Настройки системы WAY4^{тм}версии 03.47.30 в соответствии с требованиями платежной системы Visa (октябрь 2018)

Содержание

| ВВЕДЕНИЕ | 1 |
|--|---|
| ГЛАВА 1. НАСТРОЙКИ ДЛЯ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЫ VISA | 2 |
| Особенности переключения на режим работы с поддержкой новых требований | 2 |
| Hастройки NetServer | 3 |
| Настройки Transaction Switch | 4 |
| Изменение и добавление кодов МСС | 4 |
| Изменения требований к сумме транзакций, выполняемых без авторизации (Floor Limit) | 5 |
| Настройка суб-типов транзакций | 5 |
| Настройки для расчета Interchange-комиссии | 5 |
| Изменение файловых интерфейсов взаимодействия с платежной системой | 8 |
| Переключение WAY4 Cards на режим работы с поддержкой новых требований | 9 |

Введение

Настоящий документ описывает настройки системы WAY4TM версии 03.47.30, которые должны быть выполнены в соответствии с требованиями платежной системы Visa по изменениям в работе, изложенными в документе "October 2018 and January 2019 VisaNet Business Enhancements" (VisaNet_18Q4_Tech_Letter_and_IG_v2.pdf) и вводимыми в действие с октября 2018 года.

Глава 1. Настройки для платежной системы Visa

Для выполнения требований платежной системы Visa, в банке (процессинговом центре) должна быть установлена система WAY4 версии 03.47.30.31 или более новая.

Указанные требования платежной системы поддерживаются платформами NetServer версии 6.1.263 или более новой и Transaction Switch версии 1.1.300-3218 или более новой.

О дате и времени перехода на работу по новым требованиям банки будут оповешены платежной системой.

Особенности переключения на режим работы с поддержкой новых требований

Начиная с версии 03.47.30 системы WAY4 и 1.1.297-3111 Transaction Switch включение режима поддержки требований, содержащихся в релизных документах платежных систем, осуществляется с использованием новой технологии.

Теперь включение указанного режима выполняется не с помощью параметров конфигурационных файлов Transaction Switch и глобальных параметров системы WAY4, а с помощью записей в таблице IPS_RELEASES базы данных.

Доступ к данной таблице выполняется с помощью пункта меню пользователя "Full → Configuration Setup → Main Tables → IPS Release Changes". По этой команде на экране будет представлена форма "IPS Release Changes":



Пример записи

Форма "IPS Release Changes" содержит следующие поля:

- *Payment System* поле с выбором из списка для указания платежной системы, к которой относится запись;
- *Target* поле с выбором из списка для указания, к какому компоненту системы WAY4 относится запись:
 - "Clearing" файловые интерфейсы взаимодействия с платежной системой:
 - "Online" онлайн-интерфейсы взаимодействия с платежной системой (Transaction Switch);

- *Release Number* номер релиза платежной системы в формате <YY><NN>, где:
 - YY год релиза;
 - NN номер релиза, Q2 для апрельского релиза, Q4 для октябрьского релиза;
- Article Number код статьи в релизном документе платежной системы, предоставляемый поставщиком системы WAY4; данное поле заполняется сотрудниками банка или процессингового центра, в случае если создается специальная запись для конкретной статьи, требования которой вступают в действие не одновременно с общими требованиями релиза;
- *Member ID* идентификатор, присвоенный финансовому институту платежной системой; данное поле заполняется при необходимости учета требования релиза только для конкретного финансового института; поле зарезервировано для использования в будущих версиях;
- *Date From* дата и время (GMT) вступления в действие релизного требования;
- *Is Ready* поле, содержащее значение "Ready", в случае если с помощью нажатия на кнопку [Check] была успешно выполнена проверка правильности заполнения полей записи.

Указанные настройки могут быть выполнены заранее, до вступления в силу требований релиза платежной системы.

Для реализации в Transaction Switch новой технологии поддержки требований платежных систем в конфигурационные файлы платежных систем должна быть добавлена строка:

<dependency service="IssDB"/>

Следует иметь в виду, что для NetServer включение режима поддержки требований, содержащихся в релизных документах платежных систем, выполняется по-прежнему с помощью параметров конфигурационных файлов.

Глобальный параметр "VISA_RELEASE" можно удалить после настройки записи в форме "IPS Release Changes" и вступления в действие релиза 18.Q4.

