Linx DMS Integrador | Envio de XML Stellantis

ASSUNTO

Implementação do Projeto de Integração XML Stellantis.

Produto	Linx DMS
Menu	Linx DMS:
	Faturamento > Cadastros > Vendedores > Cadastro de Vendedores.
	Linx DMS: Oficina > Ordem de Serviço > Manutenção.
	Linx DMS > Oficina > Cadastros > Tipo de Serviço
	Fábrica Peugeot/Citroen > Linx DMS Integrador
Data	10/08/2021
Autor	Usuário desconhecido (t_lilian.mota)
Área	LINX DMS

ABRANGÊNCIA

Estes procedimentos destinam-se a todas as concessionárias das marcas Peugeot e Citroën que devem utilizar o processo de envio de XML's de notas fiscais de Peças, Serviços, Veículos e informações de Ordens de Serviço para a Stellantis (PSA).

APLICAÇÃO

Parametrização

Atenção: Antes de prosseguir com este manual, certifique-se de que leu e executou os procedimentos descritos no Manual de Instalação do produto Linx DMS Integrador

A seguir, são descritos os procedimentos para configuração e utilização do Linx DMS Integrador para o envio do XML das notas fiscais de Peças, Serviços e Veículos e informações de Ordens de Serviço para a Stellantis (PSA).

Importante:O envio do XML das notas fiscais de serviço está vinculado à utilização do processo MVP (Mopar Vehicle Protection). Maiores informações no manual do Linx DMS.

Validação Linx DMS

1. Implementada a validação para não permitir gravar um Consultor sem informar o número do CPF.

Faturamento > Cadastros > Vendedores > Cadastro de Vendedores.

LINK DWS				- 0
2				
90005				
30544				8
823				8
80040				8
89626				8
90084				N
			K K 1 2	3 4 5 🕨 🔿
0 August 521				✓ SALVAR
Codigo		Códgo DPV		
3004				+ INSURK
to ada				 nous
2008 N		-		-
	×	·		2 A3/04
Nome				
				COPURCADA.
CPF.		% Comissão		
Senge strightsrid				
Funcao		Forma Comissão Mecánico		
Vendedor	~	·	~	
and Manadam				
VUT RANS				



2. Implementada a validação para não permitir encerrar a ordem de serviço sem que o consultor tenha seu número do CPF informado no cadastro de vendedores.

Oficina > Ordem de Serviço > Manutenção.

Consulta Manutenção						
Ados do Cliente Código (227) Nor 1 Dr. LI	me NX SISTEMAS E CO	NSULTORIA LTDA		🍋 C	heck-in 💆 Cliente	
ados do Veículo						
laca Frota	Modelo	Descrição		Ano Fab. Ano Moo	d.	
	S10HC	S10 HC DD4 AUTOMAT	TICA	2016 201	7 🔁 Troca Veiculo 👄 F	icha
Dados Gerais Outras Ir	nformações Solic	citações Serviços P	eças Relatórios d	de Visita Log de Alteraç	ões Reimpressões de O.S.	
ro. Aviso					×	
iro. P 👔 Para e	encerrar a Ordem	de Serviço, o CPF do	Consultor devera	á estar preenchido no (Cadastro de Vendedores.	
			0.1			
atas		[ОК			
atas Data Emissão	Dat	ta Prometida (283)	OK Data Pr	evista Início do Serviço]
atas Data Emissão 08/03/2019 17:25:00	Dat 0 08	ta Prometida (283) /03/2019 18:00:00 🗸	OK Data Pr	evista Início do Serviço		
Data Emissão 08/03/2019 17:25:00 Data Encerramento	Dat 0 08, Dat	ta Prometida (283) /03/2019 18:00:00 🗸	OK Data Pr	evista Início do Serviço		
Data Emissão 08/03/2019 17:25:00 Data Encerramento	Dat	ta Prometida (283) /03/2019 18:00:00 🗸 ta Conclusão	OK Data Pr Data Ef	evista Início do Serviço		
Data Emissão 08/03/2019 17:25:00 Data Encerramento	Dat Dat	ta Prometida (283) /03/2019 18:00:00 🛩 ta Condusão	OK Data Pr /_/ Data Ef	evista Início do Serviço]
Data Emissão 08/03/2019 17:25:00 Data Encerramento	Dat 03, Dat	ta Prometida (283) /03/2019 18:00:00 👽 ta Conclusão	OK Data Pr /_/ Data Ef	revista Início do Serviço]
Data Emissão 08/03/2019 17:25:00 Data Encerramento	Dat	ta Prometida (283) /03/2019 18:00:00 📈 ta Condusão	OK Data Pr Data Ef	revista Início do Serviço		
Data Emissão 08/03/2019 17:25:00 Data Encerramento	Det	ta Prometida (283) /03/2019 18:00:00 👽 ta Condusão	OK Data Pr Data Ef	evista Início do Serviço		
Data Emissão 08/03/2019 17:25:00 Data Encerramento	Dat	ta Prometida (283) /03/2019 18:00:00 👽 ta Condusão	OK Data Pr Data Ef	evista Início do Serviço		
Data Emissão 08/03/2019 17:25:00 Data Encerramento	Dat	ta Prometida (283) /03/2019 18:00:00 🛩 ta Conclusão	OK Data Pr Data Ef	evista Início do Serviço	✓ Salva Alterações	
Datas Data Emissão 08/03/2019 17:25:00 Data Encerramento Data Encerra O.S. Cancela O.S.	Det 08. Det 08. Det	ta Prometida (283) /03/2019 18:00:00 v ta Conclusão ta Conclusão ta Conclusão	OK Data Pr Data Ef	evista Início do Serviço	Salva Alterações	Acomp. O.

