



Faça Fácil: Atualização de uma aplicação iFIX

Nesse documento iremos apresentar as configurações necessárias para a atualização de uma aplicação iFIX.

Inicialmente iremos acessar o projeto na versão original e realizar os seguintes passos:

1º passo → Abra o SCU e acesse Local Startup. Verifique o nome do nó local, o nome do nó lógico, o nome do arquivo do SCU, onde ele está sendo salvo e se a opção Local Node Alias está habilitada;

2º passo → Verifique quais drivers estão sendo utilizados no projeto. Acesse o Powertool, entre em Option -> Setup -> Default Paths e verifique no segundo campo qual o diretório que o arquivo de configuração do driver está sendo salvo. (Realize esse passo em todos os drivers utilizados);

3º passo → Acesse o Workspace em modo de configuração, acesse User Preferences e verifique se a opção para o Workspace iniciar em modo runtime (**Start Workspace in Run Mode**) está habilitado. Caso esteja, acesse a aba Startup Pictures e verifique quais telas estão adicionadas para iniciar automaticamente;

4º passo → Verifique se seu projeto utiliza arquivos externos e quais são.

Realizados os quatro passos, feche o iFIX e acesse o diretório do projeto. Copie as pastas APP, ALM, PIC, LOCAL, HTR, HTRDATA, RCC e RCM para outra pasta, de preferência que contenha o mesmo nome que a pasta original. Copie também os arquivos externos caso utilize.

Na nova versão do iFIX, copie a pasta para o mesmo diretório que a pasta original. Abra o SCU da aplicação:

- Acesse o **Local Startup** e configure o **nó local** e **nó lógico** com o mesmo nome que a versão original.
- Acesse a opção **Paths**:
 - Aponte o campo **Base** para o **diretório de instalação do iFIX** e selecione o botão **Change Base**;
 - Aponte o campo **Project** para o **diretório do projeto** e selecione o botão **Change Project**;
 - Selecione Sim na mensagem e OK.
- Acesse a opção **Scada** e verifique se os drivers estão instalados e adicionados no projeto;
- Acesse o **Powertool** do driver, abra o arquivo de configuração, selecione **Default Paths (Options -> Setup -> Default Paths)** e configure da seguinte forma:
 - O primeiro campo (**Default Configuration File Name**) deve conter o **nomedonó.driver**;



- O segundo campo (**Default Path for Configuration File**) deve conter o **diretório onde o arquivo de configuração será salvo** junto com uma barra no final (Ex: C:Dynamics\PDB\).
- Salve a configuração selecionando a opção **Save As** e salvando no diretório correto.
- Realize esse procedimento em todos os drivers que possuir na aplicação.
- Acesse a opção **Task** e aponte todas as tarefas para o diretório de instalação do IFIX;
- Salve o arquivo de configuração (SCU) selecionando a opção **Save As**;
- O IFIX irá perguntar se deseja utilizar essa configuração da próxima vez que iniciar o iFIX, selecione Sim.
- Feche o SCU e inicie o iFIX;
- Verifique se as tarefas iniciam sem problemas, se isso ocorrer significa que todas as alterações no SCU foram feitas corretamente;
- Caso possua telas para iniciar automaticamente com o projeto, acesse **User Preferences**, habilite a opção para o iFIX iniciar em modo Run Time (**Start Workspace in Run Mode**), acesse a aba **Startup Pictures** e adicione as telas que deseja que iniciem com o projeto.
- Feche o Workspace e abra novamente para verificar se as alterações foram feitas corretamente.

Após esses passos seu projeto foi atualizado.