

Digital Payment Gateway - Impactos técnicos para Emissores e Representantes de emissor

Memo Informativo 2016-061

06 de julho de 2016

Interlocutor Principal; Interlocutor de Emissão

Resumo

A SIBS FPS divulga o reforço da sua oferta para a aceitação de transações em ambiente não presencial, com a disponibilização da *Digital Payment Gateway*, uma plataforma de pagamentos *online* que permitirá a realização de operações com cartões das marcas internacionais (American Express, MasterCard e Visa), mas também com os meios de pagamento domésticos MB WAY e Referências de Pagamento de Serviços.

Esta tipologia de terminal será integrada na oferta de *Acquiring* da SIBS FPS no decorrer do 4º trimestre de 2016.

Com esta evolução será também disponibilizada mais informação aos Emissores e seus Representantes relacionada com as operações não presenciais realizadas nestes novos terminais.

Indicador de ação

Implementação:	Obrigatória	<input checked="" type="checkbox"/>	Opcional	<input type="checkbox"/>	Não aplicável	<input type="checkbox"/>
Previsão de impacto:	Técnico	<input checked="" type="checkbox"/>	Operacional	<input checked="" type="checkbox"/>	Inexistente	<input type="checkbox"/>

Ações recomendadas

Os Emissores e seus Representantes deverão validar os impactos desta evolução, relacionados com a disponibilização do novo terminal na rede de aceitação da SIBS FPS.

Solicita-se a divulgação interna desta informação na vossa instituição.

Esclarecimentos adicionais

Para esclarecimentos adicionais solicita-se o contacto com o seu Gestor de Relação na SIBS FPS.

Enquadramento

A SIBS FPS disponibiliza, no âmbito dos serviços de processamento relativos à aceitação de pagamentos com cartão, o Terminal de Pagamento Automático Virtual (TPA Virtual). Este tipo de terminal providencia um meio de aceitação para pagamentos realizados sem leitura de cartão nos canais *internet*, telefone, fax, correio ou presencial, com garantias de segurança acrescidas para todos os participantes no serviço.

Com a disponibilização do MB WAY pela SIBS FPS, o sistema de pagamentos nacional viu reforçada a oferta de meios de pagamento não presenciais, mantendo os elevados níveis de segurança. O mercado nacional também adotou há muito, o “Pagamento de Serviços” como método de pagamento de compras não presencial, embora este tipo de pagamento não tenha estado na origem do desenvolvimento da oferta do “Pagamento de Serviços”.

Ao longo do tempo, a SIBS FPS foi atualizando e renovando a oferta para a aceitação de operações não presenciais, não só modernizando a solução do TPA Virtual em termos técnicos e de usabilidade, mas reforçando-a também em termos de funcionalidades com a integração dos meios de pagamento domésticos: MB WAY e Referências de Pagamento de Serviços, e da informação disponibilizada aos diferentes intervenientes no sistema.

Impacto para os Emissores e Representantes de Emissores

O alargamento da oferta da SIBS FPS relativa à aceitação de operações não presenciais trará benefícios aos Emissores e seus Representantes tendo no entanto alguns impactos técnicos.

Enumeram-se de seguida, de modo sucinto, os principais impactos técnicos para os Emissores e seus Representantes:

- Criação de novas versões de dados variáveis das mensagens *real time*:
 - 1161 – Pedido de operação com cartão (Emissor)
 - 2161 – Pedido de anulação de operação com cartão (Emissor)
 - 3161 – Pedido de operação com cartão pendente (Emissor)
 - 1147 – Pedido de operação com cartão (Representante)
 - 2147 – Pedido de anulação de operação com cartão (Representante)
 - 3147 – Pedido de operação com cartão pendente (Representante)

quando o campo (0699 SIS_OPRTIP) “Código de transação” é igual a “017 - Autorização (outras vertentes)”, “019 - Cancelamento de autorização (outras vertentes)” e “026 - Compra após autorização (outras vertentes)”.

