Linx Automotivo EFD Reinf Web | Instruções de Instalação e Configuração no Windows | Linx DMS/ BRAVOS

Abrangência

Ferramenta CROSS responsável pelo visual WEB a ser utilizado na geração da obrigação fiscal EFD-Reinf.

Esta integração destina-se a todos os clientes do segmento Automotivo dos produtos Linx DMS/ BRAVOS.

Aplicação

Consiste em gerar as informações relacionadas às retenções ocorridas mensalmente, a partir das notas fiscais de tomadores e prestadores, disponibilizando-as à SEFAZ através de serviços WebService.

Restrição

Não será possível utilizar a ferramenta Cross do *LinxEFDReinf* para mais de um contribuinte do mesmo produto que esteja em bases diferentes (Bancos de dados em servidores distintos). Se isto ocorrer, será necessário a instalação da ferramenta Cross em cada um dos servidores. Agora, se o cliente da Linx possuir mais de um contribuinte em produtos diferentes, poderá utilizar a mesma instalação da ferramenta Cross, ou seja, por exemplo, se o cliente da Linx possuir o produto Spress e Sisdia, poderá utilizar somente uma instalação. Apesar da nova obrigação fiscal permitir aos clientes utilizarem certificados da série A e tipo A1 e A3, a solução implementada somente permitirá aos clientes utilizarem o certificado do tipo A1.

Instalador EFD-REINF Windows para Linx DMS/ BRAVOS



Instalando o Linx EFDReinf WEB em Ambiente Windows.

Requisitos

- Ter instalado o TOMCAT. Se não possuir, utilizar o "MANUAL DE INSTALAÇÃO DO TOMCAT" (Clique AQUI para acessar o manual) para a sua instalação.
- Possuir os arquivos de instalação disponibilizados pela Linx no item "Instalador EFD-REINF Windows".
- Estar atualizado na versão mais recente dos produtos que contemplam a criação das tabelas necessárias ao LinxEFDReinf.
 - Linx DMS/ BRAVOS 3.04U02 ou superior.

Instalando o LinxEFDReinf WEB

A instalação completa do LinxEFDReinf ocorrerá em duas etapas como descrito abaixo:

- A 1^a Etapa contempla a instalação da ferramenta Cross, a parte visual do produto desenvolvido em formato (Web). O executável chama-se "Instalar LinxEFDReinf vXX.XX.exe", onde "xx.xx" se refere à versão do instalador.
- A 2^a Etapa contempla o acesso aos bancos de dados, desenvolvido no formato de serviços (WebApis). Estes Webapis devem ser liberados com o seguinte nome "LinxEFDReinfWS????.war", variando somente o seu nome em função do produto, que pode ser SPRESS, SISDIA ou Linx DMS. A responsabilidade pelo desenvolvimento destes Webapis ficou a cargo das fábricas de cada produto, por se tratar de acesso a banco de dados. E dependerá de regras de negócio específicas e inerentes a cada produto. Para que o Webapi seja instalado no mesmo momento da instalação da ferramenta Cross (1^a Etapa), é necessário que ele esteja na mesma pasta do instalador.

A versão do instalador constará no próprio nome do executável "Instalar LinxEFDReinf vXX.XX.exe", onde "xx.xx" se refere à versão do instalador e será sempre atualizada a cada alteração/liberação.

Passo a passo

👔 Se a sua máquina for 64 bits, alterar o caminho sugerido na tela abaixo para "C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps", pois o tomcat será instalado em 32 bits.

🗶 Linx EFDReinf - Programa de Instalação	
Selecione o Local de Destino Onde Linx EFDReinf deve ser instalado?	
O Programa de Instalação instalará Linx EFDReinf na seguinte pasta.	
Para continuar, clique em Avançar. Se você deseja escolher uma pasta diferente, clique em Procurar.	
C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps Procurar	· _
São necessários pelo menos 13,9 MB de espaço livre em disco.	
<u>Avançar ></u>	ncelar

Figura: 1.0 – Clicar no botão Avançar

Caso a pasta Webapps do TOMCAT já exista, será apresentada a seguinte tela. Se isto ocorrer, basta confirmar a instalação.



