

Zabbix Astra Linux Special Edition (1.7)

- Zabbix
-
-



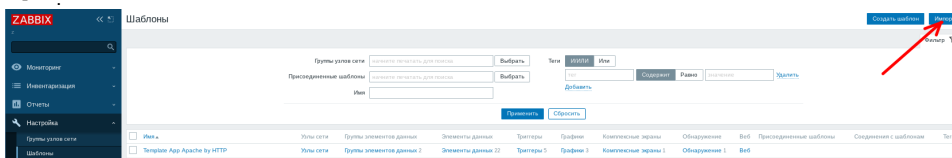
:

- Astra Linux Special Edition .10015-01 (1.7) [2022-0819SE17 \(1.7.2\)](#);
- Astra Linux Special Edition .10015-10 [2022-0819SE17 \(1.7.2\)](#);
- Astra Linux Special Edition .10015-17
- Astra Linux Special Edition .10152-02 (4.7) [2022-0926SE47 \(4.7.2\)](#)

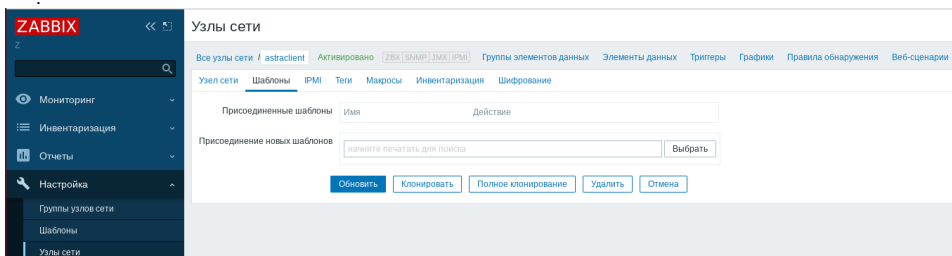
Zabbix

Zabbix Astra Linux, :

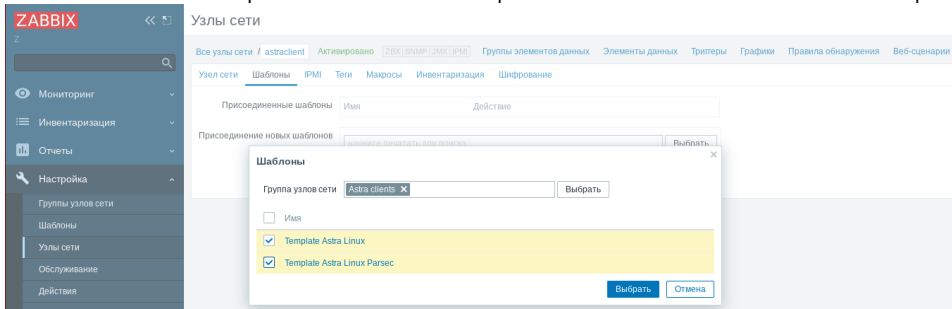
1. WEB- Zabbix;
2. - :



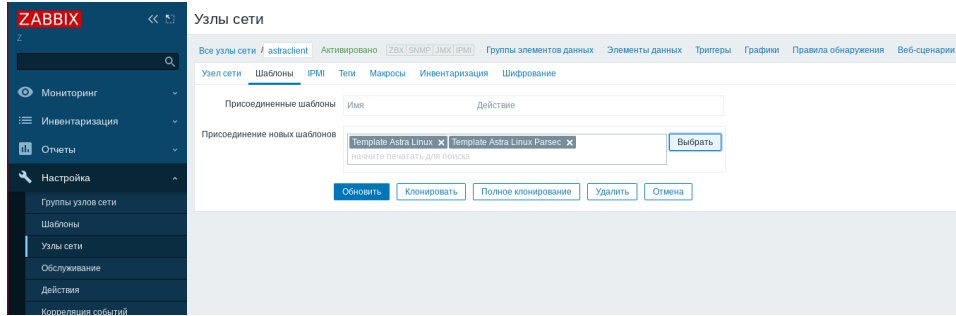
3. , :
 - a. ;
 - b. /usr/share/zabbix/conf/zabbix_astra_template.xml;
4. Astra Linux Special Edition c , /usr/share/zabbix/conf/zabbix_astra_parsec_template.xml;
5. , :
 - a. - ;
 - b. ;
 - c. "".



