641

pixmap  
CVE-2018-5297

python2.7  
CVE-2018-1000802, CVE-2018-1060, CVE-2018-1061, CVE-2018-14647

ruby-passenger  
CVE-2018-12029

samba  
CVE-2016-2125, CVE-2017-2619, CVE-2017-7494, CVE-2018-10858,  
CVE-2018-16851

spice  
CVE-2018-10873, CVE-2019-3813

sqlite3  
CVE-2017-2518, CVE-2018-8740, CVE-2018-20346

systemd  
CVE-2018-1049, CVE-2018-15686

tar  
CVE-2018-20482

tiff3  
CVE-2017-11613, CVE-2018-5784, CVE-2018-18557

tiff  
CVE-2018-10963, CVE-2018-1710x, CVE-2018-18557, CVE-2018-18661,  
CVE-2018-10779, CVE-2018-12900, CVE-2018-17000,  
CVE-2018-19210, CVE-2019-6128

# 31082018SE15

( 29032017SE15, 16092016SE15, 27102017SE15, 02032018SE15 27082018SE15 ) "Astra Linux Special Edition" .10015-01 ( 1.5).



31082018SE15

- 1.
- 2. iso- /mnt , :

```
gostsum -d /mnt/31082018se15.iso
```

:

c46e22dd4ec1ff0254d3ca9d258fce6c0cbbfc771e623e7dc1260f0c2ef56185 -



"-" (). , : <https://zgt.mil.ru/Udostoverayayushchij-centr/Kornevye-i-otozvannye-sertifikaty>

"Astra Linux Special Edition" .10015-01 ( 1.5)

- 3. :

```
sudo mount /mnt/31082018se15.iso /media/cdrom
sudo apt-cdrom -m add
```

"31082018se15"



```
sudo apt-get update
sudo apt-get dist-upgrade
```



!

fly-admin-int-check gostsums.txt, .