Figura: 2.0 – Clicar no botão Sim

Em seguida será exibido a seguinte tela:



Figura: 3.0 – Clicar no botão Avançar

Será permitido a instalação do (Webapi) (2ª Etapa) a partir do instalador, bastando para isto copiar o (Webapi) para a pasta "C:\Program Files (x86\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0 \webapps\LinxEFDReinfWS???war", como demonstrado na figura abaixo:

webapps	de P	rogramas (x86) • Apache Software Foundation • Tor	ncat 6.0 • webapps •	× 🛺	Pesquisar weba	pps	_	
Organizar 🔻 Incluir na biblioteca 👻 Com	nparti	har com 🔻 Nova pasta						0
👉 Favoritos	4	Nome *	Data de modificação	Tipo	Tamanho	Proprietário		
Área de Trabalho Downloads Locais Bibliotecas Documentos Imagens		Backup Gocs manager KOOT UnxEFDReinfWS_SPRESS.war	06/04/2018 11:26 02/04/2018 09:31 02/04/2018 09:31 02/04/2018 09:31 06/04/2018 10:27	Pasta de arquivos Pasta de arquivos Pasta de arquivos Pasta de arquivos Arquivo WAR	24.673 KB	Administradores Administradores Administradores Administradores Administradores		
Músicas	-							ŀ
J Keis								

Figura: 4.0 – Neste exemplo estamos instalando Web e Webapi do produto Spress.

Ao clicar em Avançar da figura 3.0, será exibido a seguinte tela:

👗 Linx EFDReinf - Programa de Instalação	
Pronto para Instalar O Programa de Instalação está pronto para começar a instalação de Linx EFDReinf no seu computador.	
Clique Instalar para iniciar a instalação, ou clique em Voltar se você quer revisar ou alterar alguma configuração.	
Local de destino: C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps	<u> </u>
Tipo de Instalação: Instalar WEB API do SPRESS	
Componentes selecionados: Instalação da WEB API do Produto SPRESS	
<u>₹</u>	<u></u>
< <u>V</u> oltar <u>Instalar</u> Ca	ncelar

Figura: 5.0 - Clicar no botão Instalar.

Se foi feito a opção pela instalação do (Webapi) a partir do instalador e não foi feito a cópia como descrito acima, será exibido a tela abaixo. Nesta tela será possível cancelar a execução do instalador clicando no botão <Anular>, ignorar o erro e prosseguir com a instalação (Web) (1ª Etapa), clicando no botão <Ignorar> ou prosseguir com a instalação clicando no botão <Repetir>, desde que o arquivo tenha o seu nome renomeado, como descrito no passo anterior.



Figura: 6.0 - Clicar em Anular, Repetir ou Ignorar.

Quando solicitado a instalação do (Webapi) (2ª Etapa) a partir do instalador, será exibido a tela a seguir solicitando os dados de configuração do ambiente. Através desta tela será possível a configuração de mais de um produto da Linx, bastando preencher todos os parâmetros e clicar no botão Confirma. Feito isto, será possível configurar um novo produto.

Configuração	Sistema WEB			
onfiguração d	le acessos ao Ban	cos de Dados		
				Gera LOG(CONFIG.log)
Dados Cone	xão com Bando de	2 Dados		
	Tipo de Bando de D	Dados		
	Firebird	🔿 Informi×	Oracle	C SQL Server
URL				
Exemplo URL	jdbc:firebirdsql://des	senv/dados/ds2009_003/	spress/sglb/dealer.fdb	
			erificar Locais de armaz	enamento de arquivos
Usuário			Pasta WE	BAP: (CONTEXT) Verificar
Senha			Pasta servidor TOMCAT (h	lome da Anlicacão) Morificor
	,			Verificar
Configuraçã	o de comunicação	o com WEB API		
URL				
Exemplo URL				
		🖉 Te:	star URL	
Serviço Win	dows - Tomcat6			
🗈 Ini	ciar	Parar	Para iniciar ou para	r o serviço Tomcat
			basta indicar a opç	ão desejada ao lado.
[1	
		🗸 Confirma	🗙 Cancela	Eecha

Figura: 7.0 – Preencher os dados solicitados

A tela é aberta sendo solicitado ao usuário em primeiro lugar o 'PRODUTO'. Após essa seleção os campos desabilitados ficam habilitados para ser realizada a configuração.