Hастройки NetServer

Для выполнения требований раздела (Oct18-132) "Mandatory if Participating 3.1 Changes to ATM Messages to Support the Routing Table Unique Identifier" документа "October 2018 and January 2019 VisaNet Business Enhancements" необходимо добавить в секцию "INTERNAL" конфигурационных файлов visasms*.xml следующий параметр:

```
<MODULE TYPE="INTERNAL">
<PARAMETER NAME="PRIORITY_ROUTING" VALUE="1"/>
```

Hастройки Transaction Switch

Для выполнения требований раздела (Oct18-132) "Mandatory if Participating 3.1 Changes to ATM Messages to Support the Routing Table Unique Identifier" документа "October 2018 and January 2019 VisaNet Business Enhancements" необходимо добавить в секцию "common_parameters" конфигурационного файла VISASMS.s.xml следующий параметр:

```
<common_parameters>
...
<parameter name="PRIORITY_ROUTING" value="true" comment="Priority routing
for original financial transactions"/>
```

Для удовлетворения требованиям платежной системы, в соответствии с новой технологией (см. раздел "Особенности переключения на режим работы с поддержкой новых требований") необходимо добавить в форму "IPS Release Changes" (Full \rightarrow Configuration Setup \rightarrow Main Tables \rightarrow IPS Release Changes) следующую запись:

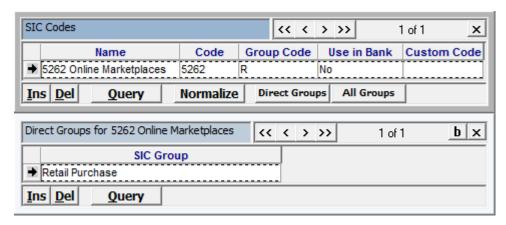


Параметры переключения Transaction Switch на режим работы с поддержкой новых требований

Значение в поле *Date From* должно быть указано в соответствии с рекомендациями платежной системы.

Изменение и добавление кодов МСС

В соответствии с требованиями раздела (Oct18-113) "Mandatory 2.12 New Merchant Category Code for Marketplaces" документа "October 2018 and January 2019 VisaNet Business Enhancements" в перечень "SIC Codes" (Full → Configuration Setup → Main Tables → SIC Codes) системы WAY4 должна быть добавлена следующая запись:



Добавление кода МСС

Указанная запись должна быть включена в SIC-группу Retail Purchase.

При добавлении новых записей в перечень "SIC Codes" рекомендуется указать соответствующие значения в полях *Use in Bank* и *Custom Code*.

Изменения требований к сумме транзакций, выполняемых без авторизации (Floor Limit)

Согласно требованиям раздела (Oct18-166) "Mandatory 2.6 Global Mandatory Changes to Floor Limits" документа "October 2018 and January 2019 VisaNet Business Enhancements" будут изменены требования, касающиеся максимальных сумм транзакций, выполняемых без авторизации для всех категорий торговых точек Дании, Норвегии, Таиланда и Турции. При необходимости следует изменить соответствующие настройки POS-терминалов.

Настройка суб-типов транзакций

Для выполнения требований раздела (Oct18-126) "Mandatory 2.7 Mandate for Credit Voucher and Merchandise Return Authorization Messages" документа "October 2018 and January 2019 VisaNet Business Enhancements" необходимо для суб-типов транзакции типа "Credit" с Target Type = "VISA Cards" установить в поле *Fee Algorithm Options* тег "ACQ_ONLINE=A;":



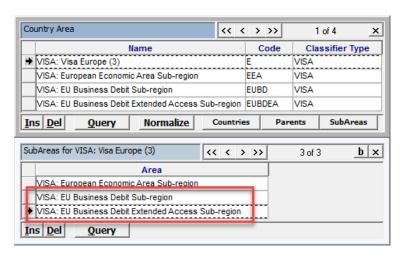
Изменение суб-типов транзакций

Настройки для расчета Interchange-комиссии

Для выполнения требований разделов (Oct18-156) "Mandatory 9.2.4 Changes to Visa Business Debit Interchange Rates", (Oct18-157) "Mandatory 9.2.5 Changes to Visa Business Credit and Visa Corporate Interchange Rates",

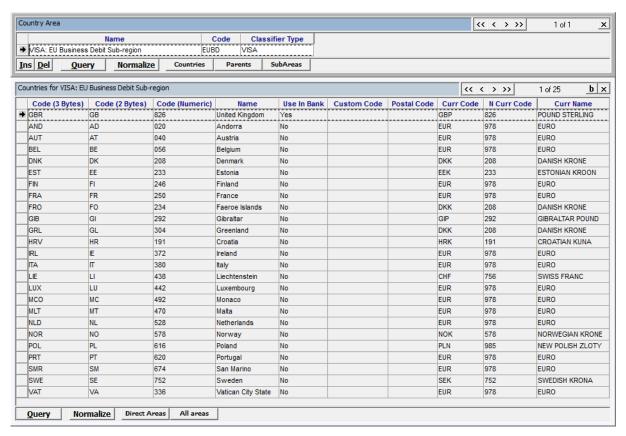
(Oct18-159) "Mandatory 9.2.6 Changes to Visa Purchasing Interchange Rates" и (Oct18-114) "Mandatory 9.2.3 New Consumer Regional Fee Programs for Israel and Turkey" документа "October 2018 and January 2019 VisaNet **Business** Enhancements" банкам-эквайрерам, выполняющим **VISA** Reimbursement Attributes на основании RA Criteria (T.e. VISA CALC RA использующим глобальные параметры и/или VISA CALC RA FOR ONUS со значением "Y") необходимо:

- 1. Проверить в таблице системных перечней (Full → Configuration Setup → Common Handbooks → Standard Handbooks) наличие записей с типом (Handbook Type) "FEE_PREDICTION__FEE_PRG_AREA_V".
- 2. Добавить в перечень регионов (Full → Configuration Setup → Main Tables → Country Area) следующие записи:



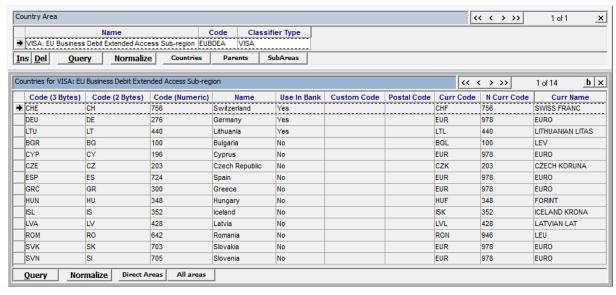
Настройка перечня регионов

3. В перечне стран (Full → Configuration Setup → Main Tables → Country Table) настроить принадлежность к региону "VISA: EU Business Debit Sub-region" для следующих стран:



Страны, относящиеся к региону VISA: EU Business Debit Sub-region

В указанном перечне настроить принадлежность к региону "VISA: EU Business Debit Extended Access Sub-region" для следующих стран:



Страны, относящиеся к региону VISA: EU Business Debit Extended Access Sub-region

- 4. Загрузить эталонную конфигурацию из файлов VISA_RA_CFG_REL_18_Q4_EU_CC.txt. О загрузке конфигурации см. документ "Импорт настроек с помощью модуля Configuration Inspector".
 - Перед загрузкой эталонной конфигурации следует удалить предыдущую конфигурацию. Для выполнения указанной операции следует обратиться в службу поддержки поставщика системы WAY4.
- 5. Банкам-эквайрерам, выполняющим расчет Interchange-комиссии (Fee Prediction) необходимо загрузить тарифы из файла TRFDMN_2015-11-11_1.xml. О загрузке тарифов см. раздел "Загрузка тарифов" документа "WAY4 Fee Prediction VISA".

Изменение файловых интерфейсов взаимодействия с платежной системой

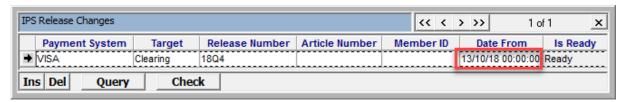
Для выполнения требований раздела (Oct18-126) "Mandatory 2.7 Mandate for Credit Voucher and Merchandise Return Authorization Messages" документа "October 2018 and January 2019 VisaNet Business Enhancements" прекращено использование параметра "SEND_REFUNDS_AS_CREDIT" следующих пайпов выгрузки:

- Affiliated BASEII Outward Processing (Host System Interface → H2H.
 Daily Procedures → H2H. Outward Processing → Affiliated BASE II Outward Processing);
- Affiliated BASEII Prepared Outward Processing (Host System Interface → H2H. Daily Procedures → H2H. Outward Processing → Affiliated BASE II Prepared Outward Processing);
- Visa Base II Outward Processing (VISA → VISA. Daily Procedures → VISA. Outward Procedures → VISA BASE II Outward Processing);
- VISA BASEII ONUS Marked Outward Processing (VISA → VISA. Daily Procedures → VISA. Outward Procedures → VISA Marked Domestic Transactions Export);
- VISA BASEII ONUS Outward Processing (VISA → VISA. Daily Procedures → VISA. Outward Procedures → VISA Domestic Transactions Export);
- VISA BASEII Prepared Outward Processing (VISA → VISA. Daily Procedures → VISA. Outward Procedures → VISA BASE II Prepared Outward Processing).

Если указанный параметр использовался в банке или процессинговом центре, следует обратиться в службу поддержки компании OpenWay или ее партнеров.

Переключение WAY4 Cards на режим работы с поддержкой новых требований

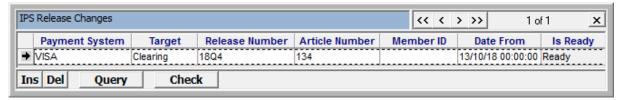
Для удовлетворения требованиям платежной системы, в соответствии с новой технологией (см. раздел "Особенности переключения на режим работы с поддержкой новых требований") необходимо добавить в форму "IPS Release Changes" (Full \rightarrow Configuration Setup \rightarrow Main Tables \rightarrow IPS Release Changes) следующую запись:



Параметры переключения WAY4 Cards на режим работы с поддержкой новых требований

Значение в поле *Date From* должно быть указано в соответствии с рекомендациями платежной системы.

Для выполнения требований раздела (Oct18-134) "Mandatory if Participating 9.3.1 Changes to Debt Repayment Transactions in the Europe Region" документа "October 2018 and January 2019 VisaNet Business Enhancements", необходимо добавить в форму "IPS Release Changes" (Full — Configuration Setup — Main Tables — IPS Release Changes) следующую запись:



Параметры переключения WAY4 Cards на режим работы с поддержкой требований раздела Oct18-134