## 1. Aldd, ald-parsec

Astra-ald-2018-01

## 2. Apache2

CVE-2018-1312

## 3. Beep

CVE-2018-0492



**4. Bind9**

CVE-2017-3145

**5. Cups**

CVE-2017-18190

**6. Curl**

CVE-2018-1000301

**7. Dovecot**

CVE-2017-14461

**8. Eglibc**

CVE-2018-1000001

**9. File**

CVE-2018-10360

**10. Firefox-esr**

CVE-2018-5183

**11. Fly-dm**

Astra-fly-2018-02

**12. Fly-wm**

Astra-fly-2018-03

**13. Freerdp**

CVE-2017-2839

**14. Ghostscript**

CVE-2018-10194

**15. Gimp**

CVE-2017-17784, CVE-2017-17785, CVE-2017-17786, CVE-2017-17787, CVE-2017-17788, CVE-2017-17789

**16. Git**

CVE-2018-11235

**17. Graphicsmagick**

CVE-2018-9018

**18. Icu**

CVE-2017-15422

**19. Imagemagick**

CVE-2018-11251

**20. Isc-dhcp**

CVE-2018-5732

**21. Libgd2**

CVE-2018-5711

**22. Libmad**

CVE-2017-8374

**23. Libparsec-common-qt5**

Astra-prsc-2018-04

**24. Librsvg**

CVE-2018-1000041

**25. Libvirt**

CVE-2018-5748

**26. Libvncserver**

CVE-2018-7225

**27. Libvorbis**

CVE-2018-5146

**28. Libvpx**

CVE-2017-13194

**29. Memcached**

CVE-2018-1000127

**30. Mercurial**

CVE-2018-1000132

**31. Net-snmp**

CVE-2018-1000116

**32. Openslp-dfsg**

CVE-2017-17833

**33. Openssh**

CVE-2016-10708

**34. Openssl**

CVE-2018-0739

**35. Patch**

CVE-2018-1000156

**36. Perl**

CVE-2018-6913

**37. Php5**

CVE-2018-10548

**38. Postgresql**

Astra-psql-2018-05

**39. Postgresql-common**

Astra-psql-2018-06

**40. Procps**

CVE-2018-1125

**41. Python-crypto**

CVE-2018-6594

**42. Python-django**

CVE-2018-7537

**43. Qemu**

CVE-2018-7550

#### 44. Rsync

CVE-2018-5764

#### 45. Ruby1.9.1

CVE-2018-1000075, CVE-2018-1000076, CVE-2018-1000077, CVE-2018-1000078

#### 46. Sdl-image1.2

CVE-2017-14450

#### 47. Squid

CVE-2018-1000027

#### 48. Wget

CVE-2018-0494

#### 49. Xorg-server

Astra-Xorg-2018-07

## 27082018SE15

/etc/polkit-1/localauthority/10-vendor.d/ [ru.rusbitech.noudisksmount.pkla](#) :

**/etc/polkit-1/localauthority/10-vendor.d/ru.rusbitech.noudisksmount.pkla**

```
[Disable mount for limited users]
Identity=unix-user:*
Action=org.freedesktop.udisks.filesystem-mount
ResultActive=auth_admin
```

## 02032018SE15

( 27102017SE15,29032017SE15, 16092016SE15) "Astra Linux Special Edition" .10015-01 ( 1.5). Meltdown (CVE-2017-5754) Spectre  
v2 (CVE-2017-5715) linux 4.2.0-24.



02032018SE15

linux 4.2.0-23 . , , 4.2.0-23, .

1. `/etc/default/grub`

```
#GRUB_DEFAULT=0
```

```
GRUB_DEFAULT=0
```

```
GRUB_DEFAULT=version
```

```
#GRUB_DEFAULT=version
```

2. :

```
update-grub
```

"Astra Linux Special Edition" .10015-01, , [Red Book: Astra Linux Special Edition .10015-01 \( 1.5\)](#).

, .

1.

2. `iso- /mnt` , :

```
gostsum -d /mnt/02032018se15.iso
```

:



3f05fae712288a5d65d16b141a95a16726031fa76409a7910847a389f8226627

"Astra Linux Special Edition" .10015-01 ( 1.5)

3. :

```
sudo mount /mnt/02032018se15.iso /media/cdrom
sudo apt-cdrom -m add
```

"02032018SE15"



SUID .

```
sudo apt-get update
sudo apt-get dist-upgrade
```



!

, PostgreSQL , :

```
sudo chmod +x /usr/share/postgresql-common/pg_ctlcluster  
sudo apt-get -f install
```



!

fly-admin-int-check gostsums.txt, .

### 1. Apr

CVE-2017-12613, CVE-2017-12618

### 2. Db

CVE-2017-10140

### 3. Curl

CVE-2017-8817, CVE-2017-1000257

### 4. Eglibc

CVE-2016-3706, CVE-2018-1000001

### 5. Erlang

CVE-2017-1000385

### 6. Evince

CVE-2017-1000159

### 7. Exiv2

CVE-2017-11591, CVE-2017-11683, CVE-2017-14859

### 8. Firefox\_esr

CVE-2017-7828, CVE-2017-7826, CVE-2017-7830, CVE-2017-7843

### 9. Gdk-pixbuf

CVE-2017-1000422

### 10. GraphicsMagick

CVE-2017-17498, CVE-2017-17500, CVE-2017-17501, CVE-2017-17502, CVE-2017-17503, CVE-2017-17782, CVE-2017-17912, CVE-2017-17915

CVE-2017-13134, CVE-2017-16547, CVE-2017-16669, CVE-2017-16352, CVE-2017-16353, CVE-2017-15930, CVE-2017-13737, CVE-2017-15277

CVE-2017-14103, CVE-2017-14314, CVE-2017-14504, CVE-2017-14733, CVE-2017-14994, CVE-2017-14997

### 11. Icu

CVE-2017-14952

### 12. Imagemagick

CVE-2017-1000445, CVE-2017-1000476

CVE-2017-17914, CVE-2017-17879, CVE-2017-17682, CVE-2017-17504, CVE-2017-13768, CVE-2017-13769, CVE-2017-14060, CVE-2017-14172

CVE-2017-14173, CVE-2017-14174, CVE-2017-14175, CVE-2017-14224, CVE-2017-14249, CVE-2017-14341, CVE-2017-14400, CVE-2017-14505

