

- 
- 0
- 
- 
- IP-
- firefox
  - 1
  - 2
- / Flash-
  - 1 .
- 
- () .deb
- :
- 
- 
- 
- iptables
- ufw



:

- Astra Linux Special Edition .10015-01 ( 1.7)
- 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 Common Edition 2.12

Zenity. :

1. /usr/share/applications .desktop:

```
cd /usr/share/applications
sudo vi zenity.desktop
```

2. ([Desktop Entry] - , - ):

```
[Desktop Entry]
Type=Application
Categories=System;Utility;
Exec=/usr/bin/zenity
Terminal=true
Icon=zenity.png
StartupNotify=true
Name=Zenity
Name[ru]=Zenity
Comment=dialog window
Comment[ru]=
NoDisplay=false
Hidden=false
```

:

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Type=Application           | (Application - ; Directory - ; Link - ) |
| Categories=System;Utility; | . , ";" . ""                            |
| Exec=/usr/bin/zenity       |                                         |
| Terminal=true              | , Exec. true/false                      |
| Icon=zenity.png            | . /usr/share/icons                      |
| StartupNotify=true         | : . true/false                          |
| Name=Zenity                |                                         |
| Name[ru]=Zenity            |                                         |
| Comment=dialog window      | ,                                       |

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Comment[ru]=    | ,                            |
| NoDisplay=false | . "" (false). true/false     |
| Hidden=false    | . , . "" (false). true/false |

3. :

```
sudo chmod +x zenity.desktop
```

4. ( username):

```
cp zenity.desktop /home/username/Desktop
```

5. .

0

1. ., [samba](#).

2. , , :

```
sudo mkdir /media/share1
sudo chmod 777 /media/share1
```

3. /etc/fstab sudo. , sudo /etc/fstab , :

```
//fileserv1.org.net/share1 /media/share1 cifs user,rw,noauto,ioccharset=utf8,soft 0 0
```

user , mount :

```
mount /media/share1
```

man mount mount.cifs. /etc/fstab man fstab.

4. /etc/fstab :

```
//fileserv1.org.net/share1 /media/share1 cifs user,rw,noauto,ioccharset=utf8,nosharesock,
vers=1.0,soft 0 0
```

5. - cifs-utils:

```
sudo apt install cifs-utils
```

6. mount ,:

a. 

```
sudo mount.cifs /// /_ [-o ]
```

b. 

```
sudo mount.cifs //192.168.1.1/share1 /mnt -o user=admin
```

c.

```
mount -t cifs /// /_ [-o ]
```

7. , :

- a. ;
- b. ;
- c. ;
- d.

. [CUPS Astra Linux](#).

:

```
sudo rm -R /home/_/tmp/
```



/tmp . , .

:

```
sudo rm -R /var/tmp/  
sudo rm -R /tmp/
```

## IP-

, ip , , :

```
netstat -ltupn
```

iptables. 1900 TCP:

```
sudo iptables -I INPUT -p tcp --dport 1900 -j ACCEPT
```

:

```
sudo iptables -L  
sudo iptables-save
```

iptables

```
iptables --help  
man iptables
```

ufw 1900 TCP :

```
sudo ufw allow 1900/tcp
```

ufw, :

1. Gufw Firewall, :

```
gufw
```

2. «» , «».

## firefox

### 1

firefox

```
pref("browser.startup.homepage", "www.example.al")
```

/usr/lib/firefox/browser/defaults/preferences/firefox.js, , /home//.mozilla/firefox/ ( ):

```
sudo rm -R /home//.mozilla/firefox/.
```

### 2

firefox:

```
/usr/lib/firefox/firefox www.example.al
```

## / Flash-

### 1 .

```
    , , /media, .  
    , - , - . , Flash- root ( root /media).  
    /media "storage" , "storage" :
```

```
sudo chown root:storage /media  
sudo chmod 0750 /media
```

### 2

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

```
sudo touch /etc/polkit-1/localauthority/10-vendor.d/ru.rusbitech.  
noudisksmount.pkla
```

polkit.service:

```
sudo systemctl restart polkit.service
```

() .deb

:

```
cd /home/user/
```

:

```
sudo dpkg -i example.deb
```

deb , :

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

, , :

```
sudo apt -f install
```

```
sudo apt install * *
```

:

/etc/xdg/autostart/

~/config/autostart/



Proxy Server, [Squid](#).