 - Os Emissores poderão indicar qual a versão dos dados variáveis que estão preparados para processar através dos processos de caracterização de CPD, passando a receber a informação correspondente à versão identificada;
- Criação de um novo valor possível para o campo (0003 TRM_TIP) “Tipo de terminal” igual a “Z - Serviço Cartão Payment Gateway” nos diferentes interfaces para Emissores e Representantes de Emissor:
 - Nas mensagens *real time*:
 - 1161 – Pedido de operação com cartão (Emissor)
 - 2161 – Pedido de anulação de operação com cartão (Emissor)
 - 3161 – Pedido de operação com cartão pendente (Emissor)
 - 1147 – Pedido de operação com cartão (Representante)
 - 2147 – Pedido de anulação de operação com cartão (Representante)
 - 3147 – Pedido de operação com cartão pendente (Representante)
 - Ficheiros de Destinos (DST5 e DST8), nos registos de tipo 1;
 - Ficheiro de Pontos de Serviço MB (ELPS), nos registos de tipo 2;
 - Ficheiro de Estatísticas Matriciais (EEMM);

- Na *Digital Payment Gateway*, as operações realizadas com cartões MB NET passam a ter códigos de transação semelhantes às operações realizadas com cartões de pagamento físicos, passando também a ser informado o número do cartão MB NET nos diferentes interfaces;
- A informação disponibilizada aos Emissores e seus Representantes no campo (0005 TRM_ATTCOD) “Tipo de Autenticação” da operação passa a ter uma interpretação específica no contexto da *Digital Payment Gateway*, sendo relevante para os intervenientes que tenham modelos de decisão baseados neste campo;
- Passam a ser posicionados novos campos nos ficheiros com origem na SIBS FPS (ver *Release Documentation* anexa ao presente Memo Informativo):

Nº	Sigla	Nome	Descrição
8831	TRM_AUTTIP	Tipo de Autorização	Identifica o tipo de operação de autorização <ul style="list-style-type: none"> • 01 - Final; • 02 - Pré-Autorização; • 03 - Incremental; • 04 - Proteção Chargeback; • 05 - Standard; • 06 - AFD; • 09 - Undefined
8832	TRM_LOGKEY	Logkey Original	Identifica a LogKey original utilizada na Payment Gateway
8835	COM_IDETR_N_PGT	Identificador da transação na <i>Digital Payment Gateway</i>	Identificador da transação utilizada na Payment Gateway
8871	SPI_ECISIB	Indicador de comércio eletrónico da SIBS	Representa a conversão do Indicador de Comércio Eletrónico (ECI) do SPI, na SIBS, de acordo com a seguinte matriz: <ul style="list-style-type: none"> 00 – Terminal Presencial; 01 – Mail Order / Telephone Order (MO/TO); 05 – Transação 3D Secure Autenticada - <i>Fully Authenticated</i>; 06 – Transação 3D Secure Tentada - <i>Merchant Only</i>; 07 - Transação 3D não autenticada por motivos técnicos - Unable to authenticate ou Transação em comerciante não 3D Secure
8899	SPI_PCLIND	Indicador de <i>Split Shipment</i>	Indicador se o comerciante envia uma operação final ou parcial <ul style="list-style-type: none"> • 0 – Final; • 1 - Parcial.

Calendário de implementação

Esta evolução entrará em vigor em:

- Pré-Produção (ambiente SPP) - no dia 30 de agosto de 2016;
- Produção (ambiente PRD) - 4º trimestre, em data a anunciar posteriormente.

Anexos

A documentação que detalha esta evolução está disponível no Portal de Serviços SIBS através do seguinte caminho: Info.Clientes > Documentação Serviços SIBS > Documentação Serviços SIBS > Manuais > Soluções Cartões > Processamento Emissor e no Portal de Clientes da SIBS FPS¹ através do seguinte link:

- [Release Documentation – Impactos Técnicos da Implementação da Digital Payment Gateway – Emissores e Representantes](#)

(referência: “DCSIBS160183_RD_PT_Impactos Técnicos da Implementação da Digital Payment Gateway - Emissores e Representantes_V01.00”)

¹ O Portal de Clientes da SIBS FPS é de acesso reservado. Pode solicitar o acesso enviando os dados necessários à criação de utilizador (Instituição, Primeiro Nome, Último Nome, e-mail institucional) para o endereço de e-mail portal.clientes@sibs.pt, como divulgado no Memo Informativo 2015-100.