Figura 2: Manutenção de Ordem de Serviço

Configuração do Linx DMS Integrador

- Executar o programa LDIConfig.exe;
 Acessar o menu "Configuração > Configura Geração de XML";
 Nessa opção é apresentada uma tela com as configurações já cadastradas;

🗶 Cadastro de Seleçã	ão ×
Nome	Descrição
▶ STELLANTIS	STELLANTIS
	Alterar Induir Excluir X Fechar

Figura 3: Cadastro de Seleção

4. Clicar em "Incluir";

5. Informar um Nome e uma Descrição para a configuração e selecionar o Módulo "eLDIXmIStellantis":

	Identificação Origem / Acesso Destino	Identific	cação	
	Agendamento			
Lī	Conclusão	Nome:	XML Stellantis - Veiculos	
		Descrição:	Envio de XML de notas de veículos	
		Módulo:	eLDIXmlStellantis	•
		-	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Ca	ancel

Figura 4: Identificação

6. Clicar em "Next";

7. Informar os dados do Banco de Dados que serão extraídas as informações:

Identificação Origem / Acesso Origem / Acesso Destino	550			
Agendamento Conclusão O Oracle	lados O SQL Server) Firebird		
Host: Database: Usuário: Senha:		Testar conexão	DMS Apollo Sisdia Dealer	
				Figura 5: Origem / Acesso
				CAMPOS:
			< Back Next > Cancel	 Tipo de banco de dados: Permite informar qual banco de dados é utilizado pela Revenda Host: Permite informar o IP onde se encontra o banco

• Usuário: Permite informar o usuário do banco de dados.

• Senha: Permite informar a senha do usuário do banco de dados.

• DMS: Permite informar o DMS utilizado pela Revenda.

8. Clicar em "Testar Conexão" para testar se a conexão foi estabelecida com sucesso;

9. Clicar "Next";

10. Informar a configuração de Destino, ou seja, as informações para o envio das notas fiscais:

Figura 6: Destino

CAMPOS:

