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”.

image-1562884414344.png

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”.

image-1562884492555.png

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.

IMPORTANTE! 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
TipoIntegracao	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 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 2019-07-11 21:34:27 UTC por Alex França
Atualizado 2025-07-22 21:37:01 UTC