

NOTA TÉCNICA 2505

Configuração do OCR para NFS-e via API REST com DeepThinker

APLICAÇÕES

NFS

MOTIVO

Configurar a solução para que a extração OCR de **Notas Fiscais de Serviço (NFS-e)** ocorra via **API REST**, substituindo o consumo por Webservice tradicional (SOAP). Este método melhora a **segurança**, a **velocidade** de integração e se alinha à arquitetura moderna de serviços.

SOLUÇÃO

Pré-Requisitos

- Versão atualizada do LKM-CSI com suporte à integração via API.
- RFC configurada para comunicação HTTP/HTTPS (ver NT-LKM-CSI-2505).
- Liberação de firewall para o domínio apps.lkm.com.br.
- Credenciais (usuário e senha) fornecidas pela LKM após licenciamento.

Configurações na Tabela: /LKMT/COM_PARAM

Parâmetro	Descrição	Valor
OCR_TP	Tipo de OCR	4 (API Gateway)
OCR_WSURL	URL do Webservice (obsoleto)	Em branco
OCR_RFC	Nome da RFC de integração (opcional)	<nome_da_RFC do cliente> ou em branco se SAP ICM

Se usar RFC, a configuração deve seguir a NT-LKM-CSI-2505. Se o ambiente usa SAP BTP para comunicação, esse campo também deve ser configurado.

Modificar visão "Parâmetros de Aplicação": síntese do conjunto selecio

Entradas novas

Aplicação	Grupo de campos	Nome do Parâmetro	Seq.	Tipo	Valor do Parâmetro	Documentação Parâmetro
DFE	DEV	OCR_TP	0000	4		Tipo de OCR: 1-LKM, 2-Parcelo, 3-Multiempresas
DFE	PRD	OCR_TP	0000	4		Tipo de OCR: 1-LKM, 2-Parcelo, 3-Multiempresas
DFE	QAS	OCR_TP	0000			Tipo de OCR: 1-LKM, 2-Parcelo, 3-Multiempresas

Modificar visão "Parâmetros de Aplicação": síntese do conjunto selecio

Entradas novas

Aplicação	Grupo de campos	Nome do Parâmetro	Seq.	Tipo	Valor do Parâmetro	Documentação Parâmetro
DFE	DEV	OCR_WSURL	0000			URL do Webservice de OCR
DFE	PRD	OCR_WSURL	0000			URL do Webservice de OCR
DFE	QAS	OCR_WSURL	0000			URL do Webservice de OCR

Modificar visão "Parâmetros de Aplicação": síntese do conjunto selecio

Entradas novas

Aplicação	Grupo de campos	Nome do Parâmetro	Seq.	Tipo	Valor do Parâmetro	Documentação Parâmetro
DFE	DEV	OCR_RFC	0000			Informa o nome da RFC para comunicação com o WS NF
DFE	PRD	OCR_RFC	0000			Informa o nome da RFC para comunicação com o WS NF
DFE	QAS	OCR_RFC	0000			Informa o nome da RFC para comunicação com o WS NF

NOTA TÉCNICA 2505

Configurações na Tabela /LKMCGER/PRURL VIA SM30

Atualização de visão de tabelas: 1ª tela

 Procurar diálogo de atualização

Tabela/visão

/LKMCGER/PRURL

Restringir área de dados

☒ Sem restrições

☐ Inserir condições

☐ Variante



Exibir



Atual.



Transporte



Customizing

Registrar os dados da API de OCR:

Campo	Valor de Exemplo
Aplicação	NFS
Ambiente	Produção ou Homologação
Tipo URL	GATEWAY
Tp Com	Outros
URL	https://apps.lkm.com.br/gateway (Produção)
Cliente	Nome do cliente (fornecido pela LKM)
Usuário	Usuário de acesso (fornecido pela LKM)
Senha	Senha criptografada (fornecida pela LKM)

 Visão de tabela  Editar Ir para(G) Seleção Utilitários(M) Sistema Ajuda



Exibir visão "Parâmetros de URLs": síntese

Parâmetros de URLs

Aplicação	HOM/PRD	Tipo URL (Utilização)	Cod.UF	Cód.Munic.	Seq.	Cliente (externo)	Usuário (externo)
CTE	1	Produ...	CONS_CHAV	22	00000	001	
CTE	1	Produ...	CONS_CHAV	23	00000	001	

Selecionar: por conteúdos

Lig.	Denominação do campo	Or	Conteúdo do campo
	Aplicação	=	NFS

 Selecionar  Acrescentar    

NOTA TÉCNICA 2505

Validação

1. Acesse a transação **/LKMT/COM_079_01** (consulta OCR).
2. Certifique-se de que há **XMLs disponíveis**.
3. Execute o programa e confirme a integração via API.
4. Mensagens de sucesso indicam que a parametrização está correta.

Considerações Finais

- Essa configuração desativa o uso de WebService (SOAP) e centraliza a comunicação via API REST, mais adequada à infraestrutura moderna.
- Em casos de erro de autenticação ou falha de comunicação, verifique:
 - Acesso à URL via RFC ou SAP ICM;
 - Certificado SSL (se via HTTPS);
 - Credenciais informadas.