CVE-2017-14607, CVE-2017-14682, CVE-2017-14739, CVE-2017-14741, CVE-2017-14989, CVE-2017-15016, CVE-2017-15017, CVE-2017-15277

CVE-2017-15281, CVE-2017-12691, CVE-2017-12692, CVE-2017-12693, CVE-2017-12875, CVE-2017-13758

### **13. Libwpd**

CVE-2017-14226

### **14. Libxcursor**

CVE-2017-16612

### **15. Libxfont**

CVE-2017-13720, CVE-2017-13722

### **16. Libxi**

CVE-2016-7945, CVE-2016-7946

### **17. Libxml2**

CVE-2017-5130, CVE-2017-15412, CVE-2017-16931, CVE-2017-16932

### **18. Linux**

CVE-2017-5715, CVE-2017-5754, CVE-2018-1000026

### **19. Linux-astra-modules**

ASTRA-LAM-2017-01, ASTRA-LAM-2017-02, ASTRA-LAM-2017-03

### **20. Linux-firmware**

CVE-2017-13081

### **21. Linx-cur**

CVE-2017-1000211

### **22. mercurial**

CVE-2017-17458

### **23. NSS**

CVE-2016-7056, CVE-2016-8610, CVE-2017-3731, CVE-2017-7805

### **24. Openssl**

CVE-2017-3735

### **25. Parsec**

ASTRA-PRSC-2017-04, ASTRA-PRSC-2017-05, ASTRA-PRSC-2017-06

### **26. PostgreSQL**

CVE-2017-12172, CVE-2017-15098, CVE-2017-7484, CVE-2017-7485, CVE-2017-7486, CVE-2017-7547, CVE-2017-7546, CVE-2017-7548

### **27. Procmail**

CVE-2017-16844

### **28. Python**

CVE-2017-1000158

### **29. Rsync**

CVE-2017-16548, CVE-2017-17433, CVE-2017-17434

### **30. Ruby**

CVE-2017-17405, CVE-2017-17790

### **31. Sdl-image**

CVE-2017-2887

### 32. Sensible-utils

CVE-2017-17512

### 33. Thunderbird

CVE-2017-7826, CVE-2017-7828, CVE-2017-7830

CVE-2017-7793, CVE-2017-7805, CVE-2017-7810, CVE-2017-7814, CVE-2017-7818, CVE-2017-7819, CVE-2017-7823, CVE-2017-7824

CVE-2017-7753, CVE-2017-7779, CVE-2017-7784, CVE-2017-7785, CVE-2017-7786, CVE-2017-7787, CVE-2017-7791, CVE-2017-7792, CVE-2017-7800, CVE-2017-7801, CVE-2017-7802, CVE-2017-7803, CVE-2017-7807, CVE-2017-7809

CVE-2017-5470, CVE-2017-5472, CVE-2017-7749, CVE-2017-7750, CVE-2017-7751, CVE-2017-7752, CVE-2017-7754, CVE-2017-7756, CVE-2017-7757, CVE-2017-7758, CVE-2017-7764, CVE-2017-7771, CVE-2017-7772, CVE-2017-7773, CVE-2017-7774, CVE-2017-7775, CVE-2017-7776, CVE-2017-7777, CVE-2017-7778

CVE-2016-10195, CVE-2016-10196, CVE-2016-10197, CVE-2017-5429, CVE-2017-5430, CVE-2017-5432, CVE-2017-5433, CVE-2017-5434, CVE-2017-5435, CVE-2017-5436, CVE-2017-5437, CVE-2017-5438, CVE-2017-5439, CVE-2017-5440, CVE-2017-5441, CVE-2017-5442, CVE-2017-5443, CVE-2017-5444, CVE-2017-5445, CVE-2017-5446, CVE-2017-5447, CVE-2017-5449, CVE-2017-5451, CVE-2017-5454, CVE-2017-5459, CVE-2017-5460, CVE-2017-5461, CVE-2017-5462, CVE-2017-5464, CVE-2017-5465, CVE-2017-5466, CVE-2017-5467 CVE-2017-5469

