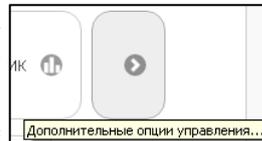


Форматы записей журнала URL-вызовов

Веб-сервис WST_WebUI допускает использование механизма пользовательских URL-вызовов, обеспечивая при этом, как просто отсылку уведомлений, так и включение/отключение какого-либо оборудования. Поэтому фиксация любым тегом WST-# события, связанного с определённым пользователем URL-вызовом, может вызывать переключение различного оборудования.

При этом информацию об URL-вызовах, обработанных каждым тегом, можно получить из т.н. *журнал URL-вызовов*. Для доступа к такому журналу следует перейти в разводящее окно сервиса WST_WebUI и открыть панель конкретного тега. Затем на этой панели нажать последнюю кнопку [▶], после чего раскроется меню дополнительных опций управления тегом. Выбор пункта {URL-вызовы...} этого меню открывает отдельное окно “Пользовательские URL, вызываемые при фиксации событий тегом ###”.

- Изменить имя тега
- Настройка сообщений...
- Гаджеты и Email-отчёты
- URL-вызовы...**
- Специальные опции
- Старые настройки обмена
- Режим приёма...
- Правка отклонения частоты
- Параметры...
- Сброс состояния
- Отключение тега



Пользовательские URL, вызываемые при фиксации событий тегом Probe7 Сохранить

Применить ко всем тегам

- Когда тег передаёт обновления значений температуры/влажности/освещённости - {0}: Имя тега, {1}: Сетевой идентификатор тега, {2}: Температура в °C, {3}: Влажность в %, {4}: Освещённость в люксах, {5}: Момент передачи
- Когда теряется связь с тегом - {0}: Имя тега, {1}: Время, прошедшее после последнего опроса, {2}: Сетевой идентификатор тега
- При восстановлении связи с тегом - {0}: Имя тега, {1}: Время, прошедшее после последнего опроса, {2}: Сетевой идентификатор тега
- При обнаружении движения - {0}: Имя тега, {1}: Изменение ориентации, {2}: Значение по оси x, {3}: Значение по оси Y, {4}: Значение по оси Z, {5}: Сетевой идентификатор тега
- Когда дверь открыта - {0}: Имя тега, {1}: Изменение ориентации после срабатывания, {2}: Значение по оси x, {3}: Значение по оси Y, {4}: Значение по оси Z, {5}: Сетевой идентификатор тега
- Когда дверь закрыта - {0}: Имя тега, {1}: Изменение ориентации после срабатывания, {2}: Значение по оси x, {3}: Значение по оси Y, {4}: Значение по оси Z, {5}: Сетевой идентификатор тега
- Когда дверь открыта слишком долго - {0}: Имя тега, {1}: Изменение ориентации после срабатывания, {2}: Как долго, {3}: Сетевой идентификатор тега
- Если температура выше верхнего предела - {0}: Имя тега, {2}: Температура в °C, {3}: Сетевой идентификатор тега
- Если температура ниже нижнего предела - {0}: Имя тега, {2}: Температура в °C, {3}: Сетевой идентификатор тега
- Когда температура возвращается к норме - {0}: Имя тега, {2}: Температура в °C, {3}: Сетевой идентификатор тега
- Если освещённость выше верхнего предела - {0}: Имя тега, {1}: Сетевой идентификатор тега, {2}: Освещённость в люксах
- Если освещённость ниже нижнего предела - {0}: Имя тега, {1}: Сетевой идентификатор тега, {2}: Освещённость в люксах
- Когда освещённость возвращается к норме - {0}: Имя тега, {1}: Сетевой идентификатор тега, {2}: Освещённость в люксах
- Когда напряжение батареи тега низкое - {0}: Имя тега, {1}: Последнее напряжение батареи, {2}: Заданный порог предупреждения о разряде батареи, {3}: Сетевой идентификатор тега
- Если влажность выше верхнего предела - {0}: Имя тега, {1}: Влажность в %, {2}: Сетевой идентификатор тега
- Если влажность ниже нижнего предела - {0}: Имя тега, {1}: Влажность в %, {2}: Сетевой идентификатор тега
- Когда влажность возвращается к норме - {0}: Имя тега, {1}: Влажность в %, {2}: Сетевой идентификатор тега
- При обнаружении воды - {0}: Имя тега, {1}: Сетевой идентификатор тега, {2}: Момент обнаружения
- При обнаружении отсутствия воды - {0}: Имя тега, {1}: Сетевой идентификатор тега, {2}: Момент обнаружения

Сохранить Отменить Настройка SMS&Email Журнал URL-вызовов...