NOTA TÉCNICA 2505

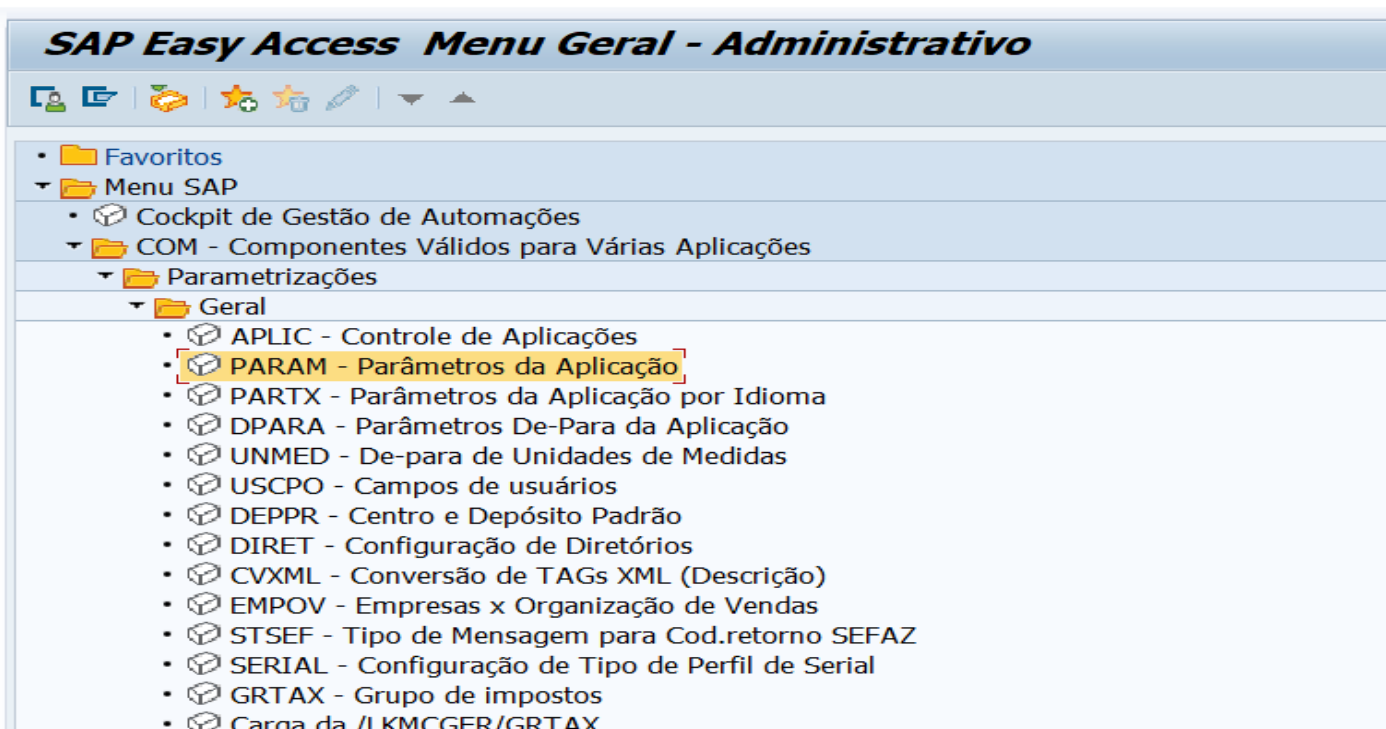
Atribuição automática de Pedidos Notas Fiscais de Serviços

APLICAÇÕES

NFS

MOTIVO

Parametrizar a solução para que as atribuições de Pedidos das Notas Fiscais de Serviços sejam realizadas automaticamente na tabela /LKMT/COM_PARAM.



SOLUÇÃO

Aplicação	Grupo Campos	Nome Parâmetro	Seq.	Valor Parâmetro	Descrição Parâmetro
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	1	FRS	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	2	Folha	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	3	FSrv	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	4	Folha Registro	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	5	Folha registro	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação

NOTA TÉCNICA 2505

NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	6	Folha de Registro	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	7	Folha de registro	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	8	Folha Serviço	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	9	Folha serviço	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	10	Folha de Serviço	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	11	Folha de serviço	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	12	Folha Registro Serviço	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	13	Folha registro serviço	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	14	Medição	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	15	Autorização	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	0	Pedido de Compra NR:	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	1	PO	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	2	Ped	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	3	Pedido	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	4	Pedido Compra	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	5	Pedido compra	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	6	Pedido de Compra	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	7	Pedido de compra	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	8	PC	Sequência para detecção de folha no conteúdo da discriminação

NOTA TÉCNICA 2505

Modificar visão "Parâmetros de Aplicação": síntese do conjunto selecio

Entradas novas

Parâmetros de Aplicação						
Aplicação	Grupo de campos	Nome do Parâmetro	Seq.	Tipo	Valor do Parâmetro	Documentação Parâmetro
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	0001	FRS		Sequência para detecção do numero da folha no conteúd
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	0002	Folha		Sequência para detecção do numero da folha no conteúd
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	0003	FSrv		Sequência para detecção do numero da folha no conteúd
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	0004	Folha Registro		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	0005	Folha registro		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	0006	Folha de Registro		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	0007	Folha de registro		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	0008	Folha Serviço		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	0009	Folha serviço		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	0010	Folha de Serviço		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	0011	Folha de serviço		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	0012	Folha Registro Serviço		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	0013	Folha registro serviço		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	0014	Medição		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_FRS	0015	Autorização		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim

Modificar visão "Parâmetros de Aplicação": síntese do conjunto selecio

Entradas novas

Parâmetros de Aplicação						
Aplicação	Grupo de campos	Nome do Parâmetro	Seq.	Tipo	Valor do Parâmetro	Documentação Parâmetro
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	0000	Pedido de Compra NR:		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	0001	PO		Sequência para detecção de pedido no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	0002	Ped		Sequência para detecção de pedido no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	0003	Pedido		Sequência para detecção de pedido no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	0004	Pedido Compra		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	0005	Pedido compra		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	0006	Pedido de Compra		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	0007	Pedido de compra		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim
NFS	ATRB_AUTO_PEDD	CARACTER_PED	0008	PC		Sequência para detecção de folha no conteúdo da discrim