

Integração de Produtos com o ERP Senior

Esta integração permite que os cadastros de produtos sejam replicados do ERP Senior para a plataforma.

MÓDULO

Gestão Inteligente de Manutenção

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sentido: Mão única ERP Senior -> Plataforma

Consulta: Plataforma consome WS para receber cadastros pendentes de sincronia

Mecanismo: XML

WSDL: http://example.com/g5-senior-services/sapiens_Synccom_senior_g5_co_cad_produtos?wsdl

Porta: Exportar_5

Documentação Senior: [Clique aqui!](#)

PROCEDIMENTO CLIENTE

Cadastro do sistema integrado

1. Cadastro do sistema integrado no ERP. Para mais informações. [Clique aqui!](#)

Configurações da integração no ERP

1. No menu principal clique “Cadastro”;
2. Clique em “Integrações”;
3. Clique em “Configurações de Tipos de Informações” (Código da Tela: F000SXT);
4. No campo “Sistema” clique no ícone lupa;

5. A lista de sistemas integrados será exibida. Clique duas vezes na linha do cadastro do sistema UPSIM;
6. No campo “Filial” clique no ícone lupa;
7. A lista de filiais será exibida. Clique duas vezes na linha do cadastro da filial que deseja integrar;
8. No campo “Informação” selecione a opção “Produtos”;
9. Clique em “Mostrar”;
10. Marque o *check box* da linha “Tipo de Informação” com a descrição “Produtos”;
11. Na coluna “Situação” insira “A”;
12. Tecle “Tab”;
13. O ERP emitirá a mensagem “Deseja Atribuir Valores Para os Itens Selecionados”; Clique na opção “Item atual”;
14. Clique em “Processar”;
15. O ERP emitirá mensagem “Processo realizado com sucesso”;
16. Clique em “OK”.

<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Operadoras de Cartão	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Pedidos	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Tabelas de Preço	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Empresa / Filial	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Condições de Pagamento	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Formas de Pagamento	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Representante	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Cliente	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Fornecedor	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Transportadora	I
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Produtos	A
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Depósitos	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Unidade de medida	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Agrupamentos	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Famílias	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Nota Fiscal de Saída	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Titulos Contas a Pagar	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Titulos a Receber	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Tipos de Título	I
<input type="checkbox"/>	1 Filial Demonstração 1	Ordem de Compra	I

Tela de configurações de tipos de informações (Código da Tela: F000SXT) no ERP Senior

Ativação do Web Service no ERP

1. No menu principal clique “Cadastro”;
2. Clique em “Integrações”;
3. Clique em “Configuração de Web Service” (Código da Tela: F000CWS);
4. No campo “Código” digite “0”;
5. Tecla “Tab”;
6. No campo “Empresa” clique no ícone lupa;
7. A lista de empresas será exibida. Clique duas vezes na linha do cadastro da empresa desejada;

8. No campo “Filial” clique no ícone lupa;
9. A lista de filiais será exibida. Clique duas vezes na linha do cadastro da filial desejada;
10. No campo “Sistema” clique no ícone lupa;
11. A lista de sistemas integrados será exibida. Clique duas vezes na linha do cadastro do sistema UPSIM;
12. No campo “Web Service” selecione a opção “com.senior.g5.co.cad.produtos”;
13. No campo “Porta” selecione a opção “Exportar_5”;
14. Utilize a caixa *where* para implementar filtros para evitar a exportação de cadastros que não tem aplicação para a plataforma.

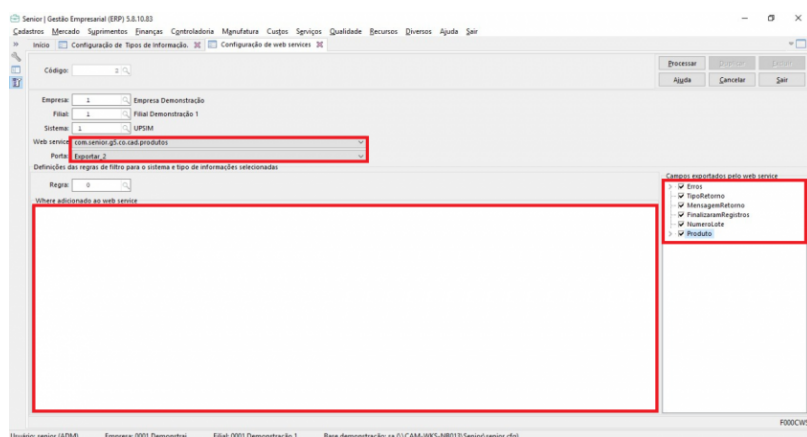
Exemplo 1:

```
AND E075PRO. CODORI in ( ' 10' , ' 50' , ' 65' )
```

Exemplo 2: `AND (E075PRO. CODFAM IN`

```
(' 225' , ' 250' , ' 253' , ' 254' , ' 255' , ' 256' , ' 257' , ' 270' , ' 400' , ' 401' , ' 402' , ' 403' , ' 404' , ' 405' , ' 410' , ' 411' , ' 412' , ' 413' , ' 420' , ' 421' ) OR  
E075PRO. CODFAM IN ( ' 422' , ' 423' , ' 424' , ' 425' , ' 426' , ' 430' , ' 9999' , ' 99999' , ' 999999' ) )
```

15. No menu lateral “Campos Exportados Pelo Web Service” selecione todas as opções.
16. Clique em “Processar”;
17. O ERP emitirá mensagem “Confirmar o Processamento das Configurações do Web Service?”;
18. Clique “Sim”;
19. O ERP emitirá mensagem “Configurações do Web Service Gravadas com Sucesso”; Clique em “OK”.



