

# Zabbix Astra Linux Special Edition ( 1.6)

•

•



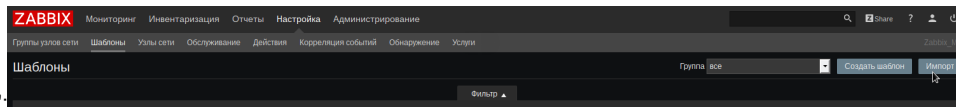
:

- Astra Linux Special Edition .10015-01 ( 1.6)

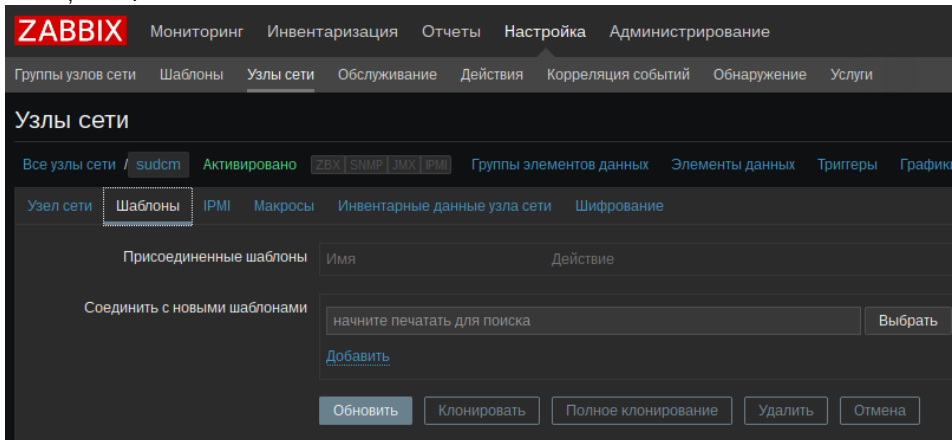


.

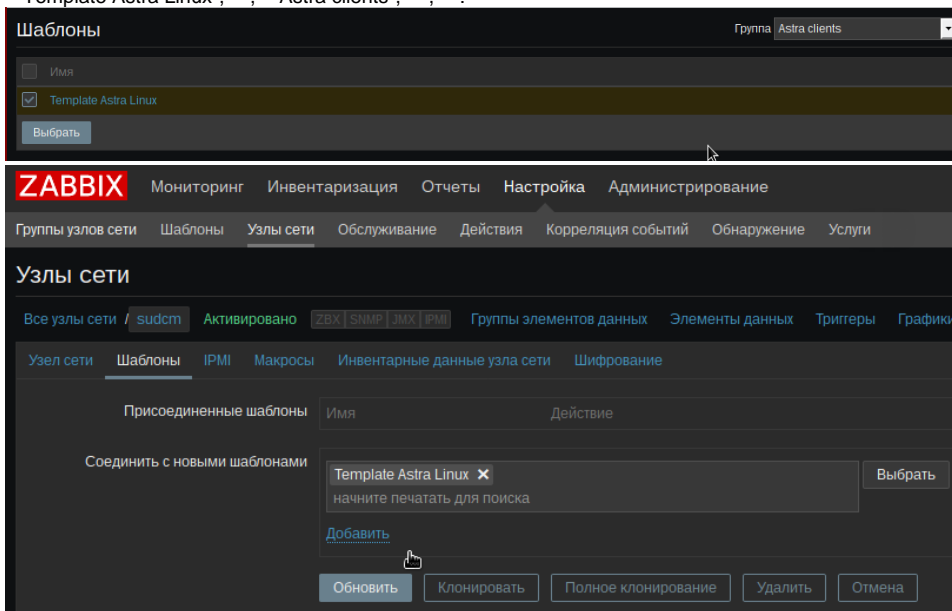
Astra, :



