

Fluxo de exportações da Integração Dynamics

Exportação de contrato

O primeiro processo a ser executado depois de criado o contrato no SGE é o processo de exportação de contrato, que faz o envio dos seguintes dados na ordem abaixo:

1º Exportação de cliente: chama o endpoint =>

/api/services/CreateCustomerServiceGroup/CreateCustomerService/createCustomer

2º Exportação do contrato/cliente através do endpoint:

/api/services/CreateCustomerServiceGroup/CreateCustomerService/createContactInfo

3º Exportação do endereço do cliente através do endpoint:

/api/services/CreateCustomerServiceGroup/CreateCustomerService/createPostalAddress

4º Exportação dos dados do contrato através do endpoint:

/api/services/CreateSalesAgreementServiceGroup/CreateSalesAgreementService/createSalesAgreement

5º Exportação das competências do contrato através do endpoint:

/api/services/CreateSalesAgreementServiceGroup/CreateSalesAgreementService/createSalesAgreement
Line

6º Exportação do financeiro do contrato através do endpoint:

/api/services/SalesAgreementBilletServiceGroup/SalesAgreementBilletService/createAgreementBillet

Exportação de receitas

Depois são exportadas as receitas, que são as parcelas do contrato que não se referem a mensalidades:

1º Cabeçalho do diário:

/api/services/CreateLedgerJournalExpServiceGroup/CreateLedgerJournalExpService/createLedgerJournalTableExpense

Os itens abaixo só são executados se o cabeçalho não retornar erro.

2º Itens de receita:

/api/services/CreateLedgerJournalExpServiceGroup/CreateLedgerJournalExpService/createLedgerJournalTransExpense

Caso ocorra erro em algum item ele vai cancelar a informação de integração para que ele possa ser enviado novamente em outro processamento.

Se não tiver ocorrido erro neste passo é executado o 3º passo.

3º Lançamentos do diário

/api/services/CreateLedgerJournalExpServiceGroup/CreateLedgerJournalExpService/ledgerJournalPostExpense

Exportação de baixas

Processo responsável por enviar as baixas dos lançamentos, realizadas no SGE, para o Dynamics.

1º Atualização do financeiro do contrato:

/api/services/SalesAgreementBilletServiceGroup/SalesAgreementBilletService/agreementBilletUpdate

2º Exportação da capa do diário de baixa

/api/services/JournalTransPostingServiceGroup/JournalTransPostingService/createJournalTable

Se não ocorrer erro ele realiza a exportação do item de baixa e o pagamento

3º Exportação do item de baixa

/api/services/JournalTransPostingServiceGroup/JournalTransPostingService/createJournalTrans

4º Exportação do pagamento da baixa

/api/services/JournalTransPostingServiceGroup/JournalTransPostingService/journalPostTrans

Baixa antecipada

5º Exportação da capa do diário de adiantamento

/api/services/CreateJournalTablePrepaymentServiceGroup/CreateJournalTablePrepaymentService/createJournalTablePrepaym

Se não ocorreu erro ele executa os próximos dois passos

6º Exportação do item de adiantamento

/api/services/CreateJournalTablePrepaymentServiceGroup/CreateJournalTablePrepaymentService/createJournalTransPrepaym

7º Exportação do pagamento de adiantamento

/api/services/JournalTransPostingServiceGroup/JournalTransPostingService/journalPostTrans

Depois de exportadas as baixas ele vai atualizar o log da capa (da baixa e do adiantamento) indicando que os 3 passos foram ou não realizados com sucesso. Dessa forma, na exportação da baixa/adiantamento no log da capa haverá duas linhas no item do log, indicando o início do processamento e a finalização (com sucesso ou não).

Acordo

1º Cabeçalho do acordo:

/api/services/CreateCustLedgerJournalServiceGroup/CreateCustLedgerJournalService/createLedgerJournalTableExpense

Se criado com sucesso executa os passos abaixo

2º Envio do título original:

/api/services/CreateCustLedgerJournalServiceGroup/CreateCustLedgerJournalService/createLedgerJournalTransExpense

3º Envio do novo título:

/api/services/CreateCustLedgerJournalServiceGroup/CreateCustLedgerJournalService/createCustTransactionReorg

4º Atualiza diário com todos os itens processados com sucesso:

/api/services/CreateCustLedgerJournalServiceGroup/CreateCustLedgerJournalService/ledgerJournalPostExpense

O item abaixo é executado mesmo que os passos 2, 3, e 4 não tenham sido executados.5º Diário de acordo:

/api/services/CreateCustLedgerJournalServiceGroup/CreateCustLedgerJournalService/ledgerJournalPostExpense

Cancelamento de contrato

No cancelamento de contrato a customização verifica se o contrato teve alteração de competências, se sim ele aciona a integração de atualização de competência e pois o cancelamento

São executados os endpoints de:

1º Atualização de duração da competência:

/api/services/SalesAgreementLineUpdateTimeServiceGroup/SalesAgreementLineUpdateTimeService/agreementLineUpdateTime

2º Atualização de competência:

/api/services/CreateSalesAgreementServiceGroup/CreateSalesAgreementService/agreementLineUpdate

3º Cancelamento do contrato:

/api/services/SalesAgreementCancelServiceGroup/SalesAgreementCancelService/salesAgreementCancel