- d. Astra clients Template Astra Linux Template Astra Linux Parsec Astra Linux Special Edition , "":



е. :



1. /etc/zabbix/zabbix_agentd.conf:
 - a. Server ServerActive IP-(DNS-);
 - 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=192.168.27.110

### 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=192.168.27.110
```

```

### 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=astraclient

```

c. zabbix adm :

```
sudo usermod -aG adm zabbix
```

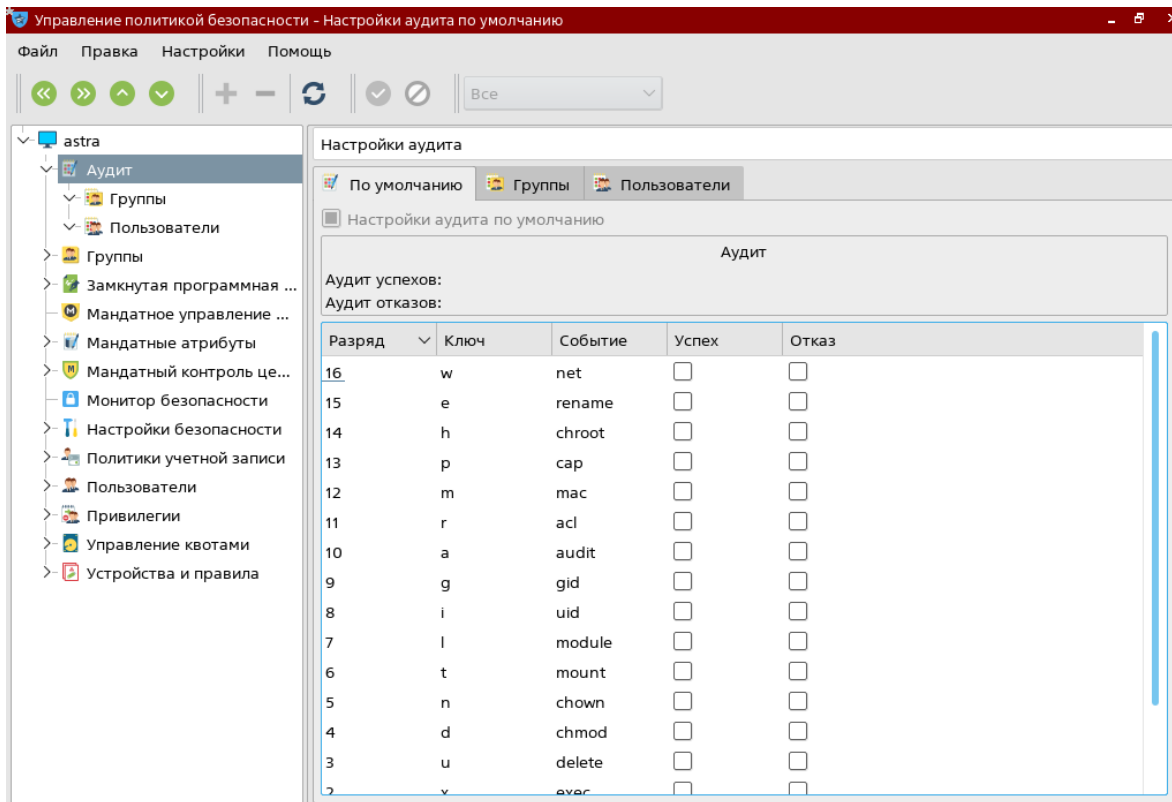
d. zabbix-agent :