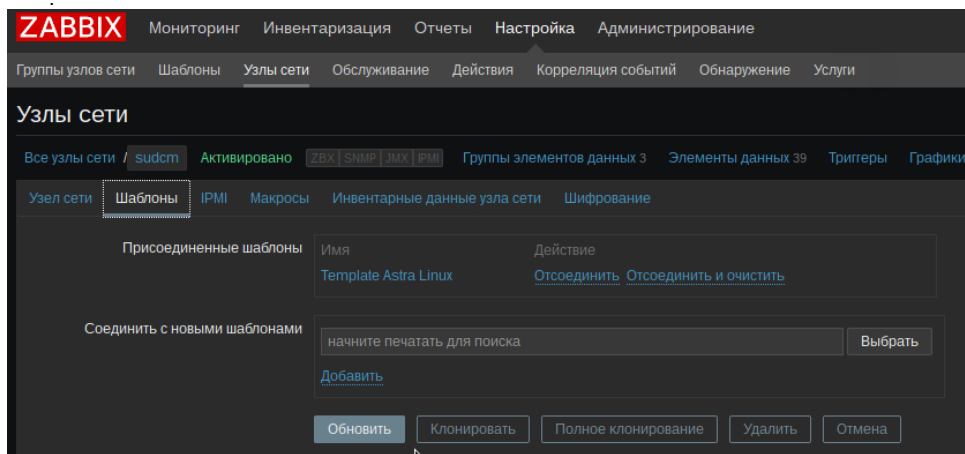
1. - ""
2. , "" /usr/share/zabbix/conf/zabbix\_astra\_template.xml. ;
3. "" - " , "".



4. "Template Astra Linux", "", "Astra clients", , "".



5. "":



1. /etc/zabbix/zabbix\_agentd.conf:
  - a. Server ServerActive ;
  - b. Hostname ( ):

#### /etc/zabbix/zabbix\_agentd.conf

```
### Option: Server
# List of comma delimited IP addresses, optionally in CIDR notation, or hostnames of Zabbix
servers.
# Incoming connections will be accepted only from the hosts listed here.
# If IPv6 support is enabled then '127.0.0.1', '::127.0.0.1', '::ffff:127.0.0.1' are treated
equally and '::/0' will allow any IPv4 or IPv6 address.
# '0.0.0.0/0' can be used to allow any IPv4 address.
# Example: Server=127.0.0.1,192.168.1.0/24,::1,2001:db8::/32,zabbix.domain
#
# Mandatory: no
# Default:
# Server=

Server=10.0.0.23

### Option:
ServerActive
# List of comma delimited IP:port (or hostname:port) pairs of Zabbix servers for active
checks.
# If port is not specified, default port is
used.
# IPv6 addresses must be enclosed in square brackets if port for that host is
specified.
# If port is not specified, square brackets for IPv6 addresses are
optional.
# If this parameter is not specified, active checks are
disabled.
# Example: ServerActive=127.0.0.1:20051,zabbix.domain,[::1]:30051,::1,[12fc::
1]
#
# Mandatory:
no
#
Default:

#
ServerActive=
```

```
ServerActive=10.0.0.23
```

```
### Option:
Hostname
# Unique, case sensitive
hostname.
# Required for active checks and must match hostname as configured on the
server.
# Value is acquired from HostnameItem if
undefined.
#

# Mandatory:
no
#
Default:

#
Hostname=

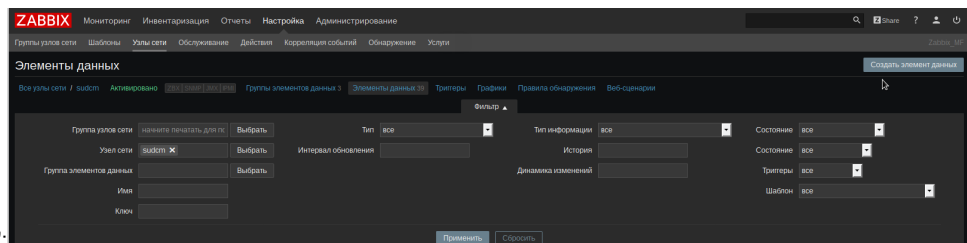
Hostname=sudcm
```

2. plog :

```
systemctl enable plog
systemctl start plog
```

zabbix.

, , 10%, logrotate. sudcm.