- **Url:** Permite informar o endereço do webservice da Stellantis (fornecido pela Stellantis). Atualmente os endereços são os seguintes:
- Os serviços de envio de notas fiscais de peças são acessados via URL: https://wsnfdgr-master-wsnfdgr.commercial.fcalatam.com.br/nf_pecas.asmx?wsdl
- Os serviços de envio de notas fiscais de serviços são acessados via URL: https://wsnfdgr-master-wsnfdgr.commercial.fcalatam.com.br/nf_servicos.asmx?wsdl
- Os serviços de envio de notas fiscais de veículos são acessados via URL: https://wsnfdgr-master-wsnfdgr.commercial.fcalatam.com.br/nf_veiculos.asmx?wsdl
- As ordens de serviço são acessadas via URL: https://wsnfdgr-master-wsnfdgr.commercial.fcalatam.com.br/WSOSService.asmx?wsdl
- Tipo de Envio: Permite selecionar o tipo de envio a ser feito (Peças, Serviços, Veículos ou Ordens de Serviço).
- Log Detalhado: Permite informar se o log gerado pelo LDIServer conterá informações detalhadas ou não.

	Identificação Origem / Acesso Destino	Destino WebService Stellantis(F	°SA)
	Agendamento		
	Conclusão	Url:	https://wsnfdgr-master-wsnfdgr.commercial.fcalatam.com.br/nf_veiculc
		Tipo de Envio:	Veiculos 👻
		Log Detalhado:	Sim 🔻
		Dias de Log:	3 💌
E	<u>l</u> elp		< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

11. Clicar em "Next";

12. Informar o intervalo em minutos para o envio das informações:

Identificação Origem / Acesso Destino	Agendamento
Agendamento Condusão	Intervalo: 1 min
	< Back Next > Cancel

Figura 7: Agendamento

13. Clicar "Next";

14. Clicar "Finish";

Identificação Origem / Acesso Destino Agendamento Conclusão		Figura	a 8: Conclusão	
	Observação: D Veículos e Orde 14. Reinicie o se	Deve ser criada uma configur ens de Serviço), mudando a erviço do Linx DMS Integrad	ação para cada tipo de envio (Peças, Url de envio. or;	Serviços,
	Observação: R de todas as Car No Windows, pr Digite <i>services.l</i> Localize e clique Clique em "Rein Após este proce	ecomendamos o reinício do rgas Iniciais necessárias. ressione a tecla do logotipo o msc e clique em "Ok"; e sobre o serviço "Linx DMS niciar o serviço"; edimento, o status do serviço	serviço do Linx DMS Integrador após do Windows + "R"; Integrador"; o deve continuar como "Em Execução"	a realização
< Back Einish Cancel	 Serviços Arquivo Ação E 	Egibir Ajuda		
	Serviços (local)	Serviços (local)	Nome	Statur
		Party o renico	🐴 Ligar/Desligar	Em Execução
		Pausar o serviço	Linx DMS Integrador	Em Execução
		NETICIAL O SERVIÇO	🚳 Listener Adapter do Net.Pipe	Em Execução

Figura 9: Serviço do Linx DMS Integrador

A partir da conclusão das configurações, o Linx DMS Integrador é o responsável por efetuar a geração dos arquivos, através das configurações específicas.

Parametrização de DE-PARA do Tipo de Serviço.

Conforme solicitação da montadora, foi incluído um novo campo no cadastro de tipos de serviço do Linx DMS, onde é possível realizar o DE-PARA de tipos de serviço da concessionária com o respectivo valor esperado pela Stellantis.

O menu, a seguir, permite a realização do cadastro do DE=PARA:

Linx DMS > Oficina > Cadastros > Tipo de Serviço

Preço de Garantia	 Custo de Reposição 		
po de Serviço na OS			- CA11/47
Externo	 Garantia 	L	 SALVAR
Interno	Revisão	ſ	+ INSERIR
Produtivo		ſ	ê EXCLUIR
Permitir apontamento			
 Nao cxibir Tipo de Serviço na Inclusad Bloquear Peças em Solicitações Tipo de Serviço padrão para 0.S. de R Tipo de Serviço deve ser tributado de 	evisão PIS ST.COFINS ST e CSLL.		
itegoria(s) permitidas para o tipo de ser	viço	_	
4		۹	
po Serviço			
		~	
mpo obrigatório!			
mpo obrigatório!			