```
sudo systemctl restart zabbix-agent
```

WEB- zabbix- :

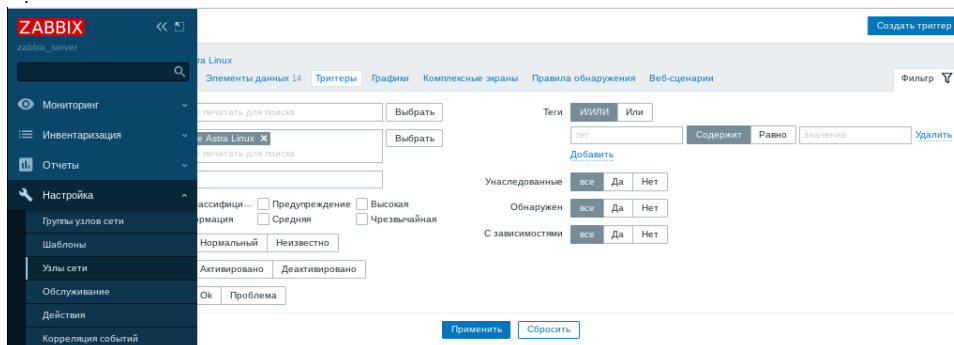
The screenshot displays the Zabbix web interface. On the left is a dark sidebar with the 'ZABBIX' logo and a search bar. Below the search bar are navigation links: 'Мониторинг' (Monitoring), 'Панель' (Panel), 'Проблемы' (Problems), 'Узлы сети' (Network nodes), 'Обзор' (Overview), 'Последние данные' (Latest data), 'Комплексные экраны' (Complex screens), 'Карты сетей' (Network maps), 'Обнаружение' (Discovery), 'Услуги' (Services), 'Инвентаризация' (Inventory), 'Отчеты' (Reports), 'Настройка' (Settings), and 'Администрирование' (Administration). The main content area is titled 'Последние данные' (Latest data). It features filters for 'Группы узлов сети' (Network node groups), 'Узлы сети' (Network nodes), and 'Группа элементов данных' (Data item group), each with a search input and a 'Выбрать' (Select) button. There are also checkboxes for 'Показывать элементы данных без истории' (Show data items without history) and 'Показывать детали' (Show details). Below the filters is a table of data items for the host 'astraclient'. The table has columns for 'Имя' (Name), 'Последняя проверка' (Last check), 'Последнее значение' (Last value), and 'Изменения' (Changes). The items listed are ANOM, CAPS, CONFIG, CRYPTO, DAEMON, EXECVE, GROUP, GRP, and KERNEL. The 'CONFIG' item shows a recent change on 22.02.2022 at 15:40:15 with the type 'type=CONFIG_CHANGE ...'.

, , - (fly-admin-smc) . :



- , "" . Zabbix Astra Linux Special Edition .10015-01 (1.7) , Astra Linux, , . "" .

1. WEB- -> -> ;
2. :



3. :
 - a. ;
 - b. ;

ZABBIX

zabbix_server

Мониторинг

Инвентаризация

Отчеты

Настройка

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

Администрирование

Поддержка

Share

Помощь

Настройки пользователя

Триггеры

Все шаблоны / Template Astra Linux

Группы элементов данных 1
 Элементы данных 14
 Триггеры
 Графики
 Комплексные экраны
 Правила обнаружения
 Веб-сценарии

Триггер

Теги

Зависимости

Имя

test_trigger

Оперативные данные

Не классифицировано

Информация

Предупреждение

Средняя

Высокая

Чрезвычайная

Важность

Не классифицировано

Информация

Предупреждение

Средняя

Высокая

Чрезвычайная

Выражение

Добавить

Конструктор выражения

Генерация ОК событий

Выражение

Выражение восстановления

Нет

Режим генерации событий ПРОБЛЕМА

Одиночная

Множественный

ОК событие закрывает

Все проблемы

Все проблемы если значения тегов совпадают

Разрешить закрывать вручную

☐

URL

Описание

Активировано

☒

Условие

* Элемент данных: Template Astra Linux: USER

Функция: str() - Поиск строки V в последнем (наиболее новом) значении (1 - найдено, 0 - не найдено)

V: sudo

За последние (T): 1

Время: Время

* Результат: 1

Вставить Отмена

f. _____ :

Триггеры

Триггер добавлен

Все шаблоны / Template Astra Linux

Группы элементов данных 1 Элементы данных 14 Триггеры 1 Графики Комплексные экраны Правила обнаружения Веб-сценарии

Группы узлов сети	Узлы сети	Имя	Важность	Статус	Состояние	Значение	Теги	Унаследованные	Обнаружен	С зависимостями
нажмите печатать для поиска	Template Astra Linux × нажмите печатать для поиска		☐ Не классифици... ☐ Информация	☒ Нормальный ☐ Незвестно	☒ Активировано ☐ Деактивировано		ИМЛИ	все	да	нет
			☐ Предупреждение ☐ Средняя ☐ Чрезвычайная				тег	все	да	нет
							Добавить	все	да	нет

Применить Сбросить

☐ Важность Имя Оперативные данные Выражение
☒ Высокая sudo [Template Astra Linux:logfn"/var/log/audit/audit.log","USER ","UTF-8":100]sudo[sudo]]]=1

0 выбрано Активировать Отключить Копировать Массовое обновление Удалить

```
sudo systemctl restart zabbix-agent
```

1-2 -> :

ZABBIX

zabbix_server

Мониторинг

Панель

Проблемы

Узлы сети

Обзор

Последние данные

Комплексные экраны

Карты сетей

Обнаружение

Услуги

Инвентаризация

Отчеты

Настройка

Администрирование

Поддержка

Share

Помощь

Настройки пользователя

Проблемы

Показать

Недавние проблемы

Проблемы

История

Группы узлов сети

Узлы сети

Группа элементов данных

Триггеры

Проблема

Важность

Возраст менее чем

История

Инвентарные данные узла сети

Тип

Теги

Отображать теги

Приоритет отображения тегов

Оперативные данные

Подавленные проблемы

Компактный вид

Показывать детали

Применить

Сбросить

Время	Важность	Время восстановления	Состояние	Инфо	Узел сети	Проблема	Длительность	Подтверждено
18:09:22	Высокая		ПРОБЛЕМА		astraclient	test_tregger	6м 58с	Нет

0 выбрано

Массовое обновление

Zabbix 5.0.7. © 2001–2020, Zabbix SIA