

1 Элементы комплексных экранов

Обзор

Этот раздел перечисляет доступные элементы [комплексных экранов](#) и содержит подробную информацию по настройке этих элементов комплексных экранов.

1 Журнал действий

В элементе журнала действий вы можете отобразить детали операций действий (оповещения, удаленные команды). Этот элемент является копией информации с *Отчеты* → *Аудит*.

Для настройки, выберите ресурсом *Журнал действий*:

The screenshot shows a configuration form for the 'Action log' resource. The fields are as follows:

- Resource:** Action log (dropdown menu)
- * Show lines:** 25 (text input)
- Sort entries by:** Time (descending) (dropdown menu)
- Vertical align:** Top, Middle, Bottom (radio buttons, with 'Middle' selected)
- * Column span:** 1 (text input)
- * Row span:** 1 (text input)
- Buttons:** Add (blue), Cancel (white with blue border)

Все обязательные поля ввода отмечены красной звездочкой.

Вы можете указать следующие опции:

<i>Отображать строки</i>	Задаёт как много строк из журнала действий будет отображаться в ячейке комплексного экрана.
<i>Сортировка записей по</i>	Сортировка записей по: Время (по убыванию или по возрастанию) Тип (по убыванию или по возрастанию) Состояние (по убыванию или по возрастанию) Получатель (по убыванию или по возрастанию).

2 Часы

В элементе часов вы можете отобразить локальное, серверное или время конкретного узла сети.

Для настройки, выберите ресурсом *Часы*:

Resource: Clock
Time type: Local time
Width: 500
Height: 100
Horizontal align: Left, Center, Right
Vertical align: Top, Middle, Bottom
* Column span: 1
* Row span: 1
Add Cancel

Вы можете указать следующие опции:

<i>Тип времени</i>	Выберите локальное, серверное или время конкретного узла сети.
<i>Элемент данных</i>	Выберите элемент данных для отображения времени. Для отображения времени на узле сети, используется элемент данных <code>system.localtime[local]</code> . Этот элемент данных должен существовать у узла сети. Это поле доступно только при выбранном <i>Время узла сети</i> .
<i>Ширина</i>	Выберите ширину часов.
<i>Высота</i>	Выберите высоту часов.

3 Обзор данных

В элементе обзора данных вы можете отобразить последние данные группы узлов сети. Этот элемент является копией информации с *Мониторинг* → *Обзор* (при выбранном там Типе равном *Данные*).

Для настройки, выберите ресурсом *Обзор данных*:

The screenshot shows a configuration form for a resource named 'Data overview'. The form includes the following fields and options:

- Resource:** A dropdown menu with 'Data overview' selected.
- * Group:** A text input field containing 'Discovered hosts' with a close button (X) on the right, and a 'Select' button.
- Application:** A text input field containing 'CPU'.
- Hosts location:** Two radio buttons, 'Left' (selected) and 'Top'.
- Vertical align:** Three radio buttons, 'Top' (selected), 'Middle', and 'Bottom'.
- * Column span:** A text input field containing '1'.
- * Row span:** A text input field containing '1'.
- Buttons:** 'Add' and 'Cancel' buttons at the bottom.

Вы можете указать следующие опции:

<i>Группа</i>	Выберите группу узлов сети.
<i>Группа элементов данных</i>	Введите имя группы элементов данных.
<i>Расположение узлов сети</i>	Выберите расположение узлов сети - слева или сверху.

4 График

В элементе графика вы можете отобразить один пользовательский график.

Для настройки, выберите ресурсом *График*:

The screenshot shows a configuration form for a resource named 'Graph'. The form includes the following fields and options:

- Resource:** A dropdown menu with 'Graph' selected.
- * Graph:** A text input field containing 'Zabbix server: CPU utilization' with a 'Select' button.
- Width:** A text input field containing '500'.
- Height:** A text input field containing '100'.
- Horizontal align:** Three radio buttons, 'Left', 'Center' (selected), and 'Right'.
- Vertical align:** Three radio buttons, 'Top' (selected), 'Middle', and 'Bottom'.
- * Column span:** A text input field containing '1'.
- * Row span:** A text input field containing '1'.
- Dynamic item:** A checkbox that is currently unchecked.
- Buttons:** 'Add' and 'Cancel' buttons at the bottom.

Вы можете указать следующие опции:

<i>Имя графика</i>	Выберите отображаемый график.
<i>Ширина</i>	Выберите ширину графика.
<i>Высока</i>	Выберите высоту графика.
<i>Динамический элемент</i>	Укажите графику отображать разные данные в зависимости от выбранного узла сети.

5 Прототип графика

В элементе прототипа графика вы можете отобразить пользовательский график из правила низкоуровневого обнаружения.

Для настройки, выберите ресурсом *Прототип графика*:

Вы можете указать следующие опции:

<i>Имя графика</i>	Выберите отображаемый прототип графика.
<i>Макс колонок</i>	Как много колонок со сгенерированными графиками должно отображаться в ячейке комплексного экрана. Полезно, когда генерируется много графиков из низкоуровневого обнаружения.
<i>Ширина</i>	Выберите ширину графика.
<i>Высока</i>	Выберите высоту графика.
<i>Динамический элемент</i>	Укажите графику отображать разные данные в зависимости от выбранного узла сети.

