Uzum Pay

- Конфигурирование модуля
- Логирование

Модуль Uzum Pay предназначен для выполнения оплаты с помощью клиентского приложения Uzum Pay, которое генерирует QR-код для оплаты. QR-код рассчитан только на 1 платёж, повторно совершить платеж по QR-коду невозможно.

Типы поддерживаемых операций:

- оплата всей суммы чека,
- отмена оплаты для чека продажи,
- полный возврат по чеку продажи.

Для оплаты чека продажи необходимо отсканировать QR-код.

> Частичный возврат по чеку продажи запрещен.

При возврате по чеку продажи, содержащему маркированные или акцизные товары (алкогольную или табачную продукцию, обувные товары или лекарственные препараты), необходимо:

- включить возможность выбора товара для возврата и формировать чек возврата по чеку продажи вручную,
- отключить выбор валюты для возврата.

Конфигурирование модуля

Для использования модуля необходимо установить пакет artix-uzumpay командой:

```
aptitude install artix-uzumpay
```

Запрос к процессинговой системе Uzum Pay выполняется при выборе специального типа оплаты. Для добавления типа оплаты необходимо выполнить конфигурирование модуля. Номер типа оплаты задается в процессе конфигурирования.

Конфигурирование модуля
dpkg-reconfigure artix-uzumpay

Настройки процессинга задаются в файле /linuxcash/cash/paysystems/uzumpay/uzumpay.conf в секции [UzumPay].

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
host	строковый		Адрес сервера	По умолчанию https://mobile.apelsin.uz/
path	строковый		Путь до сервиса	По умолчанию /api/apelsin-pay/merchant /payment
timeout	целочисленный		Время ожидания ответа от сервера (в миллисекундах)	По умолчанию 10000
payDuration	целочисленный		Продолжительность опроса состояния выполнения оплаты (в миллисекундах)	По умолчанию 300000
frequency	целочисленный		Частота опроса состояния оплаты (в миллисекундах)	По умолчанию 10000
merchantId	строковый		Идентификационный номер мерчанта	По умолчанию ""
merchantServiceId	целочисленный		Идентификационный номер филиала мерчанта	По умолчанию ""
merchantServiceUserId	целочисленный		Идентификационный номер кассы филиала	По умолчанию ""

merchantSecretKey	строковый		Токен для авторизации	По умолчанию ""
paymentProvider	целочисленный		Код провайдера услуг по оплате по QR-коду	По умолчанию 161

Пример настройки

```
[UzumPay]
; Настройки процессинга Uzum Pay

; Адрес сервера
; По умолчанию https://mobile.apelsin.uz/
;host = https://mobile.apelsin.uz/

; Путь до сервиса
; По умолчанию /api/apelsin-pay/merchant/payment
;path = /api/apelsin-pay/merchant/payment

; Время ожидания ответа от сервера (в миллисекундах)
; По умолчанию 10000
;timeout = 10000

; Продолжительность опроса состояния выполнения оплаты(в миллисекундах)
; По умолчанию 300000
;payDuration = 300000

; Частота опроса состояния оплаты(в миллисекундах)
; По умолчанию 10000
;frequency = 10000

; Идентификационный номер мерчанта
; По умолчанию ""
;merchantId = ""

; Идентификационный номер филиала мерчанта
; По умолчанию ""
;merchantServiceId = ""

; Идентификационный номер кассы филиала
; По умолчанию ""
;merchantServiceUserId = ""

; Токен для авторизации
; По умолчанию ""
;merchantSecretKey = ""

; Код провайдера услуг по оплате по QR-коду
; По умолчанию 161
;paymentProvider = 161
```

После сканирования QR-кода запрос статуса документа будет отправляться на сервер в течение времени, указанного в параметре payDuration, с частотой, указанной в параметре frequency. Если по истечении времени, указанного в параметре payDuration, оплата не прошла, то на экран будет выведена ошибка "Данные переданы на сервер, но ответ не был получен".

Логирование

Журнал запросов к процессинговой системе Uzum Pay ведется в основном логе /linuxcash/logs/current/terminal.log.