Configuração	Sistema WEB			
onfiguração c	le acessos ao Banco	os de Dados		
		PRODUTO	PRESS	Gera LOG(CONFIG.log)
Dados Cone	xão com Bando de I	Dados		
	Tipo de Bando de Da	dos		
	Firebird	🔿 Informix	O Oracle	🔿 SQL Server
URL				
$E \times emplo URL$	jdbc:firebirdsql://deser	nv/dados/ds2009_00	3/spress/sglb/dealer.fdb	
		г	Verificar Locais de armaze	enamento de arquivos
Usuário			Pasta WEE	API: (CONTEXT) Verificar
Senha			Pasta servidor TOMCAT: (N	
	,		Tusta servicor Tomeni. (14	Verificar
Configuraçã	ío de comunicação d	om WEB API		
URL	http://localhos	t:8080/LinxEFD	ReinfWS_SPRESS/	
Exemplo URL	http://localhost:8080/	Lin×EFDReinfWS_SP	RESS/	
		/	Testar URL	
- Forwice Win	dows - Tomcate			
Sciviço mi			Para iniciar ou para	r o serviço Tomcat
D Ini	iciar	Parar	basta indicar a opçá	io desejada ao lado.
		Confirma	X Cancela	L Eecha

Figura: 7.0 – Preencher os dados solicitados

Uma vez preenchidos os parâmetros, é possível validar os locais de armazenamento de arquivos. Se clicar no botão Verificar Pasta WEB API (CONTEXT) e for apresentado a tela a seguir, significa que o serviço Webapi não foi instalado.



Figura: 8.0 – Verificando pasta WebApi

Se for apresentado a tela a seguir, significa que o serviço Webapi foi bem sucedido a sua instalação.



Figura: 9.0 – Verificando pasta WebApi

Se clicar no botão Verificar Pasta servidor Tomcat (Nome da Aplicação) e for apresentado a tela a seguir, significa que o serviço Tomcat não foi iniciado.





Se for apresentado a tela a seguir, significa que o serviço Tomcat foi iniciado.



Figura: 11.0 - Verificando pasta servidor Tomcat

Se clicar no botão Confirma da figura 7.0 e for apresentado a seguinte tela, significa que o serviço Tomcat não foi iniciado. Para isto, basta clicar no botão Iniciar desta mesma tela.



Figura: 12.0 - Validando serviço Tomcat

Se for apresentado a seguinte tela, significa que as configurações de bases de dados foi bem sucedida.



Figura: 13.0 - Configuração bem sucedida

Se clicar no botão Iniciar do serviço do Windows Tomcat, em seguida poderá utilizar o botão Testar URL. Ao fazer isto será apresentado a tela a seguir demonstrando que o serviço e a instalação foram bem sucedidos.

 Image: Second Second



Figura: 14.0 – Testando a instalação

Se clicar no botão 'Testar URI	_' e apresentar a seguinte tela	a, significa que o <mark>(Webap</mark>	oi) (2ª Etapa) ainda não foi instalado	Não há o que se preocupar.

🖌 TraceGP - Solução de Gest.i 🗴 🗸 Portal Tributário - IBCT - En 🗙 🧔 Email – agnaldo,andrade@ii 🗴 🖉 🛃 Apache Tomcat/6.0.35 - En 🗙 💭	
< → C () 192.168.12.19:8080/LinxEFDReinfWS/	९☆ 🗉 :
👯 Apps 🗅 Linx : Portal RH 🗶 TraceGP - Solução de G 📑 Internet-Antiga 🗅 IntegradorHubBancario 💿 Email – agnaldo, andraó 🗶 Linx Share 🔞 Acesso Pessoa Física E 😹 Linx EPD-Reinf	
HTTP Status 404 -	
Sing Sabus report	
message	
Introduction The requested resource () is not available.	
Apache Tomcat/6.0.35	1

Figura: 15.0 – Testando a instalação

Após o preenchimento das telas de configuração, ao clicar no botão Fechar, será apresentado a seguinte tela informando a conclusão da instalação.



Figura: 16.0 – Finalizando processo de instalação

Quando não for optado pela instalação do (Webapi) (2ª Etapa) a partir do instalador do (Web), será apresentado a seguinte tela.



Figura: 17.0 – Finalizando processo de instalação

Ao final do processo de instalação, se foi optado pela instalação do (Webapi) (2ª Etapa), a pasta de instalação do 'LinxEFDReinf' deverá estar como a imagem abaixo.

