

Настройки системы
WAY4™ 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
Настройки NetServer	3
Настройки Transaction Switch	4
Изменение и добавление кодов MCC	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 WAY4™ 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 оповещены 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":

Payment System	Target	Release Number	Article Number	Member ID	Date From	Is Ready
	Clearing	16Q4			01/07/18 00:00:00	Ready

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.

Настройки 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"/>
```

Настройки 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 → Configuration Setup → Main Tables → IPS Release Changes) следующую запись:

IPS Release Changes						<< < > >>		1 of 1	X
	Payment System	Target	Release Number	Article Number	Member ID	Date From	Is Ready		
→	VISA	Online	18Q4			12/10/18 00:00:00	Ready		
Ins Del		Query	Check						

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 MCC

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 MCC

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

i 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-эквайерам, выполняющим расчет Reimbursement Attributes на основании VISA RA Criteria (т.е. использующим глобальные параметры VISA_CALC_RA 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:

The screenshot shows a software interface for configuring regions. The top window is titled 'Country Area' and shows a table with columns 'Name', 'Code', and 'Classifier Type'. It lists four Visa regions. Below this, a section titled 'SubAreas for VISA: Visa Europe (3)' is expanded, showing a list of three sub-regions. The last sub-region, 'VISA: EU Business Debit Extended Access Sub-region', is highlighted with a red box.

Name	Code	Classifier Type
VISA: Visa Europe (3)	E	VISA
VISA: European Economic Area Sub-region	EEA	VISA
VISA: EU Business Debit Sub-region	EUBD	VISA
VISA: EU Business Debit Extended Access Sub-region	EUBDEA	VISA

Area
VISA: European Economic Area Sub-region
VISA: EU Business Debit Sub-region
VISA: EU Business Debit Extended Access Sub-region

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:

Country Area

<< < > >>

1 of 1

x

Name

Code

Classifier Type

→ VISA: EU Business Debit Sub-region

EURD

VISA

Ins

Del

Query

Normalize

Countries

Parents

SubAreas

Countries for VISA: EU Business Debit Sub-region

<< < > >>

1 of 25

b

x

Code (3 Bytes)

Code (2 Bytes)

Code (Numeric)

Name

Use In Bank

Custom Code

Postal Code

Curr Code

N Curr Code

Curr Name

→ GBR

GB

826

United Kingdom

Yes

GBP

826

POUND STERLING

AND

AD

020

Andorra

No

EUR

978

EURO

AUT

AT

040

Austria

No

EUR

978

EURO

BEL

BE

056

Belgium

No

EUR

978

EURO

DNK

DK

208

Denmark

No

DKK

208

DANISH KRONE

EST

EE

233

Estonia

No

EEK

233

ESTONIAN KROON

FIN

FI

246

Finland

No

EUR

978

EURO

FRA

FR

250

France

No

EUR

978

EURO

FRO

FO

234

Faeroe Islands

No

DKK

208

DANISH KRONE

GIB

GI

292

Gibraltar

No

GIP

292

GIBRALTAR POUND

GRL

GL

304

Greenland

No

DKK

208

DANISH KRONE

HRV

HR

191

Croatia

No

HRK

191

CROATIAN KUNA

IRL

IE

372

Ireland

No

EUR

978

EURO

ITA

IT

380

Italy

No

EUR

978

EURO

LIE

LI

438

Liechtenstein

No

CHF

756

SWISS FRANC

LUX

LU

442

Luxembourg

No

EUR

978

EURO

MCO

MC

492

Monaco

No

EUR

978

EURO

MLT

MT

470

Malta

No

EUR

978

EURO

NLD

NL

528

Netherlands

No

EUR

978

EURO

NOR

NO

578

Norway

No

NOK

578

NORWEGIAN KRONE

POL

PL

616

Poland

No

PLN

985

NEW POLISH ZLOTY

PRT

PT

620

Portugal

No

EUR

978

EURO

SMR

SM

674

San Marino

No

EUR

978

EURO

SWE

SE

752

Sweden

No

SEK

752

SWEDISH KRONA

VAT

VA

336

Vatican City State

No

EUR

978

EURO

Query

Normalize

Direct Areas

All areas

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-эквайерам, 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 → Configuration Setup → Main Tables → IPS Release Changes) следующую запись:

IPS Release Changes							<< < > >>		1 of 1		X
	Payment System	Target	Release Number	Article Number	Member ID	Date From	Is Ready				
→	VISA	Clearing	18Q4			13/10/18 00:00:00	Ready				
Ins Del		Query		Check							

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:

IPS Release Changes						<< < > >>		1 of 1		X
	Payment System	Target	Release Number	Article Number	Member ID	Date From	Is Ready			
➔	VISA	Clearing	18Q4	134		13/10/18 00:00:00	Ready			
Ins		Del	Query		Check					

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