Integração Cadastro de Centro de Custos com o ERP Senior.

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

MÓDULO

Gestão Inteligente de Manutenção.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sentido: Mão única ERP Senior -> UPSIM

Consulta: Plataforma consome WebService para receber cadastros pendentes de sincronia

Mecanismo: XML

WSDL: http://example.com/g5-seniorservices/sapiens_Synccom_senior_g5_co_ger_cad_centrocusto?wsdl

Porta: Exportar_2

Documentação Senior: Clique aqui!

PROCEDIMENTO CLIENTE

Cadastro do sistema integrado

1. Cadastro do sistema integrado no ERP. Para mais informações. Clique aqui!

EXECUTAR O PROCEDIMENTO ABAIXO EM TODAS AS FILIAS QUE SERÃO INTEGRADAS.

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: <u>F000SXT</u>);
- 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 "Centro Custo";
- 9. Clique em "Mostrar";
- 10. Marque o check box da linha "Tipo de Informação" com a descrição "Centro Custos";
- 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".

	Filial (+):	1	9			
1	nformação:		~			
С	Sel.	Filial	Nome	Tipo de Informação		Situação
		1	SENIOR SISTEMAS CORPORATIVOS LTD	Pedidos		1
		1	SENIOR SISTEMAS CORPORATIVOS LTD	Tabelas de Preço		1
		1	SENIOR SISTEMAS CORPORATIVOS LTD	Empresa / Filial	Ν	1
		1	SENIOR SISTEMAS CORPORATIVOS LTD	Condições de Pagamento	3	1
		1	SENIOR SISTEMAS CORPORATIVOS LTD	Formas de Pagamento		1
		ୀ	SENIOR SISTEMAS CORPORATIVOS LTD	Representante		1
	\square	1	SENIOR SISTEMAS CORPORATIVOS LTD	Centro de Custo		A
		_				

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;

- 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.ger.cad.centrocusto";
- 13. No campo "Porta" selecione a opção "Exportar2";
- 14. Utilize a caixa *where* para implementar filtros para evitar a exportação de cadastros que não tem aplicação para a plataforma.

Exemplo 1:

No menu lateral "Campos Exportados Pelo Web Service" selecione todas as opções;

- 15. Clique em "Processar";
- O ERP emitirá mensagem "Confirmar o Processamento das Configurações do Web Service?";
- 17. Clique "Sim";
- 18. O ERP emitirá mensagem "Configurações do Web Service Gravadas com Sucesso"; Clique em "OK".

Senior Gestão Empresarial (ERP) 5.8.11.55	- 0
ros Mercado Syprimentos Finanças Controladoria Manufatura Cuitos Serviços Qualidade SDE Becursos Diversos Ajuda Sair nicio 📰 Configuração de web services 🕱	
Cédian	Processar Quplicar Excl
Condor	Ajuda Gancelar Sa
Empresa: 1 SISMETRO SYSTEMS LTDA	
Filiat SISMETRO SYSTEMS LTDA	
Sistema: 1 Q UPSIM	
Veb service com.senior.g5.co.ger.cad.centrocusto v	
Porta: Exportar_2 v	
petinições das regras de filtro para o sistema e tipo de informações selecionadas	Campos exportados palo web sepire
Regrat 0 Q	D · ₽ Erros
Where adicionado ao web service	- 🔽 TipoRetorno
	FinalizaramPenistros
	- VumeroLote
	▷· ♥ CentrosCusto
	1

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

Ativação da Integração no UPSIM

- 1. Solicite a equipe de suporte UPSIM que ative a integração;
- 2. Informe os seguintes os dados abaixo;
 - 1. Sigla do sistema no ERP Senior (deverá ser a mesma sigla cadastrada dentro do cadastro de sistemas integrados no ERP Senior);

- 2. Usuário responsável Integração no ERP Senior;
- 3. Password do usuário responsável pela integração no ERP Senior;
- 4. Listagem de empresas e filiais que serão integradas (Nome e ID ERP);
- URL do 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

Cadastramento das empresas e filiais na plataforma

- 1. Acesse as configurações da unidade (Menu engrenagem);
- Cadastre as empresas e filiais que serão integradas. Somente empresas e filiais com ID ERP serão integradas;
- 3. Cliquem em "salvar".