## iptables

vk.com Network-Manager.

1. vk.com itables:

```
sudo iptables -A OUTPUT -d vk.com -j REJECT
```

, vk.com , , rambler.ru.

2. (, /etc/stoplist.rules):

```
sudo iptables-save > /etc/stoplist.rules
```

3. , /etc/NetworkManager/dispatcher.d/pre-up.d/stoplist :

```
cat << EOT | sudo tee /etc/NetworkManager/dispatcher.d/pre-up.d/stoplst  
#!/bin/bash
```

```
/sbin/iptables-restore < /etc/stoplist.rules
EOT
chmod +x /etc/NetworkManager/dispatcher.d/pre-up.d/stoplist
```

4. :

```
sudo iptables -L
```

[vk.com](#)

```
,    stoplist.rules:    /etc/stoplist.rules.
```

## ufw

ufw:

IP- , host:

```
host vk.com
```

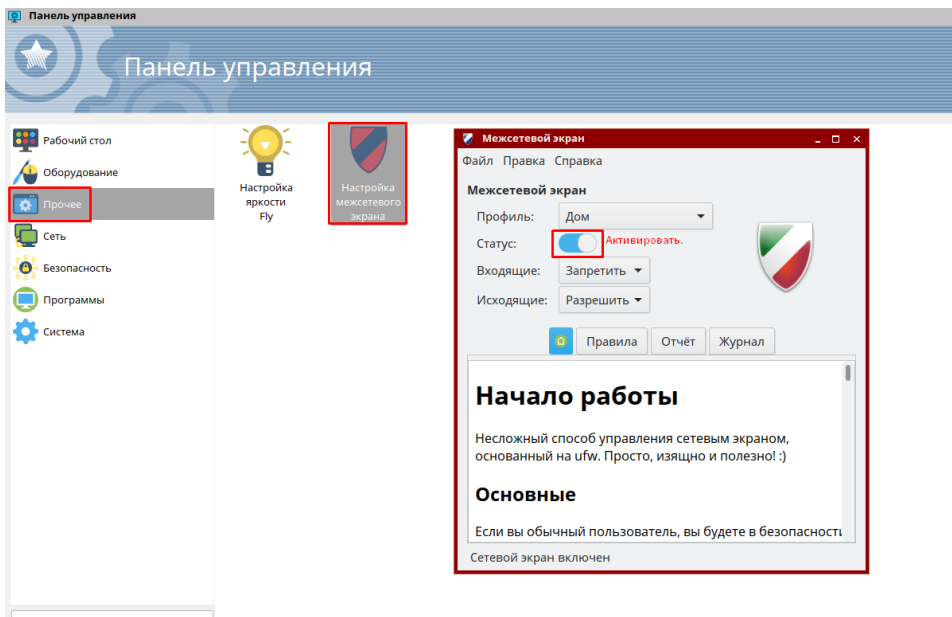
```
vk.com has address 87.240.190.78
vk.com has address 93.186.225.208
vk.com has address 87.240.139.194
vk.com has address 87.240.137.158
vk.com has address 87.240.190.67
vk.com has address 87.240.190.72
vk.com mail is handled by 20 mx2.vk.com.
vk.com mail is handled by 0 mx.vk.com.
```

vk.com IP-, IP-:

1. ufw:

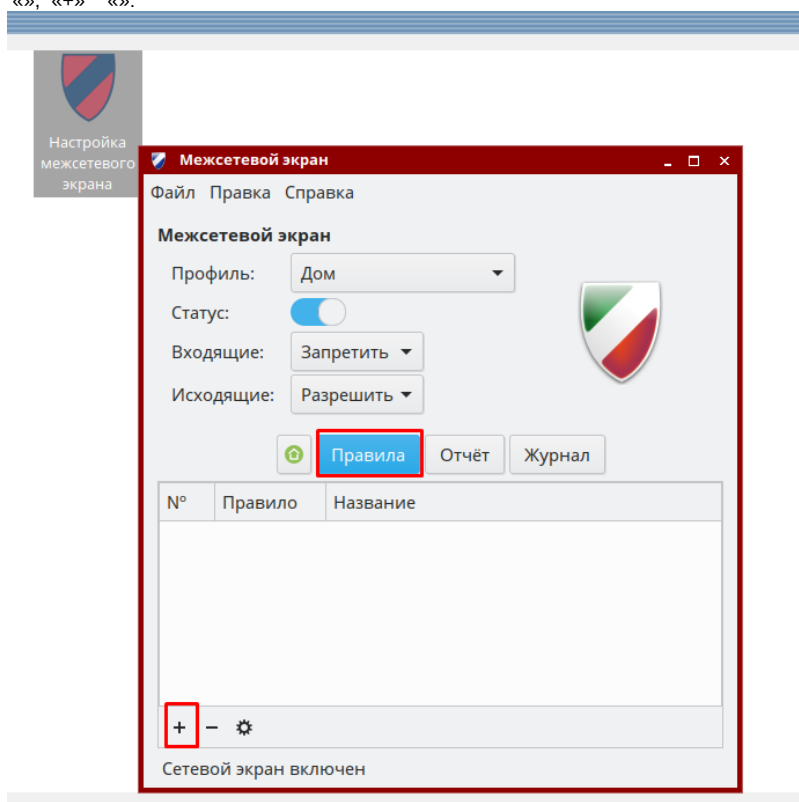
**i** " \_ " \_ " \_ " .

2. ufw ( .



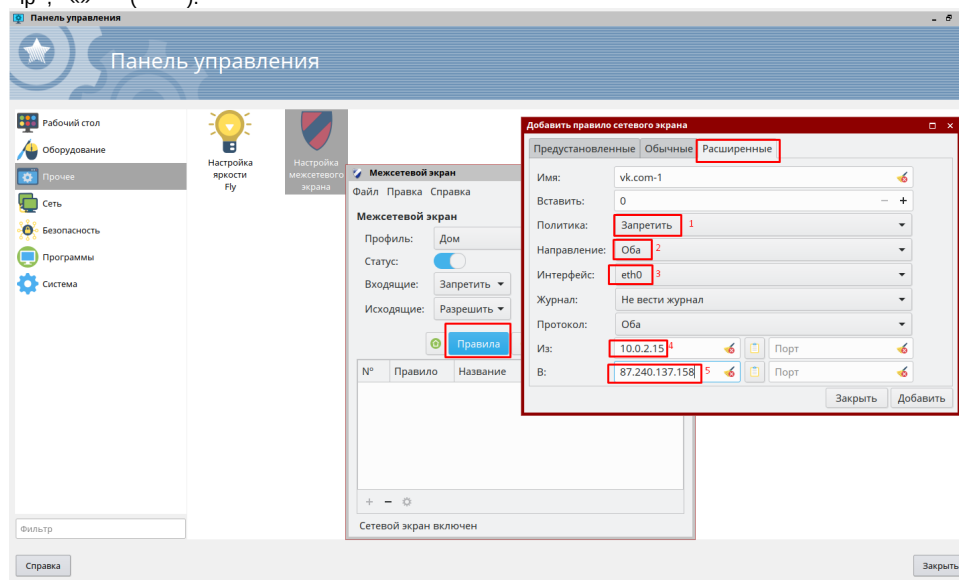
3. c eth-N, :

a. «», «+» «»:



b. :

- i. «»: «»;
- ii. «»: «»;
- iii. «»: «eth0», ;
- iv. : «ip » IP-, «» 3.
- v. «»: IP- vk.com.
- vi. ip , «» ( ).