Tela de configuração de Web Service (Código da Tela: F000CWS) no ERP Senior

Ativação da Integração na Plataforma

1. Solicite a equipe de suporte da que ative a integração;

2. Informe os seguintes os dados abaixo;
3. Sigla do sistema no ERP Senior (deverá ser a mesma sigla cadastrada dentro do cadastro de sistemas integrados no ERP Senior);
4. Usuário responsável Integração no ERP Senior;
5. Password do usuário responsável Integração no ERP Senior;
6. Empresa cadastrada no ERP Senior;
7. Filial cadastrada no ERP Senior;
8. URL dos Web Service de produção (Exemplo: <https://web03.senior.com.br:39301>). Caso o usuário não tenha esta informação deve ser aberto um chamado na Senior solicitando a mesma.

PROCEDIMENTO EQUIPE SUPORTE

Ativar a Integração na Plataforma

1. Acesse o cadastro da unidade do cliente;
2. Clique em “Integrações”;
3. Clique em “Adicionar”;
4. Selecione o tipo de integração “Produtos”;
5. Selecione o Vendor/ERP “Senior”;
6. Insira a Sigla "UPSIM";
7. Insira em cada empresa o ID da filial utilizada para integração de produtos (Informado pelo cliente). Embora os produtos tenham chave de unicidade por empresa, o ERP necessita dos parâmetros de empresa e filial para fazer o consumo do WS. Portanto deve ser lançado no cadastro de cada empresa o ID da filial que será utilizada na integração;
8. Insira o EndPoint WebService. Exemplo:

https://web03.senior.com.br:39301/g5-senior-services/sapiens_Synccom_senior_g5_co_cad_produtos

9. Insira a EndPoint Confirmação. Exemplo:

https://web03.senior.com.br:39301/g5-senior-services/sapiens_Synccom_senior_g5_co_int_geral_exportacao

10. Insira o EndPoint da plataforma. Exemplo:

<http://dev.sismetro.com:5000>

11. Insira as observações da integração;
12. Selecione o tipo da integração: “Total”;
13. Ative a opção “Registrar Logs”;
14. Clique em “Salvar”.

Observações

- Substituir o início da URL pelos dados fornecidos pelo cliente;
- A primeira sincronia com o ERP deverá ser realizada com o tipo de integração "Total" ativada. Após a sincronia total ser realizada a integração deverá ser alterada para "Parcial".

GATILHOS DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

Temporal: O serviço é executado a cada 2 (Duas) horas.

Usuário: O serviço é executado quando o usuário clica no botão

VALIDAÇÃO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

Tipo de integração: 34

Vendor: 3

Status: 1

Parâmetro 1: CUSTO*

Parâmetro 2: APP**

* Quando o valor do "parâmetro 1" for igual a "CUSTO" o custo médio do produto no ERP será registrado no SISMETRO;

**Quando o valor do "parâmetro 2" for igual a "APP" todos os produtos serão marcados como disponíveis para utilização no APP.

IMPORTANT! A integração apenas adiciona o produto no SISMETRO, não efetua atualização de nenhum campo.

PARÂMETROS DE REQUISIÇÃO

Parâmetro de Requisição	Campo	Tela
user	Usuário	Cadastro unidade -> Integrações
password	Password	Cadastro unidade -> Integrações
IdentificacaoSistema	Sigla	Cadastro unidade -> Integrações

CodEmp	ID ERP da Empresa	Cadastro unidade -> Integrações
CodFil	ID ERP da Filial	Cadastro unidade -> Integrações
TipolIntegracao	Integrar total ou parcial (T = Todos, A = Somente Alterados).	Cadastro unidade -> Integrações

CHAVE DE UNICIDADE DE REGISTRO

Chave de unicidade no ERP: codEmp + codPro + codDer

Chave de unicidade na plataforma: unit + codEmp + codPro + codDer

Comportamento do WS: Todos os produtos da empresa serão exportados.

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
É necessário contatar a equipe de suporte da Senior para esta operação?	Não. O usuário do ERP pode efetuar a operação sozinho.	-
Esta documentação é válida para GO UP e ERP Full?	Sim. O procedimento é o mesmo para ambos.	-
É necessário reiniciar o servidor após efetuar o procedimento?	Não.	-
O WebService precisa estar visível para a web?	Sim. O WebService necessita estar publicado e visível na web.	-
É possível liberar apenas os domínios dos servidores da plataforma para consumir o WebService?	Sim. Se o firewall permitir a liberação por domínio o usuário deverá liberar os seguintes domínios: dev.sismetro.com br.sismetro.com	-
É possível liberar apenas os IP's dos servidores da plataforma para consumir o WebService?	Não. A plataforma é hospedada em servidores na AWS e não possuem IP fixo. Portanto não é possível liberar o consumo para IP's específicos.	-
Ao excluir um cadastro no ERP o mesmo é replicado para a plataforma?	Não. Quando um cadastro é "excluído" do ERP não é gerado sincronia para a plataforma.	-

É obrigatório implementar um where?	Não, porém é altamente recomendado para evitar a exportação de cadastros desnecessários.	-
-------------------------------------	--	---

Revisão #25
Criado 11 July 2019 18:34:27 por Alex França
Atualizado 20 June 2024 19:53:56 por João Polles