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 "Centro Custo";
- 5. Selecione o Vendor/ERP "Senior";
- 6. Insira a Sigla "UPSIM";
- 7. Insira a URL do cliente no campo EndPoint WebService. Exemplo:

https://web03.senior.com.br:39301

8. Insira a URL do cliente no campo EndPoint Confirmação. Exemplo:

https://web03.senior.com.br:39301

9. Insira o EndPoint UPSIM. Exemplo:

http://dev.sismetro.com:5000

- 10. Insira as observações da integração;
- 11. Selecione o tipo da integração: "Total";
- 12. Ative a opção "Registrar Logs";
- 13. Clique em "Salvar".

Observações

• Não é necessário inserir o EndPoint no final da URL;

 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.

VALIDAÇÃO DE EXECUÇÃO DA INTEGRAÇÃO

Tipo da integração: 25

Vendor: 3

Status: 1

CHAVE DE UNICIDADE DE REGISTRO

Chave de unicidade no ERP: codCcu

Chave de unicidade na plataforma: unit + codCcu

Chave de unicidade de conexão com empresa no ERP: codCcu + codEmp

Chave de unicidade de conexão de centro custo com empresa na plataforma: unit + codEmp + codCcu

Comportamento do WebService: O centro de custo é único para todas as empresas e filiais no ERP. Para poder utilizar um centro de custo é necessário vincular (conectar) a empresa. Apenas os centro de custos conectados a empresa serão integrados. Se um mesmo centro de custo estiver conectado em várias empresas o mesmo será exportado em todas elas.

Comportamento da plataforma: O centro de custo (codCcu) é cadastrado na tabela de centros de custo e vinculado a empresa correspondente.

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.	Configurações -> Empresa. A integração será disparada para todas as empresas e filiais que possuírem idErp configurado.
CodFil	ID ERP da Filial.	Configurações -> Filial. A integração será disparada para a primeira filial que possuir idErp configurado. O parâmetro é obrigatório na requisição, porém não é aplicado como filtro.
TipoIntegracao	Integrar total ou parcial. (T = Todos, A = Somente Alterados).	Cadastro unidade -> Integrações.

ATRIBUTOS DE RESPOSTA REGISTRADOS

Parâmetro de Resposta	Campo	Atualização Cadastral	Tela
centrosCusto.codCcu	ID ERP do centro de custo.	Não.	Cadastro -> Centro do Custo.
centrosCusto.abrCcu	Nome do centro de custo. Concatenar separado por traço centrosCusto.abrCcu - centrosCusto.desCcu	Sim.	Cadastro -> Centro do Custo.
centrosCusto.desCcu	Nome do centro de custo. Concatenar separado por traço centrosCusto.abrCcu - centrosCusto.desCcu	Sim.	Cadastro -> Centro do Custo.
centrosCusto.anaSin	Tipo do centro de custo. 1. Analítico; 2. Sintético;	Sim.	Cadastro -> Centro de Custo.
centrosCusto.ccuPai	Centro de custo pai.	Sim.	Cadastro -> Centro de custo.
_	Filial. Filial enviada no parâmetro CodFil da requisição* Registro realizado em tabela de relacionamento centro de custo com filial.	Sim.	Cadastro -> Centro de custo.

DÚVIDAS

 As integrações Totais agendadas (que definimos pela configuração da integração manualmente) iniciam às 03h01, 11h01 e 19h01 todos os dias para este tipo de integração;

- As integrações de Alterações são iniciadas a cada 30 minutos, ou seja, elas são chamadas para execução a cada 30 minutos o que seguem até o fim da integração e param.

 Nas madrugadas de Domingo, Terça e Sexta, todas as integrações ativas desse tipo, exceto as que estão com "IgnoraTotal" no Parâmetro 4, são colocadas para rodar em Total e rodam uma integração total, inciando às 04h10 da manhã.

Cadastro de empresa deve possuir o ID SISMETRO da Filial Padrão no campo "ID Filial padrão para integração de Centro de Custo".

Este campo é apenas usado para a requisição, não sendo usado para armazenar no SISMETRO.

Dúvidas	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?	Não. O WebService deverá estar visível para os IP fixos da plataforma. Solicite a equipe de suporte a listagem de IP Fixo.	-
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.	-