

Processamento para Emissores - Emissão de cartões MasterCard contactless com informação de tipo de dispositivo

Memo Informativo 2016-005

19 de janeiro de 2016

Interlocutor Principal; Interlocutor de Emissão - *scheme* MasterCard

Resumo

Esta comunicação divulga a evolução aos cartões *contactless* das marcas MasterCard e Maestro com emissão lógica na SIBS FPS que consiste na alteração da sua configuração para suportar o elemento de informação 'tipo de dispositivo *contactless*' nas novas emissões e reemissões de cartões.

Esta evolução está integrada na versão 7.10 da *Release Documentation* do Interface para Personalizadores e entrará em vigor a 22 de fevereiro de 2016.

Indicador de ação

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

Ações recomendadas

Os Emissores MasterCard devem garantir que os seus personalizadores estão na posse da versão 7.10 da *Release Documentation* do Interface para Personalizadores, em anexo, que analisam os eventuais impactos nos seus sistemas e efetuam as respetivas evoluções.

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

Esclarecimentos adicionais

Para esclarecimentos adicionais deverá ser contactada a Área de Suporte a Clientes da SIBS FPS através do endereço de e-mail: sac.suporte@sibs.pt

Enquadramento

No artigo¹ "*Revised Standards for Contactless Transactions*" divulgado pela MasterCard, este Sistema de Pagamento Internacional informou que as novas emissões e reemissões de cartões *contactless* MasterCard passariam a suportar, a partir de 1 de outubro de 2015, um novo elemento de informação - o tipo de dispositivo *contactless*.

¹ Incluído no *Global Operations Bulletin* n.º 3, 2 March 2015

Já no início do corrente ano, a MasterCard divulgou um mandato² “*Device Type Mandate for Maestro Contactless Cards and Access Devices*”, estabelecendo que a inclusão do elemento ‘tipo de dispositivo *contactless*’ passa a ser obrigatório nos cartões *contactless* Maestro a partir de 1 de outubro de 2016.

De forma a otimizar as certificações em curso dos cartões *contactless* com tecnologia CDA³, a SIBS FPS incorporou desde já na sua oferta de processamento para Emissores, a emissão de cartões *contactless* MasterCard e Maestro em plena conformidade com ambos os requisitos.

Descrição da evolução

A evolução compreende alterações à personalização do *chip* EMV dos cartões *contactless* das marcas MasterCard e Maestro. Estas alterações têm impacto na emissão lógica e na personalização física dos cartões, e a SIBS FPS incorpora-as no seu sistema eliminando os impactos técnicos e processuais para os Emissores e minimizando os impactos técnicos para os seus Personalizadores.

Impacto para os Personalizadores

Os Emissores devem assegurar que os seus Personalizadores efetuam a personalização dos cartões de acordo com os dados informados (*data preparation*) pela SIBS FPS no ficheiro de Personalização de Cartões (PERS)⁴.

Processo de certificação

Estando neste momento em curso os processos de certificação de cartões MasterCard/Maestro com tecnologia CDA, esta evolução permitirá assegurar que os cartões certificados cumprem não só o mandato CDA, mas também, e desde já, a necessidade de personalizar o elemento ‘tipo de dispositivo *contactless*’ no *chip*, sem que seja necessário realizar processos de certificação adicionais junto da marca.

Assim, os Emissores MasterCard e Maestro devem garantir que os seus personalizadores estão na posse da versão 7.10 da *Release Documentation* do Interface para Personalizadores, em anexo, que analisam os eventuais impactos nos seus sistemas e efetuam as respetivas evoluções.

Calendário de implementação

Esta evolução entra em vigor em:

- Pré-Produção (ambiente SPP) – já disponível;
- Produção (ambiente PRD) – 22 de fevereiro de 2016.

² *Global Operations Bulletin n.º 1, 4 January 2016*

³ Memo Informativo 2015-096 - Processamento para Emissores - Emissão de cartões MasterCard com tecnologia CDA, 5 de novembro de 2015.

⁴ O eventual impacto técnico nos Personalizadores está dependente das implementações técnicas que efetuam do interface para personalização de cartões.

Anexos

A versão 7.10 da *Release Documentation* Interface para Personalizadores 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 FPS⁵ através do seguinte link:

- [Release Documentation – Interface para Personalizadores](#)

(referência do documento: "DCSIBS100028 _RD_PT_ Interface para Personalizadores _V07.10")

⁵ 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.