1. " " - " " - "sudcm" - " " " " :

```
: Free space in %
: Zabbix ()
: vfs.fs.size[/,pfree]
: ( )
: 10s
```

**ZABBIX** Мониторинг Инвентаризация Отчеты **Настройка** Администрирование

Группы узлов сети Шаблоны **Узлы сети** Обслуживание Действия Корреляция событий Обнаружение Услуги

**Элементы данных**

Все узлы сети / sudcm Активировано ZBX SNMP JMX IPMI Группы элементов данных 3 Элементы данных 39 Триггеры Графики Правила обн

Элемент данных Предобработка

Имя Free space in %

Тип Zabbix агент (активный)

Ключ vfs.fs.size[/,pfree]

Тип информации Числовой (с плавающей точкой)

Единица измерения

Интервал обновления 10s

Период хранения истории 90d

Период хранения динамики изменений 365d

Отображение значения Как есть ☐ показать преобразования значений

2. , :

- "" - "" - "sudcm" - "";
  - "".
- 10%:

**ZABBIX** Мониторинг Инвентаризация Отчеты Настройка Администрирование

Группы узлов сети Шаблоны Узлы сети Обслуживание Действия Корреляция событий Обнаружение Услуги

Триггеры

Все узлы сети / sudcm Активировано ZBX SNMP JMX IPMI Группы элементов данных 3 Элементы данных 40 Триггеры Графики Правила обнаружения Web-сценарии

Фильтр

Важность Все Не классифицировано Информация Предупреждение Средняя Высокая Чрезвычайная

Состояние Все Нормальный Неизвестно

Состояние Все Активировано Деактивировано

```

: free_space
:
: {sudcm:vfs.fs.size[/,pfree].last(,10)}<10

```

Имя free\_space

Важность Не классифицировано Информация **Предупреждение** Средняя Высокая Чрезвычайная

Выражение {sudcm:vfs.fs.size[/,pfree].last(10)}<10

c. , "" :

Активировано ☒

d. , - "":

**ZABBIX** Мониторинг Инвентаризация Отчеты Настройка Администрирование

Группы узлов сети Шаблоны Узлы сети Обслуживание **Действия** Корреляция событий Обнаружение Услуги

Действия

Источник событий Триггеры

Фильтр

```

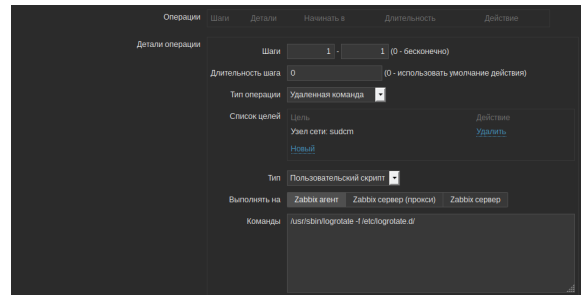
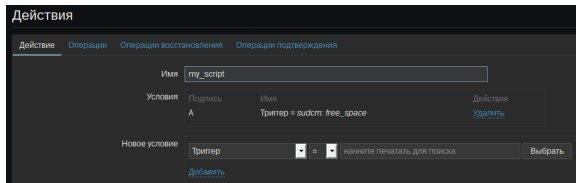
: free_space
:
: {sudcm:vfs.fs.size[/,pfree].last(,10)}<10

```

```

: my_script
: = sudcm:free_space
:
:
: 1 - 1
: 0
:
: : sudcm
:
: /usr/sbin/logrotate -f /etc/logrotate.d/

```



1. , EnableRemoteCommands=1:

**/etc/zabbix/zabbix\_agentd.conf**

```

### Option:
EnableRemoteCommands

# Whether remote commands from Zabbix server are
allowed.
# 0 - not
allowed

# 1 -
allowed

#

# Mandatory:
no

# Default:
EnableRemoteCommands=1

```

2. LogRemoteCommands=1:

**/etc/zabbix/zabbix\_agentd.conf**

```

### Option:
LogRemoteCommands

# Enable logging of executed shell commands as
warnings.

# 0 -
disabled

# 1 -
enabled

#

```

```
# Mandatory:
no

#
Default:

LogRemoteCommands=1
```

3. zabbix , sudo ,

```
sudo visudo
```

/etc/sudoers :

**/etc/sudoers**

```
zabbix ALL=NOPASSWD: /usr/sbin/logrotate
```