Figura 10: Tela de manutenção de tipo de serviço

IMPORTANTE: Por definição da Stellantis, o cadastro do DE-PARA dos tipos de serviço é obrigatório e deve ser realizado para todos os tipos de serviço cadastrados.

Carga Inicial

Para o funcionamento adequado da integração é necessário realizar o procedimento de carga inicial das informações.

O menu, a seguir, permite a realização do envio de carga inicial.

Fábrica Peugeot/Citroën > Linx DMS Integrador

*							
			66	onsulta Log do Integr	ador		
	PRIM 🎇	Ordem de Ser	riço 📄 XML NF-e				
Ord Det	ens de Serviço a da Última Atual	até zação da O.S.		ata de Emissão da O.S. De 16/04/2018	até 16/11/3	2018	C Pesquisar
De Arras	te o título de uma	colure aqui p	rra agrupar por essa col	ina Charri I		Clarita	
1 20	- NUMERO LAN	NUM. 0.5.	018. Chilosop	00033324280043450	N/1	Cience	none
	11111	552	31/05/2018 15:49:00	96722254246264358	-	1/	
18	11111	551	22/05/2018 09:54:00	90F222.542/10/204330	-	17	
- 5	11111	530	22/05/2018 09:49:00	90°22234240204330		17	
10	11111	548	18/05/2018 11:25:00	967 222 942 40 2040 00		56	
T V	11111	546	17/05/2018 08:48:00	98F777547N8264358	1	17	
	11111	542	26/04/2018 08:54:00	98GRX08109G269546	1	1	
	11111	\$43	26/04/2018 09:04:00	98GRX08109G269546	1	1	
		22	1				6
4			1				
-				_			<u> </u>
	🗹 Iodos		Benhum	🙀 Tgansmitir]		🔀 Şair

Figura 11: Tela de consulta de O.S.

Para realizar o envio do histórico, basta selecionar um período de "Data de Emissão da O.S." ou "Data de Última Atualização da O.S.", por exemplo, os últimos 06 meses, clicar no botão "Todos" e depois em "Transmitir".

Esse procedimento fará com que as Ordens de Serviço geradas nos últimos 6 meses sejam enviadas à montadora.

Consulta e Envio de Informações em Lote

O menu, a seguir, permite que a consulta do status atual das Ordens de Serviço.

Fábrica Peugeot/Citroen > Linx DMS Integrador

*	- • •						
Consulta Log do Integrador							
PRIM 😵 Ordem de Serviço	XML NF-e						
Ordens de Serviço De até Data da Última Atualização da O.S.		ata de Emissão da O.S. De	até//_	~	Pesquisar		
Arraste o título de uma coluna aqui para a	grupar por essa colu	una		et i			
Sel. Número DN Núm. O.S.	Dta. Emissão	Chassi	КМ	Cliente	Nome		
<não dados="" existem="" para="" visualizar=""></não>							
					Þ		
	lenhum	Q Transmitir			Sair		



Nessa tela é possível efetuar filtros e agrupamentos das informações.

O botão "Transmitir" permite que as ordens de serviço selecionadas sejam enviadas/reenviadas para a montadora.

Esta opção é utilizada somente para a transmissão de informações históricas ou retransmissão de algum determinado grupo de registros.

As colunas da tela a seguir, apresentam a última informação referente à comunicação do processo.

*	🖌 Linx DMS Integrador											
Consulta Log do Integrador												
PRIM V Ordem de Serviço XML NF-e												
Order De Data De	Ordens de Serviço Data de Emissão da O.S. De até De até Data de Émissão da O.S. Data da Última Atualização da O.S. De 05/11/2018 De 16/11/2018											
Arraste o título de uma coluna aqui para agrupar por essa coluna												
	Dta. Inclusão	Dta. Transmissão	Protocolo	Cód. Retorno	Desc. Retorno							
	12/11/2018 08:18:43	12/11/2018 10:10:10		00	OK							
H-	16/11/2018 14:36:34											
	10/11/2010 11:00:15			1								
•	✓ Iodos	Nenhum	T <u>r</u> ansmitir		► Sair							

Figura 13: Tela de consulta de O.S. com transmissão.