В нижней левой части окна “Пользовательские URL, вызываемые при фиксации событий тегом ###”, правее кнопок [Сохранить], [Отменить] и [Настройка SMS&Email], расположена отдельная кнопка [Журнал URL-вызовов...]. Нажатие этой кнопки приводит к раскрытию отдельного окна журнала URL-вызовов, которое содержит записи об отработанных тегом URL-вызовах.

```

06/02-7:42:35Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/02-7:42:36Z:Successful.
06/03-9:08:52Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-9:08:53Z:Successful.
06/03-10:11:25Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-10:11:25Z:Successful.
06/03-10:27:33Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-10:27:34Z:Successful.
06/03-10:29:33Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-10:29:33Z:Successful.
06/03-10:44:37Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-10:44:37Z:Successful.
06/03-10:45:21Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-10:45:21Z:Successful.
06/03-10:46:34Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-10:46:34Z:Successful.
06/03-10:51:26Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-10:51:26Z:Successful.
06/03-10:54:33Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-10:54:33Z:Successful.
06/03-11:00:06Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-11:00:06Z:Successful.
06/03-11:00:36Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-11:00:36Z:Successful.
06/03-11:01:26Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-11:01:26Z:Successful.
06/03-11:01:55Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-11:01:55Z:Successful.
06/03-11:06:02Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-11:06:02Z:Successful.
06/03-11:06:07Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-11:06:07Z:Successful.
06/03-11:06:17Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-11:06:17Z:Successful.
06/03-19:37:55Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-19:37:55Z:Successful.
06/03-19:38:46Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-19:38:46Z:Successful.
06/03-19:40:09Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-19:40:09Z:Successful.
06/03-19:40:37Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-19:40:37Z:Successful.
06/03-19:41:43Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-19:41:43Z:Successful.
06/03-19:42:08Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-19:42:08Z:Successful.
06/03-19:45:18Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-19:45:18Z:Successful.
06/03-19:46:25Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-19:46:25Z:Successful.
06/03-20:25:07Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-20:25:07Z:Successful.
06/03-20:25:44Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-20:25:44Z:Successful.
06/03-20:31:08Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-20:31:09Z:Successful.
06/03-20:35:36Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-20:35:36Z:Successful.
06/03-20:37:45Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-20:37:45Z:Successful.
06/03-20:39:36Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-20:39:36Z:Successful.
06/03-20:40:51Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-20:40:51Z:Successful.
06/03-20:42:46Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-20:42:46Z:Successful.
06/03-20:56:57Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/03-20:56:57Z:Successful.
06/04-9:24:42Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/04-9:24:42Z:Successful.
06/04-9:29:19Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/04-9:29:19Z:Successful.
06/04-9:30:24Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/04-9:30:24Z:Successful.
06/04-9:31:09Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/04-9:31:09Z:Successful.
06/04-9:31:48Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/04-9:31:48Z:Successful.
06/04-9:34:48Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/04-9:34:48Z:Successful.
06/04-9:35:45Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/04-9:35:45Z:Successful.
06/04-9:36:18Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/04-9:36:18Z:Successful.
06/04-9:36:57Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/04-9:36:57Z:Successful.
06/04-9:41:24Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/04-9:41:24Z:Successful.
06/04-10:22:17Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/04-10:22:17Z:Successful.
06/04-10:22:56Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/04-10:22:56Z:Successful.
06/04-10:25:06Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/04-10:25:06Z:Successful.

```

Каждая строка журнала URL-вызовов состоит из записи об одном исполненном тегом URL-вызове. Ниже приведены примеры некоторых форматов таких записей и представлена их расшифровка.

Пример 1.

URL-вызов, посылаемый на «умную» розетку в локальной сети (выключение):

06/25-8:07:24Z:Did URL Call from Tag Manager: PRIVMSG_hR6hp3a0E2WqWw :@192.168.1.63:80/control?ID=EC-FA-BC-9B-D1-6E&password=54321&state=off

Где,

- *06/25-8:07:24* – дата и время события.
- *Z:Did URL Call from Tag Manager: PRIVMSG* – принадлежность менеджера локальной сети.
- *hR6hp3a0E2WqWw* – сетевой идентификатор.
- *@192.168.1.63:80* – IP-адрес и порт.
- *control?ID=EC-FA-BC-9B-D1-6E* – команда и MAC-адрес «умной» розетки.
- *&password=54321* – пароль «умной» розетки.
- *&state=off* – состояние устройства, передаваемое «умной» розетке (выключение).

Пример 2.