### 34. Wget

CVE-2017-13090, CVE-2017-13089

### 35. Xen

CVE-2017-17044, CVE-2017-17045, CVE-2017-17566, CVE-2017-17563, CVE-2017-17564, CVE-2017-17565, CVE-2017-15589, CVE-2017-15595, CVE-2017-15588

CVE-2017-15593, CVE-2017-15592, CVE-2017-10912, CVE-2017-10913, CVE-2017-10914, CVE-2017-10915, CVE-2017-10918

CVE-2017-10920, CVE-2017-10921, CVE-2017-10922, CVE-2017-12135, CVE-2017-12137, CVE-2017-12855, CVE-2017-14316

CVE-2017-14318, CVE-2017-14317, CVE-2017-14319

### 36. Xrdp

CVE-2017-16927

### 37. C-ares

CVE-2017-1000381

## 27102017SE15

( 29032017SE15 16092016SE15) "Astra Linux Special Edition" .10015-01 ( 1.5). , .

1.

2. iso- /mnt , :

```
gostsum -d /mnt/27102017se15.iso
```

:

```
c079dff8ed74e1dc0f2c91dd5ad73db4fee2c0af1b7a741f530a679e9e6b07d7
```

"Astra Linux Special Edition" .10015-01 ( 1.5)

3. :

```
sudo mount /mnt/27102017se15.iso /media/cdrom
sudo apt-cdrom -m add
```

"27102017SE15"



SUID .

```
sudo apt-get update
sudo apt-get dist-upgrade
```



fly-admin-int-check gostsums.txt, .

#### 1. Apache

CVE-2017-3167

CVE-2017-3169

CVE-2017-7668

CVE-2017-7669

CVE-2017-9798

CVE-2017-9788

#### 2. Augeas

CVE-2017-7555

#### 3. Bind9

CVE-2017-3143

#### 4. Bluez

CVE-2017-1000250

#### 5. c-ares

CVE-2016-0729

#### 6. Curl

CVE-2017-1000254

CVE-2017-1000100

#### 7. Cvs

CVE-2017-12836

#### 8. Dnsmasq

CVE-2017-14494

#### 9. expat

CVE-2017-9233

#### 10. Evince

CVE-2017-1000083

#### 11. Faad2



CVE-2017-9257

**12. Firefox**

CVE-2017-7793, ...

**13. Fontforge**

CVE-2017-11568, ...

**14. Freexl**

CVE-2017-2924, CVE-2017-2923

**15. fly-wm**

fly-wm, .

**16. Gdk-pixbuf**

CVE-2017-2862

**17. Ghostscript**

CVE-2017-11714

**18. git**

CVE-2017-8386

CVE-2017-1000117

**19. gtk**

CVE-2013-7447

**20. GraphicsMagick**

CVE-2017-13777

**21. Graphlite2**

CVE-2017-13777

**22. Heimdal**

CVE-2017-11103

**23. imagemagick**

CVE-2017-9261

CVE-2017-9262

CVE-2017-9405

CVE-2017-9407

CVE-2017-9409

CVE-2017-9439, CVE-2017-9500, CVE-2017-9501

CVE-2017-13658

**24. imlib2**

CVE-2011-5326

CVE-2016-3993

CVE-2016-3994

CVE-2016-4024

**25. libarchive**

CVE-2016-7166

**26. libffi**

CVE-2017-1000376

**27. Libflycore**

libflycore 2.2.14, .

**28. libgcrypt11**

CVE-2017-7526

**29. libgd2**

CVE-2017-7890

**30. libgxps**

CVE-2017-11590

**31. Libidn**

CVE-2017-14062

**32. Libmtp**

CVE-2017-9832

**33. libmwaw**

CVE-2017-9433

**34. libsndfile**

CVE-2017-6892

CVE-2017-12562

**35. libtasn1**

CVE-2017-10790

**36. Libxml2**

CVE-2017-7376

CVE-2017-9049, CVE-2017-9050

**37. Linux**

CVE-2017-7533

CVE-2017-1000380

**38. linux-astra-modules**

linux-astra-modules, .