6 История событий

В элементе истории событий вы можете отобразить последние события.

Для настройки, выберите ресурсом *История событий*:

Resource: History of events

* Show lines: 25

Vertical align: Top | Middle | Bottom

* Column span: 1

* Row span: 1

Add Cancel

Вы можете указать следующие опции:

Отображать строки	Укажите как много строк событий будут отображаться в ячейке комплексного экрана.
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------

7 События в группах узлов сети

В элементе событий в группе узлов сети вы можете отобразить детали проблем отфильтрованных по группе узлов сети.

Цвет важности проблемы отображается на основе цвета важности начального триггера, но его можно скорректировать в экране [обновления проблемы](#).

Для настройки, выберите ресурсом *События в группах узлов сети*:

Resource: Host group issues

Group: Linux servers x Select

* Show lines: 25

Sort triggers by: Last change (descending)

Vertical align: Top | Middle | Bottom

* Column span: 1

* Row span: 1

Add Cancel

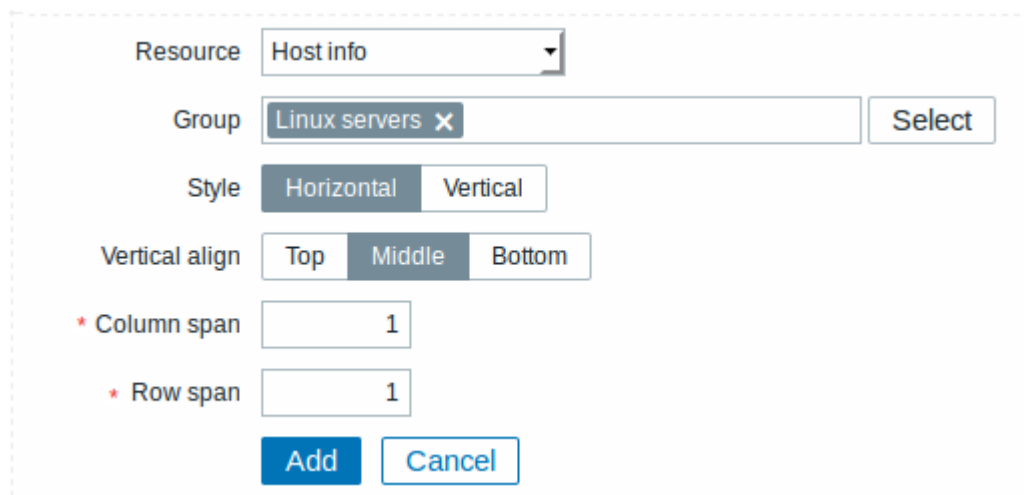
Вы можете указать следующие опции:

<i>Группа</i>	Выберите группу узлов сети.
<i>Отображать строки</i>	Укажите как много строк проблем будут отображаться в ячейке комплексного экрана.
<i>Сортировать триггеры по</i>	Выберите из выпадающего списка сортировку проблем по последнему изменению, важности (оба по убыванию) или узлу сети (по возрастанию).

8 Информация об узлах сети

В элементе информации об узлах сети вы можете отобразить высокоуровневую информацию по доступности узлов сети.

Для настройки, выберите ресурсом *Информация об узлах сети*:



Вы можете указать следующие опции:

<i>Группа</i>	Выберите группу(ы) узлов сети.
<i>Стиль</i>	Выберите вертикальное или горизонтальное отображение.

9 События у узла сети

В элементе событий узла сети вы можете отобразить детали проблем отфильтрованных по узлу сети.

Цвет важности проблемы отображается на основе цвета важности начального триггера, но его можно скорректировать в экране [обновления проблемы](#).

Для настройки, выберите ресурсом *События у узла сети*:

Resource

Host

* Show lines

Sort triggers by

Vertical align

* Column span

* Row span

Вы можете указать следующие опции:

<i>Узел сети</i>	Выберите узел сети.
<i>Отображать строки</i>	Укажите как много строк проблем будут отображаться в ячейке комплексного экрана.
<i>Сортировать триггеры по</i>	Выберите из выпадающего списка сортировку проблем по последнему изменению, важности (оба по убыванию) или узлу сети (по возрастанию).

10 Карта сети

В элементе карты сети вы можете отобразить настроенную карту сети.

Для настройки, выберите ресурсом *Карта сети*:

Resource

* Map

Horizontal align

Vertical align

* Column span

* Row span

Вы можете указать следующие опции:

<i>Карта сети</i>	Выберите отображаемую карту.
-------------------	------------------------------

11 Простой текст

В элементе простого текста вы можете отобразить последние данные по элементу данных как простой текст.

