

DSSL

- [Конфигурирование модуля](#)
- [Поддерживаемые события](#)

Программное обеспечение TRASSIR – это современная автоматизированная система, назначением которой является организация видеонаблюдения, интеллектуальная обработка и хранение видеоинформации, а также предоставление средств доступа к видеоинформации оперативно-диспетчерскому персоналу.

Технология TRASSIR Cloud – служба бесплатных WEB-сервисов DSSL (<https://www.dssl.ru/>) круглосуточно контролирующая работу ваших серверов.

В кассовом ПО Artix реализована передача событий, фиксируемых системой DSSL.



Передача событий DSSL осуществляется через очередь [Artix-Queue](#).

Конфигурирование модуля

Активация модуля DSSL определяется параметром dssl, который задается в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/dssl.ini в секции [plugins].

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
dssl	строковый	<ul style="list-style-type: none">• on• off	Активация модуля DSSL	По умолчанию off

Пример настройки

```
[plugins]
;dssl = off
```

Настройка плагина DSSL производится в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/dssl.ini в секции [dssl].

В кассовом ПО Artix реализована возможность передачи номера карты при ее добавлении в чек, задается параметром sendAddCard:

- при значении true после добавления карты на сервер передается событие POSNG_CARD_NUMBER,
- при значении false информация о карте передается только при переходе в подытог в событии POSNG_PAYMENT_DISCOUNT_CARD.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
host	строковый		Адрес сервера	По умолчанию https://127.0.0.1
port	целочисленный		Порт сервера	По умолчанию 2555
timeout	целочисленный		Таймаут соединения с сервером	По умолчанию 15 секунд
fieldPriceType	целочисленный	<ul style="list-style-type: none">• 0 – отправлять цену позиции,• 1 – отправлять начальную сумму до применения скидок,• 2 – отправлять итоговую сумму после применения всех скидок	Тип информации, передаваемой в поле price для отдельной товарной позиции	По умолчанию 0
sendAddCard	логический	<ul style="list-style-type: none">• true• false	Передавать номер карты при добавлении	По умолчанию false

Пример настройки

```
[dssl]
; Настройки плагина DSSL

; Адрес сервера
; По умолчанию https://127.0.0.1
;host = https://127.0.0.1

; Порт
; По умолчанию 2555
;port = 2555

; Таймаут соединения с сервером(в секундах)
; По умолчанию 15
;timeout = 15

; Тип информации, передаваемой в поле price для отдельной товарной позиции
; 0 - Отправлять цену позиции
; 1 - Отправлять начальную сумму до применения скидок
; 2 - Отправлять итоговую сумму после применения всех скидок
; По умолчанию 0
;fieldPriceType = 0

; Передавать номер карты при добавлении
; По умолчанию false
;sendAddCard = false
```

Поддерживаемые события

Перечень событий, фиксируемых системой DSSL:

Событие	Описание
POSNG_SHIFT_START	Начало смены
POSNG_SHIFT_END	Конец смены
POSNG_SHIFT_OVER_24H	Смена превышает 24 часа
POSNG_CASHIER_LOGIN_FAIL	Отказ доступа в режим кассира
POSNG_CASHIER_LOGIN	Вход в режим кассира
POSNG_CASHIER_LOGOUT	Выход из режима кассира
POSNG_RECEIPT_OPEN	Начало чека "Продажа"
POSNG_RECEIPT_SELL_CLOSE	Конец чека "Продажа"
POSNG_RECEIPT_RETURN	Начало чека "Возврат"
POSNG_RECEIPT_RETURN_CLOSE	Конец чека "Возврат"
POSNG_RECEIPT_CANCEL	Аннулирование чека
POSNG_RECEIPT_RECOVERY	Восстановление чека
POSNG_RECEIPT_DELAY	Запись отложенного чека
POSNG_RECEIPT_DELAYED_RESTORE	Запрос отложенного чека
POSNG_RECEIPT_SOFT_REQUEST	Запрос мягкого чека
POSNG_RECEIPT_FINAL_RESULT	Сумма чека
POSNG_RECEIPT_FINAL_RESULT_IS_NULL	Нулевой чек