**39. memcached**

CVE-2017-9951

**40. mercurial**

CVE-2017-9462

CVE-2017-1000116

**41. openexr**

CVE-2017-9116

**42. openvpn**

CVE-2017-7520

**43. p7zip**

CVE-2016-2335

**44. parsec**

parsec, .

#### 45. Perl

CVE-2017-6512

#### 46. PHP

CVE-2017-11147

#### 47. Qemu

CVE-2017-15038

#### 48. rubygems

CVE-2017-0901

#### 49. sane-backends

CVE-2017-6318

#### 50. spice

CVE-2017-7506

#### 51. sqlite3

CVE-2017-10989

#### 52. Subversion

CVE-2017-9800

#### 53. thunderbird

CVE-2016-1935

#### 54. tiff

CVE-2017-10688

#### 55. unzip

cve-2014-9913, cve-2016-9844

#### 56. vim

CVE-2017-11109

#### 57. vorbis

CVE-2015-6749

#### 58. wpa

CVE-2017-13077,

wpa, .

#### 59. yodl

CVE-2016-10375

## 01062017SE15

"Astra Linux Special Edition" ( 1.5) .

### , CVE - 2017 - 7494

samba. Astra Linux Special Edition :

/etc/samba/smb.conf

nt pipe support = no

[global] /etc/samba/smb.conf

## 29032017SE15

( 16092016SE15) "Astra Linux Special Edition" .10015-01 ( 1.5). , .

1.

2. iso- /mnt , :

```
gostsum -d /mnt/29032017se15.iso
```

:



093cd34500d1070cd9ef6d9367e230d45b82d890e89237aeaa8fcc1d1acd395c

. "Astra Linux Special Edition" .10015-01 ( 1.5)

iso- 29032017se15, «-UNIX 1.0» 643.53132931.501492-01 ( — «-UNIX 1.0») «-3», :



C74BE35C

iso- 29032017se15 «-UNIX 1.0» «-3» , Astra Linux Special Edition .10015-01, :

iso- /mnt ;

:

```
sudo mount /mnt/29032017se15.iso /media/cdrom
```

, «-UNIX 1.0» (ufix), :

```
./ufix -jR /media/cdrom > /tmp/29032017se15.txt
```

```
./ufix -e /tmp/29032017se15.txt /tmp/29032017se15.prj
```

```
./ufix -h /tmp/29032017se15.prj /tmp/29032017se15_Report.html
```

:

```
firefox /tmp/29032017se15_Report.html
```

«», , ,

3. :

```
sudo mount /mnt/29032017se15.iso /media/cdrom
sudo apt-cdrom -m add
```



"29032017se15"

```
sudo apt-get update
sudo apt-get dist-upgrade
```



fly-admin-int-check    gostsums.txt,    .



```
.,.:
ald-init restart
.,.:
ald-client restart
.,.
```