URL-вызов, посылаемый на «умную» розетку в глобальной сети (включение) со статусом «Успешно»:

06/10-17:19:26Z:Starting URL Call External: http://0.16.244.71/ ...06/10-17:19:26Z:Successful

или

06/25-9:44:40Z:Starting URL Call External: http://94.25.159.194/control?ID=80-7D-3A-67-D8-1B&password=admin&state=on ...06/25-9:44:40Z:Successful

Где,

- *06/10-17:19:26* – дата и время события.
- *Starting URL Call External* – принадлежность менеджера глобальной сети (внешний запрос).
- *http://94.25.159.194* – IP-адрес.
control?ID=80-7D-3A-67-D8-1B – команда и MAC-адрес «умной» розетки.
- *&password=admin* – пароль «умной» розетки.
- *&state=on* – состояние устройства, передаваемое «умной» розетке (включение).
- *06/25-9:44:40Z:Successful* – состояние устройства установлено успешно в указанные дату/время.

Пример 3.

URL-вызов, посылаемый на «умную» розетку в глобальной сети (включение) со статусом «Не могу соединиться с сервером»:

09/09-11:58:41Z:Starting URL Call External: http://94.25.159.194/control?ID=80-7D-3A-67-D8-33&password=smartoutlet&state=on ...09/09-11:59:02Z:URL Call External Error: Unable to connect to the remote server

Где,

- *09/09-11:58:41* – дата и время события.
- *Starting URL Call External* – принадлежность менеджера глобальной сети (внешний запрос).
- *http://94.25.159.194* – IP-адрес.
control?ID=80-7D-3A-67-D8-33 – команда и MAC-адрес «умной» розетки.
- *&password=smartoutlet* – пароль «умной» розетки.
- *&state=on* – состояние устройства, передаваемое «умной» розетке (включение).
- *09/09-11:59:02Z:URL Call External Error: Unable to connect to the remote server* – сообщение об ошибке установки состояния «умной» розетки в указанные дату/время ввиду отсутствия связи с сервером.

Пример 4:

Короткий URL-вызов, посылаемый для передачи SMS-сообщения со статусом «Успешно»:

06/10-17:20:27Z:Starting URL Call External: http://www.elin.ru/wst/styles/send.php ...06/10-17:20:27Z:Successful.

Где,

- *06/10-17:20:27* – дата и время события.
- *Starting URL Call External* – принадлежность менеджера глобальной сети (внешний запрос).
- *http://www.elin.ru/wst/styles/send.php* – вид короткого URL-вызова (см. документ «*Рассылка SMS-уведомлений и E-mail-уведомлений посредством опции send.php веб-сервиса WST_WebUI*» (https://elin.ru/files/pdf/WST/Send_SMS&Email.pdf)).

Пример 5:

Короткий URL-вызов, посылаемый для передачи SMS-сообщения с запросом баланса:

06/28-6:57:07Z:Starting URL Call External: https://elin.ru/wst/styles/send.php ...06/28-6:57:09Z: returns: 100201926-1000001 balance=91.09

Где,

- *06/28-6:57:07* – дата и время события.
- *Starting URL Call External* – принадлежность менеджера глобальной сети (внешний запрос).
- *http://www.elin.ru/wst/styles/send.php* - вид короткого URL (см. документ «*Рассылка SMS-уведомлений и E-mail-уведомлений посредством опции send.php веб-сервиса WST_WebUI*» (https://elin.ru/files/pdf/WST/Send_SMS&Email.pdf)).
- *06/28-6:57:09Z: returns: 100201926-1000001 balance=91.09* – баланс на указанные дату и время составляет 91 рубль, 9 копеек.

Пример 6:

Длинный URL-вызов, посылаемый для передачи SMS-сообщения со статусом «Успешно»:

06/28-6:57:07Z:Starting URL Call External: https://sms.ru/sms/send?api_id=ABCDABCD-EFEF-1234-5678-1234567890AB&to=79123456789&text=%D0%A1%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BE%D1%82%20%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%B0%20{0}%0A%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%83%D1%89%D0%B0%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%20{2}%C2%B0%D0%A1...06/10-17:20:27Z:Successful.

Где,

- *06/28-6:57:07*– дата и время события
- *Starting URL Call External* – принадлежность менеджера глобальной сети (внешний запрос)
- *https://sms.ru/sms/send?api_id=ABCDABCD... ..* - вид длинного URL (см. документ «*Рассылка SMS-уведомлений и E-mail-уведомлений посредством URL-вызовов*» (<https://elin.ru/files/pdf/WST/URL-SMS&Email.pdf>)).
- *06/10-17:20:27Z:Successful* – исполнено успешно в указанные дату/время