POSNG_RECEIPT_CHANGE	Сдача
POSNG_RECEIPT_NUMBER	Номер чека
POSNG_RECEIPT_DISCOUNT	Применение скидки на чек
POSNG_ERROR_POSITION_NOT_FOUND_BY_ARTICLE	Не найден товар по артикулу
POSNG_ERROR_POSITION_NOT_FOUND_BY_BARCODE	Не найден товар по штрих-коду
POSNG_POSITION_ADD_FORBIDDEN_GOODS	Попытка продажи запрещённого товара
POSNG_POSITION_AMOUNT_DECREASE	Уменьшение количества товара
POSNG_POSITION_AMOUNT_INCREASE	Увеличение количества товара
POSNG_POSITION_COST_DECREASE	Уменьшение цены товара из чека
POSNG_POSITION_COST_INCREASE	Увеличение цены товара из чека
POSNG_POSITION_REMOVE	Удаление товара из чека
POSNG_POSITION_DISCOUNT	Применение скидки на позицию
POSNG_POSITION_DISCOUNT_CANCEL	Удаление скидки на позицию
POSNG_PAYMENT_CERTIFICATE	Расчет платежным сертификатом
POSNG_PAYMENT_CASH	Расчет наличный
POSNG_PAYMENT_CASHLESS	Расчет безналичный
POSNG_PAYMENT_CANCEL	Отмена расчета
POSNG_PAYMENT_DISCOUNT_CARD	Данные по карте
POSNG_MODE_SELL	Вход в режим "Продажа"
POSNG_MODE_RETURN	Вход в режим "Возврат"
POSNG_MODE_CALCULATOR	Вход в режим "Калькулятор"
POSNG_MODE_CALCULATOR_EXIT	Выход из режима "Калькулятор"
POSNG_MODE_PRODUCT_INFO	Вход в режим "Информация о товаре"
POSNG_MODE_PRODUCT_INFO_EXIT	Выход из режима "Информация о товаре"
POSNG_RECEIPT_PRINT	Печать чека
POSNG_RECEIPT_PRINT_COPY	Печать копии чека
POSNG_SLIP_PRINT_COPY	Печать копии слипа
POSNG_MONEYBOX_OPEN	Открыт кассовый ящик при расчете
POSNG_MONEYBOX_OPEN_FORCED	Открыт кассовый ящик по кнопке
POSNG_MONEYBOX_DEPOSITION	Внесение денег в кассу кассиром
POSNG_MONEYBOX_DEPOSITION_FINISHED	Внесение закончено
POSNG_MONEYBOX_WITHDRAWAL	Изъятие денег из кассы
POSNG_MONEYBOX_WITHDRAWAL_FINISHED	Изъятие закончено
POSNG_PAYMENT_CERTIFICATE_SELL	Продажа розничного платёжного сертификата
POSNG_SYSTEM_START	Запуск кассы
POSNG_SYSTEM_SHUTDOWN	Выключение кассы
POSNG_SYSTEM_REBOOT	Перезагрузка кассы
POSNG_SYSTEM_FMD_VIEW	Просмотр контрольной ленты
POSNG_SYSTEM_FMD_PRINT	Печать контрольной ленты из ЭКЛЗ

POSNG_REPORT_BY_SECTIONS	Печать отчета по секциям
POSNG_REPORT_X	Печать X-отчета
POSNG_REPORT_Z	Печать Z-отчета
POSNG_REPORT_BY_CASHIERS	Печать отчета по кассирам
POSNG_REPORT_BY_GOODS	Печать отчета по видам товаров
POSNG_BANK_CHECK_RESULTS	Сверка итогов с банком
POSNG_POSITION_ADD_BY_LIST	Выбор товара из списка
POSNG_POSITION_ADD_BY_SCANNER	Добавление товара по штрих-коду сканированием
POSNG_POSITION_ADD_BY_BARCODE_MANUALLY	Добавление товара по штрих-коду вручную
POSNG_POSITION_ADD_BY_ARTICLE	Добавление товара по артикулу
POSNG_POSITION_ADD	Добавление товара любым другим способом
POSNG_ERROR	Сообщение об ошибке (если на экран кассы был выведен диалог с ошибкой)
POSNG_CARD_NUMBER	Данные по карте при добавлении в чек

Пример события POSNG_SHIFT_OVER_24H

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<transaction>
  <operation_id>{23b15037-d220-4e0c-878f-9675c699a6ca}</operation_id>
  <cashier>Мастер</cashier>
  <date>09/09/2020</date>
  <time>20:20:26</time>
  <event_type>POSNG_SHIFT_OVER_24H</event_type>
  <text>Длительность смены превышена</text>
</transaction>

```