#### **1. Kernel**

CVE-2017-2636, CVE-2017-7184, CVE-2016-10229

#### **2. Apache**

CVE-2016-5387

#### **3. Bash**

CVE-2016-7543

#### **4. Bind9**

CVE-2016-1285

CVE-2016-1286

CVE-2016-2775

CVE-2016-2776

CVE-2016-2848

CVE-2016-8864

CVE-2016-9131, CVE-2016-9147, CVE-2016-9444

#### **5. Binutils**

CVE-2016-2226

#### **6. Firebird2.5**

-

#### **7. Firefox**

CVE-2016-9080, CVE-2016-9893, CVE-2016-9894, CVE-2016-9895, CVE-2016-9896,

CVE-2016-9897, CVE-2016-9898, CVE-2016-9899, CVE-2016-9900, CVE-2016-9901,

CVE-2016-9902, CVE-2016-9903, CVE-2016-9904

#### **8. Ghostscript**

CVE-2016-8602

CVE-2013-5653

CVE-2016-7976

CVE-2016-7977

CVE-2016-7978

CVE-2016-7979

#### **9. GraphicsMagick**

CVE-2016-7448

CVE-2016-7996

CVE-2016-7997

CVE-2016-8682

CVE-2016-8683

CVE-2016-8684

CVE-2016-7446

CVE-2016-7447

CVE-2016-7449

CVE-2016-7800

CVE-2016-5240

CVE-2016-5241

CVE-2016-5118

#### **10. Gstreamer**

10.1.CVE-2016-9634, CVE-2016-9635

10.2.CVE-2016-9811

#### **11. Iproute**

-

#### **12. Krb5**

#### **13. Librsvg**

CVE-2015-7558, CVE-2016-4347, CVE-2016-4348

CVE-2015-7557

#### **14. Libxml2**

CVE-2016-1762, CVE-2016-1833, CVE-2016-1834, CVE-2016-1835, CVE-2016-1836,  
CVE-2016-1837, CVE-2016-1838, CVE-2016-1839, CVE-2016-1840, CVE-2016-2073,  
CVE-2016-3627, CVE-2016-3705, CVE-2016-4447, CVE-2016-4449, CVE-2016-4483,  
CVE-2015-8806  
CVE-2016-4658  
CVE-2016-5131

#### **15. Ntfs-3g**

CVE-2017-0358  
CVE-2015-3202

#### **16. Ntp**

CVE-2015-7974  
CVE-2015-7977, CVE-2015-7978  
CVE-2015-7979  
CVE-2015-8138  
CVE-2015-8158  
CVE-2016-1548  
CVE-2016-1550  
CVE-2016-2516  
CVE-2016-2518

#### **17. Openssh**

CVE-2016-6515  
CVE-2015-8325

#### **18. Openssl**

CVE-2016-2177  
CVE-2016-2178  
CVE-2016-2179  
CVE-2016-2180  
CVE-2016-2181  
CVE-2016-2183  
CVE-2016-6302  
CVE-2016-6303  
CVE-2016-6304  
CVE-2016-6306

#### **19. Perl**

CVE-2016-1238

#### **20. PHP**

CVE-2016-2554  
CVE-2016-4473, CVE-2016-4538, CVE-2016-5114, CVE-2016-5399, CVE-2016-5768,  
CVE-2016-5769, CVE-2016-5770, CVE-2016-5771, CVE-2016-5772, CVE-2016-5773,  
CVE-2016-6289, CVE-2016-6290, CVE-2016-6291, CVE-2016-6292, CVE-2016-6294,  
CVE-2016-6295, CVE-2016-6296, CVE-2016-6297  
CVE-2016-7411  
CVE-2015-8865, CVE-2015-8866, CVE-2015-8878, CVE-2015-8879, CVE-2016-4070,  
CVE-2016-4071, CVE-2016-4072, CVE-2016-4073, CVE-2016-4343, CVE-2016-4537,  
CVE-2016-4539, CVE-2016-4540, CVE-2016-4541, CVE-2016-4542, CVE-2016-4543,  
CVE-2016-4544  
CVE-2016-9934  
CVE-2016-9935  
CVE-2016-10158  
CVE-2016-10159  
CVE-2016-10160  
CVE-2016-10161

