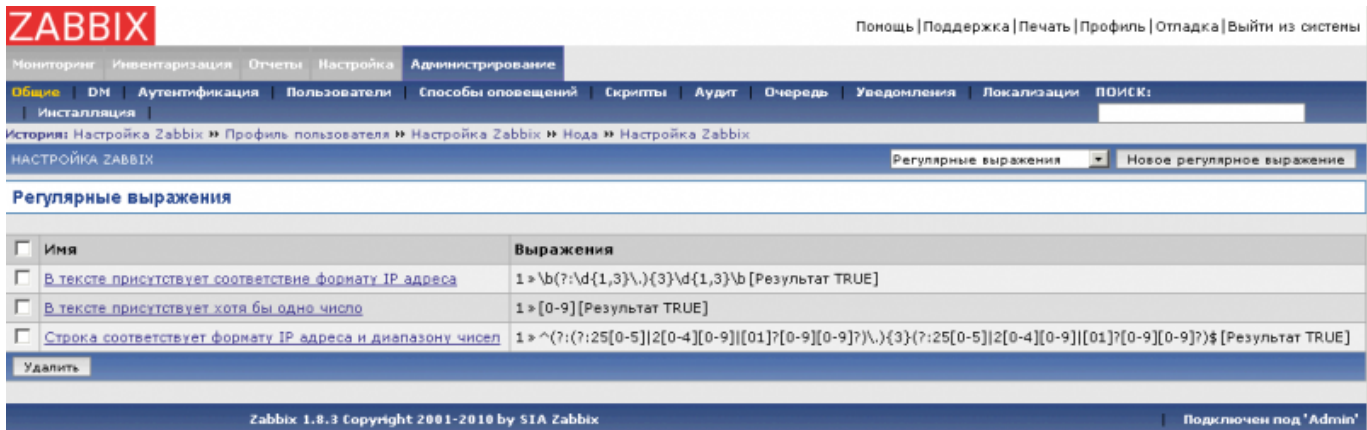


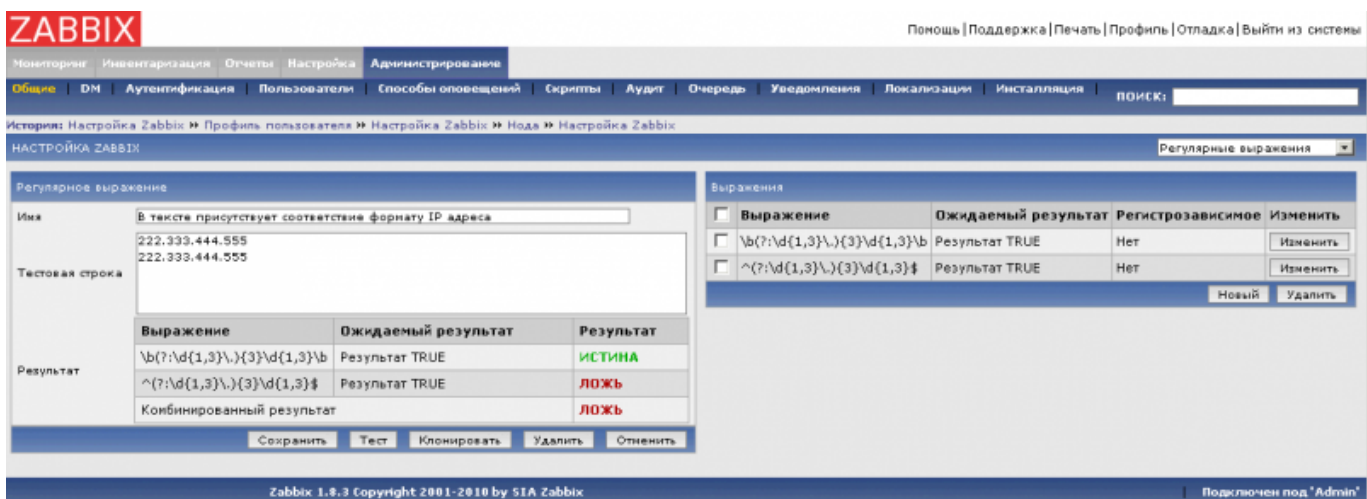
18 Регулярные выражения

Сложные регулярные выражения могут быть созданы и протестированы в веб-интерфейсе Zabbix. Перейдите в Администрирование → Общие → [Регулярные выражения](#).

Общий вид



Добавление/редактирование одной группы регулярных выражений



13.7.28 Использование регулярных выражений

После того как регулярное выражение создано, его можно использовать везде где поддерживаются регулярные выражения, ссылаясь на его имя с префиксом @, например, @mycustomregexpr.

13.7.28.1 Пример 1

Проверяем возвращает ли элемент данных правильное значение DNS имени.

Создайте новую группу регулярных выражений и добавьте туда регулярное выражение:

```
^[0-9a-zA-Z_\- ]+\.[a-zA-Z]{2,4}$
```

Это регулярное выражение означает, что строка может начинаться с цифро-буквенных символов с количеством более одного, потом должна идти точка и далее может быть от двух до четырех буквенных символов. **^** - начало строки, **\$** - конец строки. Установите тип регулярного выражения “Результат TRUE” и отметьте галку регистрозависимый.

Протестируйте добавленное регулярное выражение: Введите **zabbix.com** в поле “Тестовая строка” и нажмите кнопку “Тест”. Если регулярное выражение составлено верно и тестируемая строка соответствует выражению, то результат тестирования будет ИСТИНА, в противном случае ЛОЖЬ.

Сохраним группу регулярных выражений с именем “check_dns”.

Теперь, чтобы использовать добавленную группу в выражениях триггеров нужно указать **@check_dns**. Например:

```
{Template_DNS_Check:dns_check.iregexp(@regexp_check_ip)}=1
```

13.7.29 Типы регулярных выражений

Все регулярные выражения в Zabbix, созданные при помощи расширенного редактора, или введенные вручную, поддерживают [расширенные регулярные выражения стандарта POSIX](#).

Обратите внимание, что использование // в начале и конце регулярного выражения соответственно не допускается!

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/1.8/> - **Zabbix Documentation 1.8**

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/1.8/ru/manual/config/regexps>

Last update: **2014/09/25 14:51**