🌍 - 📙 🔹 Computador 🔹 Disco Local (C:	:) • Arquivos de Programas (x86) • Apache So	ftware Foundation + Tomcat 6.0	 webapps 		👻 🛃 Pesqui	sar webapps		
anizar 🔻 Incluir na biblioteca 👻 Compa	artihar com 🔻 Nova pasta						88 • 6	10
🍌 Arquivos de Programas (x86) 🛛 🔺	Nome -	Data de modificação	Tipo	Tamanho	Proprietário			
🎍 Adobe	Backup	06/04/2018 11:26	Pasta de arquivos		Administradores			
Tomcat 6.0	a docs	02/04/2018 09:31	Pasta de arquivos		Administradores			
Application Verifier	🍶 LinxEFDReinf	06/04/2018 15:56	Pasta de arquivos		Administradores			
Borland	linxEFDReinfComW5	06/04/2018 15:51	Pasta de arquivos		Administradores			
Common Files	LinxEFDReinfWS_SPRESS	06/04/2018 15:52	Pasta de arquivos		Administradores			
Crystal Decisions	🎉 manager	02/04/2018 09:31	Pasta de arquivos		Administradores			
CVSNT	BOOT	02/04/2018 09:31	Pasta de arquivos		Administradores			
Jiebold	LinxEFDReinfComW5.war	06/04/2018 10:28	Arquivo WAR	18.755 KB	Administradores			
🕌 Four J's Development Tools Ltd	LinxEFDReinfWS_SPRESS.war	06/04/2018 10:27	Arquiyo WAR	24.673 KB	Administradores			
🍌 FourJs	unins000.dat	06/04/2018 15:51	Arquivo DAT	51 KB	Administradores			
🎉 GAS Tecnologia	Lunins000 eve	06/04/2018 15:51	Anlicativo	818 KB	Administradores			
🎉 Google	- dimbererere	001011201010101	- April 10	01010	Harm Bac addres			
📔 IBM 🔄	1							

Figura: 18.0 - Finalizando processo de instalação

Quando não for instalado o (Webapi) (2ª Etapa) a partir do instalador, deve-se copiar o (Webapi) para a pasta "C:\Program Files (x86\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps\LinxEFDReinfWS????war" e em seguida executar o programa 'C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps\LinxEFDReinf configura.exe' como administrador. Preencher parâmetros necessários e iniciar o Tomcat através do botão Iniciar.

🕻 Configuração	Sistema WEB			
Configuração d	le acessos ao Bancos	s de Dados		
		PRODUTO	PRESS	Gera LOG(CONFIG.log)
Dados Cone	xão com Bando de D	ados		
	Tipo de Bando de Dad	los		
	Firebird	🔘 Informix	C Oracle	C SQL Server
LIRI				
Exemplo URL	idha:firebirdsal://desen	v/dados/ds2009_00;	3/spress/solb/dealer.fdb	
	,			
			Verificar Locais de armaz	enamento de arqui vos
Usuário	<u> </u>		Pasta WE	B API: (CONTEXT) Verificar
Senha			Pasta servidor TOMCAT: (N	lome da Aplicação)
Configuraçã	io de comunicação co	om WEB API		
URL	http://localhost	:8080/LinxEFDI	ReinfWS_SPRESS/	
Exemplo URL	http://localhost:8080/L	inxEFDReinfWS_SPR	ESS/	
		~ 1	festar URL	
Serviço Win	dows - Tomcat6			
🗈 Ini	ciar 🔳	Parar	Para iniciar ou para basta indicar a opç	ir o serviço Tomcat ão desejada ao lado.
		🗸 Confirma	X Cancela	👖 Eecha

Figura: 7.0 – Preencher os dados solicitados

O processo de configuração vai gerar um log na pasta "C:\Program Files (x86\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps\LinxEFDReinf\CONFIG.log". A ferramenta Cross ao fazer comunicação com a SEFAZ, também vai gerar um log destas operações na pasta "C:\Program Files (x86\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0 \webapps\LinxEFDReinfComWS\LinxEFDReinfComWS\LinxEFDReinfComWS\Log".

Também será criado log da execução dos Webapis que ficará na pasta "C:\Program Files (x86\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps\LinxEFDReinfWS_SPRESS".

Para verificar a instalação da Web (1º Etapa), executar o seguinte comando "http://localhost:8080/LinxEFDReinf" no browser (Recomendamos o Google Chrome ou Mozilla Firefox), onde deve ser retornado a seguinte tela:





Atualizações

Toda vez que a ferramenta Cross sofrer atualizações, é necessário limpar o cache da máquina em execução e executar um refresh da tela, como exemplificado na tela abaixo. Também será necessário parar o serviço Tomcat (Container Servlets) ao atualizar os Webapis.



Figura: 20.0 – Tela principal de acesso ao sistema