#### **21. Postgresql**

,  
**22. Postgresql-common**

, -  
**23. Speech-tools**

, , ,  
**24. Squid**

CVE-2016-4554

#### **25. Subversion**

CVE-2016-2167  
CVE-2016-2168

#### **26. Sudo**

CVE-2016-7032, CVE-2016-7076

#### **27. Textlive-bin**

, ,  
**28. Boost1.49**  
CVE-2012-2677  
**29. C-ares**  
CVE-2016-5180  
**30. Cracklib2**  
CVE-2016-6318  
**31. Curl**  
CVE-2016-9586  
CVE-2016-8615, CVE-2016-8616, CVE-2016-8617, CVE-2016-8618, CVE-2016-8619,  
CVE-2016-8620, CVE-2016-8621, CVE-2016-8622, CVE-2016-8623, CVE-2016-8624  
CVE-2016-7167  
CVE-2016-7141  
CVE-2016-5419  
CVE-2016-5420  
**32. Dpkg**  
CVE-2015-0860  
**33. Expat**  
CVE-2012-6702, CVE-2016-5300  
CVE-2015-1283  
CVE-2016-0719  
**34. File**  
CVE-2015-8865  
**35. Fly-wm**  
- : , ,  
**36. Gdk-pixbuf**  
CVE-2015-7552  
CVE-2015-7674  
**37. Giflib**  
CVE-2015-7555  
**38. Gimp**  
CVE-2016-4994  
**39. Git**  
CVE-2016-2324, CVE-2016-2315  
**40. GTK+3.0**  
CVE-2013-7447  
**41. Hdf5**  
CVE-2016-4330, CVE-2016-4331, CVE-2016-4332, CVE-2016-4333  
**42. Hesiod**  
CVE-2016-10151  
CVE-2016-10152  
**43. Icu**  
CVE-2014-9911  
CVE-2016-6293  
CVE-2016-7415  
**44. Jansson**  
CVE-2016-6293  
**45. Jasper**  
CVE-2016-8654, CVE-2016-8691, CVE-2016-8692, CVE-2016-8693, CVE-2016-8882,  
CVE-2016-8883, CVE-2016-8887, CVE-2016-9560  
CVE-2016-1577  
CVE-2016-2089  
CVE-2016-2116  
**46. Kcoreaddons**  
CVE-2016-7966  
**47. Lcms2**  
CVE-2016-10165  
**48. Libass**  
CVE-2016-7972  
CVE-2016-7969  
**49. Libcrypto++**  
CVE-2016-9939  
CVE-2016-3995  
**50. Libebml**  
CVE-2015-8789  
CVE-2015-8790, CVE-2015-8791  
**51. Libevent**

CVE-2016-10197

CVE-2016-10195

**52. Libflycore**

-

**53. Libgc**

CVE-2016-9427

**54. Libgcrypt**

CVE-2016-6313

CVE-2015-7511

**55. Libgd2**

CVE-2016-6906, CVE-2016-6912, CVE-2016-9317, CVE-2016-10166, CVE-2016-10167, CVE-2016-10168

**56. Libgsf**

CVE-2016-9888

**57. Libidn**

CVE-2016-6263

CVE-2016-6261

CVE-2016-8948

CVE-2015-2059

**58. Libmatroska**

CVE-2015-8792

**59. Libotr**

CVE-2016-2851

**60. Libplist**

CVE-2017-5209

CVE-2017-5545

**61. Libtasn**

CVE-2016-4008

**62. Libupnp**

CVE-2016-8863

CVE-2016-6255

**63. Libvirt**

CVE-2016-5008

**64. Libvncserver**

CVE-2016-9941, CVE-2016-9942

**65. Libwmf**

CVE-2016-9011

**66. Libx11**

CVE-2016-7942, CVE-2016-7943

**67. Libxfixes**

CVE-2016-7944

**68. Libxpm**

CVE-2016-4658

**69. LibXrand**

CVE-2016-7947

CVE-2016-7948

**70. Libxrender**

CVE-2016-7949, CVE-2016-7950

**71. Libxslt**

CVE-2016-4738

**72. Libxtst**

CVE-2016-7951

CVE-2016-7952

**73. Libxvl**

CVE-2016-5407

**74. Libxvmc**

CVE-2016-7953

**75. Memcached**

CVE-2013-7291

**76. Memcached**

CVE-2016-8704, CVE-2016-8705, CVE-2016-8706

**77. Mercurial**

CVE-2016-3105

CVE-2016-3630, CVE-2016-3068, CVE-2016-3069

**78. nettle**

CVE-2016-6489

**79. nspr**



CVE-2016-1951  
**80. nss**  
CVE-2016-9074  
**81. Ocaml**  
CVE-2015-8869  
**82. pcsc-lite**  
CVE-2016-10109  
**83. pykerberos**  
CVE-2015-3206  
**84. python-crypto**  
CVE-2013-7459  
**85. python-django**  
CVE-2016-9014  
CVE-2016-7401  
CVE-2016-2512  
CVE-2016-2513  
**86. python-imaging**  
CVE-2016-9189  
CVE-2016-9190  
CVE-2016-0775, CVE-2016-2533  
**87. python-tornado**  
CVE-2014-9720  
**88. Python2.7**  
CVE-2016-0772  
CVE-2016-5636  
CVE-2016-5699  
**89. Qemu**  
CVE-2016-9921, CVE-2016-9922  
**90. samba**  
CVE-2016-2111  
**91. spice**  
CVE-2016-0749  
CVE-2016-2150  
**92. sqlite3**  
CVE-2016-6153  
**93. squid3**  
CVE-2016-10002  
**94. systemd**  
CVE-2016-7796  
**95. shadow**  
CVE-2017-2616  
**96. texlive**  
CVE-2016-10243  
**97. tre**  
CVE-2016-8859  
**98. vim**  
CVE-2016-1248  
CVE-2017-5953  
**99. wget**  
CVE-2016-4971  
CVE-2017-6508  
**100. wpa**  
CVE-2015-5315  
**101. xen**  
CVE-2016-10024  
CVE-2016-10013  
**102. xerces-c**  
CVE-2016-2099  
CVE-2016-0729

