

## 18 Заметки по обновлению для 3.2.8

### Валидация URI

Добавлена новая [константа](#) ZBX\_URI\_VALID\_SCHEMES, определяющая схемы URI, которые разрешены по умолчанию (*http, https, ftp, file, mailto, tel, ssh*).

Необходимо проверить все URL в веб-интерфейсе на соответствие разрешенной схеме.

Обратите внимание, начиная с [Zabbix 3.2.11](#), валидацию схемы URI можно отключать/включать.

### Обработка низкоуровневого обнаружения (LLD)

Изменена обработка LLD правила таким образом, что несколько значений по одному LLD правилу более одновременно не обрабатываются.

Ранее все значения для LLD правил обрабатывались в контексте процесса сбора данных (например, траппера). Такое поведение может привести к взаимным блокировкам, когда отдельные значения одного правила низкоуровневого обнаружения обрабатываются в более чем в одном процессе сбора данных.

Блокировка LLD правила реализована на уровне кэша конфигурации. Новая часть данных LLD будет отброшена, если предыдущая часть обработана еще не до конца. Чтобы избежать подобных задержек с обработкой LLD значений, рекомендуется, например, увеличить частоту опроса LLD правил или не отправлять LLD JSON при помощи `zabbix_sender` слишком часто. Отброшенные LLD данные не считаются ошибкой. `zabbix_sender` может сообщить значение как “обработанное” даже, если оно было отброшено. Все случаи отбрасывания LLD данных перечислены в журнале Zabbix сервера в следующем формате:

```
<TIMESTAMP> cannot process discovery rule "host:key": another value is being processed
```

### SMTP аутентификация для e-mail

Ранее Zabbix соблюдал применение PLAIN как механизм [аутентификации](#) при использовании имени пользователя/пароля. Теперь `libcurl` может самостоятельно решить, какой механизм среди поддерживаемых SMTP сервером следует выбирать. В зависимости от этих параметров, которые Zabbix передает в `libcurl`, он на самом деле выбирает PLAIN или LOGIN в большинстве случаев. Этого достаточно, чтобы Zabbix смог работать с Office 365 и должно быть достаточно для работы с Gmail при условии, что [разрешены](#) “менее безопасные приложения”.

### Изменения в очистке истории

В предыдущих версиях 3.2.x, проблемы по удаленным элементам данных/триггерам не могли удалиться при помощи очистки истории, если эти проблемы не были в решённом состоянии. Начиная с 3.2.8 версии, если очистка истории событий включена, тогда при удалении элемента

данных/триггера также будут удалены события и проблемы сгенерированные этим элементом данных/триггером. Если очистка истории событий отключена, тогда будут удалены проблемы только от удаленных элементов данных/триггеров.

Также добавлен опциональный патч для базы данных, который очистит записи о проблемах от уже удаленных элементов данных и триггеров.

From:  
<https://www.zabbix.com/documentation/3.2/> - **Zabbix Documentation 3.2**

Permanent link:  
[https://www.zabbix.com/documentation/3.2/ru/manual/installation/upgrade\\_notes\\_328](https://www.zabbix.com/documentation/3.2/ru/manual/installation/upgrade_notes_328)

Last update: **2019/11/27 05:48**