4. IP- vk.com. : «» «»:

- a. «» -, , "vk.com – IP-".
- b. «» - () IP- vk.com;
- c. «».

## 5. IP-:

The image shows two windows from a Linux system's firewall configuration tool.

**Добавить правило сетевого экрана (Add Firewall Rule):**

- Имя: vk com -87.240.139.194
- Вставить: 0
- Политика: Запретить
- Направление: Оба
- Интерфейс: eth0
- Журнал: Не вести журнал
- Протокол: Оба
- Из: 10.0.2.15
- В: 87.240.139.194

**Межсетевой экран (Firewall):**

- Профиль: Дом
- Статус: Включен
- Входящие: Запретить
- Исходящие: Разрешить

| N° | Правило                                            | Название               |
|----|----------------------------------------------------|------------------------|
| 1  | 87.240.137.158 на eth0 ЗАПРЕТИТЬ В 10.0.2.15       | vk com -1              |
| 2  | 87.240.137.158 ЗАПРЕТИТЬ ИЗ 10.0.2.15 на eth0 (из) | vk com -1              |
| 3  | 87.240.190.72 на eth0 ЗАПРЕТИТЬ В 10.0.2.15        | vk com -287.240.190.72 |
| 4  | 87.240.190.72 ЗАПРЕТИТЬ ИЗ 10.0.2.15 на eth0 (из)  | vk com -287.240.190.72 |
| 5  | 87.240.190.67 на eth0 ЗАПРЕТИТЬ В 10.0.2.15        | vk com -87.240.190.67  |
| 6  | 87.240.190.67 ЗАПРЕТИТЬ ИЗ 10.0.2.15 на eth0 (из)  | vk com -87.240.190.67  |
| 7  | 93.186.225.208 на eth0 ЗАПРЕТИТЬ В 10.0.2.15       | vk com -93.186.225.208 |
| 8  | 93.186.225.208 ЗАПРЕТИТЬ ИЗ 10.0.2.15 на eth0 (из) | vk com -93.186.225.208 |
| 9  | 87.240.190.78 на eth0 ЗАПРЕТИТЬ В 10.0.2.15        | vk com -87.240.190.78  |
| 10 | 87.240.190.78 ЗАПРЕТИТЬ ИЗ 10.0.2.15 на eth0 (из)  | vk com -87.240.190.78  |
| 11 | 87.240.139.194 на eth0 ЗАПРЕТИТЬ В 10.0.2.15       | vk com -87.240.139.194 |
| 12 | 87.240.139.194 ЗАПРЕТИТЬ ИЗ 10.0.2.15 на eth0 (из) | vk com -87.240.139.194 |

## IP- rambler.ru:

The image shows a terminal window and a firewall rule configuration dialog.

**Terminal (abak: bash — Терминал Fly):**

```

root@policy:~# dig rambler.ru
; <<>> DiG 9.10.3-P4-Debian <<>> rambler.ru
;; global options: +cmd
;; Got answer:
;; ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 38524
;; flags: qr rd ra ad; QUERY: 1, ANSWER: 1, AUTHORITY: 0, ADDIT
;; QUESTION SECTION:
;rambler.ru.                IN      A
;; ANSWER SECTION:
rambler.ru.                109     IN      A      81.19.82.98
;; Query time: 1 msec
;; SERVER: 192.168.1.1#53(192.168.1.1)
;; WHEN: Thu Apr 02 23:51:32 MSK 2020
;; MSG SIZE rcvd: 44
root@policy:~#
  
```

**Добавить правило сетевого экрана (Add Firewall Rule):**

- Имя: rambler
- Вставить: 0
- Политика: Запретить
- Направление: Оба
- Интерфейс: eth0
- Журнал: Не вести журнал
- Протокол: Оба
- Из: 10.0.2.15
- В: 81.19.82.98