# 16092016SE15

"Astra Linux Special Edition" .10015-01 ( 1.5) , .

- 1. : , .
- 2. iso- /mnt , :

```
gostsum -d /mnt/essential_and_additional_bin.iso
```

:



0fd8405aad2a729f5daac2c980109cdad3f78a4365eb2876416e0af70663c3d7

"Astra Linux Special Edition" .10015-01 ( 1.5)

3. :

```
sudo mount /mnt/essential_and_additional_bin.iso /media/cdrom
sudo apt-cdrom -m add
```

"Astra Linux Security Updates"

```
sudo apt-get update
sudo apt-get dist-upgrade
```



!

fly-admin-incheck gostsums.txt, .

, - , :

1. , BDU:2016-01146

imagemagick, . Astra Linux Special Edition /etc/ImageMagick/policy.xml <polycymap> :

```
<policy domain="coder" rights="none" pattern="EPHEMERAL" />
<policy domain="coder" rights="none" pattern="URL" />
<policy domain="coder" rights="none" pattern="HTTPS" />
<policy domain="coder" rights="none" pattern="MVG" />
<policy domain="coder" rights="none" pattern="MSL" />
<policy domain="coder" rights="none" pattern="FTP" />
<policy domain="coder" rights="none" pattern="HTTP" />
```

2. , BDU:2016-01573

libgraphicsmagick3, . Astra Linux Special Edition /usr/lib/GraphicsMagick-1.3.16/config/delegates.mgk :

```
<delegate decode="gplt" command="echo" "set size 1.25,0.62; set terminal postscript portrait color solid; set
outp ut \"%o\"; load \"%i\" > \"%u\"; \"gnuplot\" \"%u\" />
```

3. , BDU:2019-02264

lnstat. Astra Linux Special Edition , :

```
chmod 750 /usr/bin/lnstat
```

4. , BDU:2019-02265

lnstat. Astra Linux Special Edition , :

```
chmod 750 /usr/bin/lnstat
```

5. , BDU:2019-02266

gpsd-clients, . Astra Linux Special Edition gpxlogger, :

```
chmod 750 /usr/bin/gpxlogger
```

6. , BDU:2019-02267

speech-tools, . Astra Linux Special Edition wfst\_run, :

```
chmod 750 /usr/bin/wfst_run
```

7. , BDU:2019-02268

texlive-binaries, . Astra Linux Special Edition mendex, :

```
chmod 750 /usr/bin/mendex
```

8. , BDU:2019-02269

firebird2.5-classic-common, . Astra Linux Special Edition gdef, :

```
chmod 750 /usr/bin/gdef
```

9. , BDU:2019-02270

drivers/net/wireless/libertas/libertas\_cs.ko. Astra Linux Special Edition :

```
echo blacklist libertas_cs > /etc/modprobe.d/blacklist_libertas_cs.conf
```

```
update-initramfs -u -k all
```

10. , BDU:2019-02271

drivers/net/usb/kalmia.ko. Astra Linux Special Edition :

```
echo blacklist kalmia > /etc/modprobe.d/blacklist_kalmia.conf
```

```
update-initramfs -u -k all
```

11. , BDU:2019-02272

drivers/net/usb/smsc75xx.ko. Astra Linux Special Edition :

```
echo blacklist smsc75xx > /etc/modprobe.d/blacklist_smsc75xx.conf
```

```
update-initramfs -u -k all
```

, bash , .