Quando existir alguma inconsistência no envio do registro essa informação será exibida nas colunas de "Cód. Retorno" e "Desc. Retorno".

Caso o ajuste da informação for realizado na ordem de serviço, o registro será retransmitido automaticamente. Porém, se o ajuste for em outro local, no cadastro do cliente por exemplo, deve ser utilizado o botão "Salva Alterações" da tela Manutenção da Ordem de Serviço ou pode ser utilizada a tela de Consulta e Envio de Informações em Lote.

Monitor de Log do Linx DMS Integrador

No LDIConfig, acesse o menu "Configuração > Monitor Log de Execução":

			Moni	torando p	processamento do	dia 13/08/	2020	Atualizar Log
Exter Log	0	Processos		Retriplo de Log-				1:33 min
Completo -Módulo - dl eLDDoniFlat.exe	Resunido	Pione selected Configuração Pione selected		Exbir registros dos últimos 140 😨 minutos. Exbir os últimos 100 registros.				
Drag a column head	ler here to group by the	it alum		- Calle Col Ce				
2nkto	Fm	Móduło	Descrição do Process		Configuração	Status		
13/08/2020 12:17:18	8 13/08/2020 12:17:1	8 eLCOMPlat.exe	Integração Nº-e - Pe	pes -	104LPlast_Pecaes.ldl	Canduide		
13/08/2020 12:11:18	8 13/08/2020 12:11:2	3 eLCOMPlat.exe	Integração NF-e - Pe	pes -	104LPlat_Pecas.kl	Canduide		
13/08/2020 12:16:0	7 13/08/2020 12:16:0	8 eLCOMPiaLexe	Mogração NF-e - Se	viças	204_Plat_Services.kt	Canduída		
13/08/2020 12:10:20	8 13/08/2020 12:10:5	3 eLCOMPlat.exe	Integração Nº-e - Se	VIÇ06	304_Flat_Services.ldl	Canduíde		
13/08/2020 11:24:0	7 13/08/2020 11:24:0	8 eLCONFieLeve	Integração NF-e - Se	Viçte	204_Flat_Services.id	Canduide		
13/08/2020 12:17:0	7 13/08/2020 12:17:0	8 eLCConFlat.eve	Integração NF-e - Ve	oulos	XMLFiet_Velouios.kli	Canduide		
13/08/2020 12:11:0	8 13/08/2020 12:11:0	8 eLCONFieLeve	Integração NF-e - Ve	oulos	XMLFiet_Velouios.kli	Canduide		
13/08/2020 12:29:0	8 13/08/2020 12:19:2	2 eLCONFieLeve	Integração de Orden	i de Serviça	204_Fait_05.36	Canduide		
13/08/2020 12:16:1	8 13/08/2020 12:16:1	8 eLCConFlat.eve	Integração de Orden	i de Serviça	204_Fat_05.36	6110		
13/08/2020 12:14:0	8 13/08/2020 12:14:0	9 eLCONFlat.exe	Integração de Orden	i de Serviça	204_Fat_05.36	Canduide		
13/08/3020 12:11:3	8 13/08/2020 12:12:5	8 eLCConFlat.exe	Integração de Orden	o de Serviça	304,Fat_05.38	6110		
13/08/3020 11:24:1	8 13/08/2020 11:24:4	4 eLCComPlat.exe	Integração de Orden	i de Serviça	304,Fat_05.38	6110		
13/08/3020 11:22:0	7 13/08/2020 11:22:5	4 eLCConFlat.exe	Integração de Orden	o de Serviça	304,Fat_05.38	6110		
C, Peopler e	m logs anteriores				X Configurar Conexão			

Figura 14: Monitor do Log de Execução do Linx DMS Integrador

Nesta tela é apresentado o log das integrações. O tempo de atualização pode ser configurado na barra

superior do programa.

Os logs referentes ao processo do Envio XML Stellantis são identificados pelo módulo eLDIXmlStellantis.exe.

DÚVIDAS

Em caso de dúvidas sobre o conteúdo deste documento, entre em contato com o Suporte Nacional, através do site cliente.linx.com.br.