Для настройки, выберите ресурсом *Простой текст*:

Resource: Plain text

* Item: New host: Checksum of /etc/passwd [Select]

* Show lines: 25

Show text as HTML:

Vertical align: Top | Middle | Bottom

* Column span: 1

* Row span: 1

Dynamic item:

[Add] [Cancel]

Вы можете указать следующие опции:

<i>Элемент данных</i>	Выберите элемент данных.
<i>Отображать строки</i>	Укажите как много последних данных будут отображаться в ячейке комплексного экрана.
<i>Показать текст в виде HTML</i>	Задайте отображение текста HTML кодом.
<i>Динамический элемент</i>	Укажите отображение разных данных в зависимости от выбранного узла сети.

12 Комплексный экран

В элементе комплексного экрана вы можете отобразить другой комплексный экран Zabbix. Один комплексный экран может содержать в себе другие комплексные экраны.

Для настройки, выберите ресурсом *Комплексный экран*:

Resource

* Screen

Vertical align

* Column span

* Row span

Вы можете указать следующие опции:

Комплексный экран Выберите отображаемый комплексный экран.

13 Простой график

В элементе простого графика вы можете отобразить один простой график.

Для настройки, выберите ресурсом *Простой график*:

Resource

* Item

Width

Height

Horizontal align

Vertical align

* Column span

* Row span

Dynamic item

Вы можете указать следующие опции:

<i>Элемент данных</i>	Выберите элемент данных для простого графика.
<i>Ширина</i>	Выберите ширину графика.
<i>Высота</i>	Выберите высоту графика.
<i>Динамический элемент</i>	Укажите графику отображать разные данные в зависимости от выбранного узла сети.

14 Прототип простого графика

В элементе прототипа простого графика вы можете отобразить простой график на основе элемента данных сгенерированного низкоуровневым обнаружением.

Для настройки, выберите ресурсом *Прототип простого графика*:

Resource: Simple graph prototype

* Item prototype: New host: Incoming network traffic on {#IFNAME} [Select]

* Max columns: 3

Width: 500

Height: 100

Horizontal align: Left Center Right

Vertical align: Top Middle Bottom

* Column span: 1

* Row span: 1

Dynamic item:

Add Cancel

Вы можете указать следующие опции:

<i>Прототип элемента данных</i>	Выберите прототип элемента данных для простого графика.
<i>Макс колонок</i>	Как много колонок со сгенерированными графиками должно отображаться в ячейке комплексного экрана. Полезно, когда генерируется много графиков из низкоуровневого обнаружения.
<i>Ширина</i>	Выберите ширину графика.
<i>Высота</i>	Выберите высоту графика.
<i>Динамический элемент</i>	Укажите графику отображать разные данные в зависимости от выбранного узла сети.

15 Информация о системе

В элементе информации о системе вы можете отобразить высокоуровневую информацию о Zabbix и Zabbix сервере.

Для настройки, выберите ресурсом *Информация о системе*:

Resource

Vertical align Top Middle Bottom

* Column span

* Row span

16 Проблемы по важности

В этом элементе вы можете отобразить проблемы по важности аналогично виджету на панели.

Для настройки, выберите ресурсом *Проблемы по важности*:

Resource

Vertical align Top Middle Bottom

* Column span

* Row span

17 Информация о триггерах

В элементе информации о триггерах вы можете отобразить высокоуровневую информацию о статусах триггеров.

Для настройки, выберите ресурсом *Информация о триггерах*:

Resource

Group

Style Horizontal Vertical

Vertical align Top Middle Bottom

* Column span

* Row span

Вы можете указать следующие опции:

Группа

Стиль Выберите вертикальное или горизонтальное отображение.

18 Обзор триггеров

В элементе обзора триггеров вы можете отобразить состояния триггеров из группы узлов сети. Этот элемент является копией информации с *Мониторинг* → *Обзор* (при выбранном там Типе равном *Триггеры*).

Для настройки, выберите ресурсом *Обзор триггеров*:

Resource: Trigger overview

* Group: Linux servers x Select

Application:

Hosts location: Left Top

Vertical align: Top Middle Bottom

* Column span: 1

* Row span: 1

Add Cancel

Вы можете указать следующие опции:

<i>Группа</i>	Выберите группу(ы) узлов сети.
<i>Группа элементов данных</i>	Введите имя группы элементов данных.
<i>Расположение узлов сети</i>	Выберите расположение узлов сети - слева или сверху.

19 URL

В элементе URL вы можете отобразить содержимое URL из внешнего источника.

Для настройки, выберите ресурсом *URL*:

Resource

* URL

Width

Height

Horizontal align

Vertical align

* Column span

* Row span

Dynamic item

Вы можете указать следующие опции:

<i>URL</i>	Введите отображаемый URL.
<i>Ширина</i>	Выберите ширину окна.
<i>Высота</i>	Выберите высоту окна.
<i>Динамический элемент</i>	Укажите отображение разного содержимого URL в зависимости от выбранного узла сети.

Браузеры возможно не станут загружать HTTP страницу, которая включена в комплексный экран (при использовании элемента URL), если веб-интерфейс Zabbix доступен через протокол HTTPS.

From: <https://www.zabbix.com/documentation/4.0/> - **Zabbix Documentation 4.0**

Permanent link: <https://www.zabbix.com/documentation/4.0/ru/manual/config/visualisation/screens/elements>

Last update: **2018/07/13 07:22**

