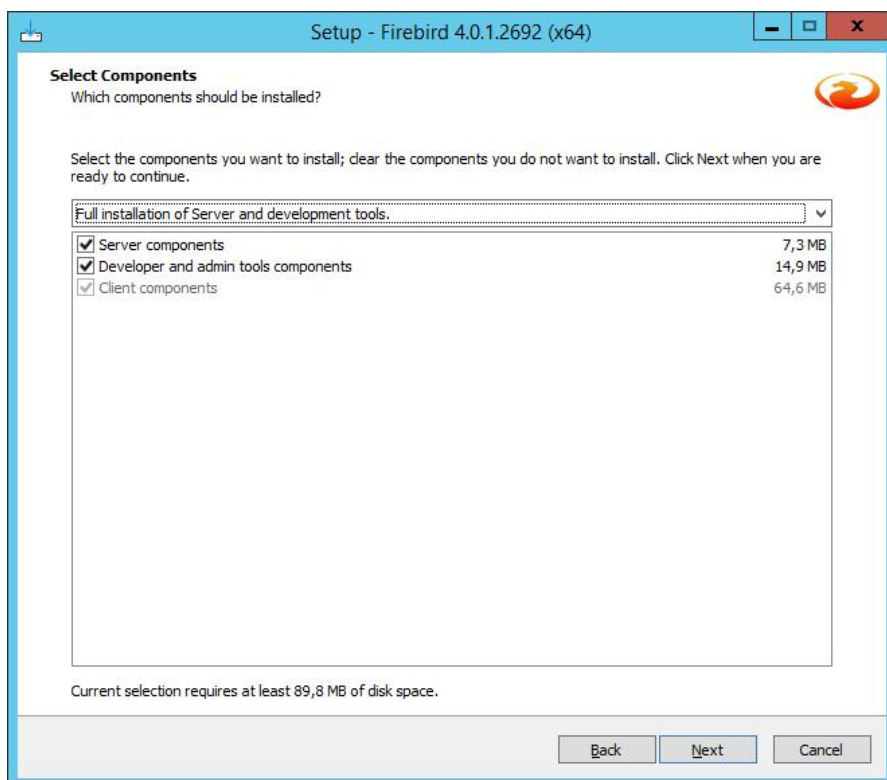


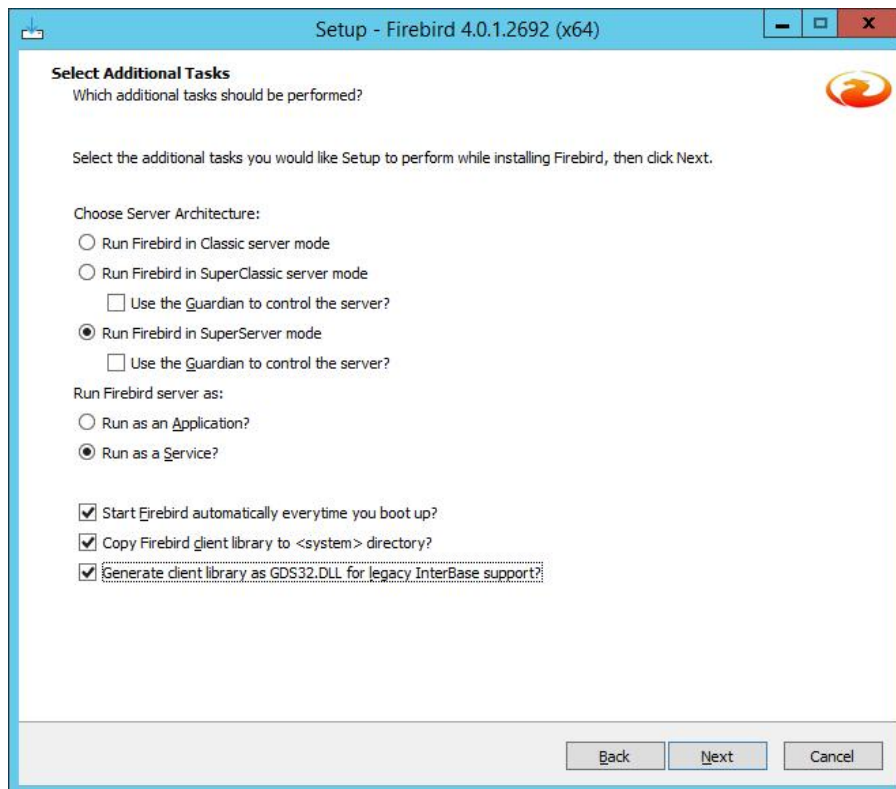
Instalação 2 versões do Firebird (4 e 3)

Teremos necessidade de usar as 2 versões em casos de atualização manual do sistema Tek-System ERP4G na versão 140 em diante, pois a base de dados origem está na versão 4.0 e até que se converta para essa versão a base oficial do cliente que funciona ainda na versão 3 sendo comparada com o origem na 4.

Em momentos em que ocorrer conversão de base de dados para versão e outras bases nossas ou de terceiros ficarem em versões anteriores, o procedimento adotado para realizar a conversão é execução de Backup(FBK) na versão 3 o Restore(FDB) na versão 4, teremos o mesmo trabalho a ser feito com a Software Center e em breve o sistema de Automação Comercial.

- 1- Varrer as pastas através da pesquisa para eliminar versões da fbclient.dll e gds32.dll, eliminar da pasta syswow64/system32 e dos diretórios pertencentes à Tek-System.
- 2- Instalar primeiro a versão do Firebird 4, segue telas com as marcações/desmarcações a serem feitas:

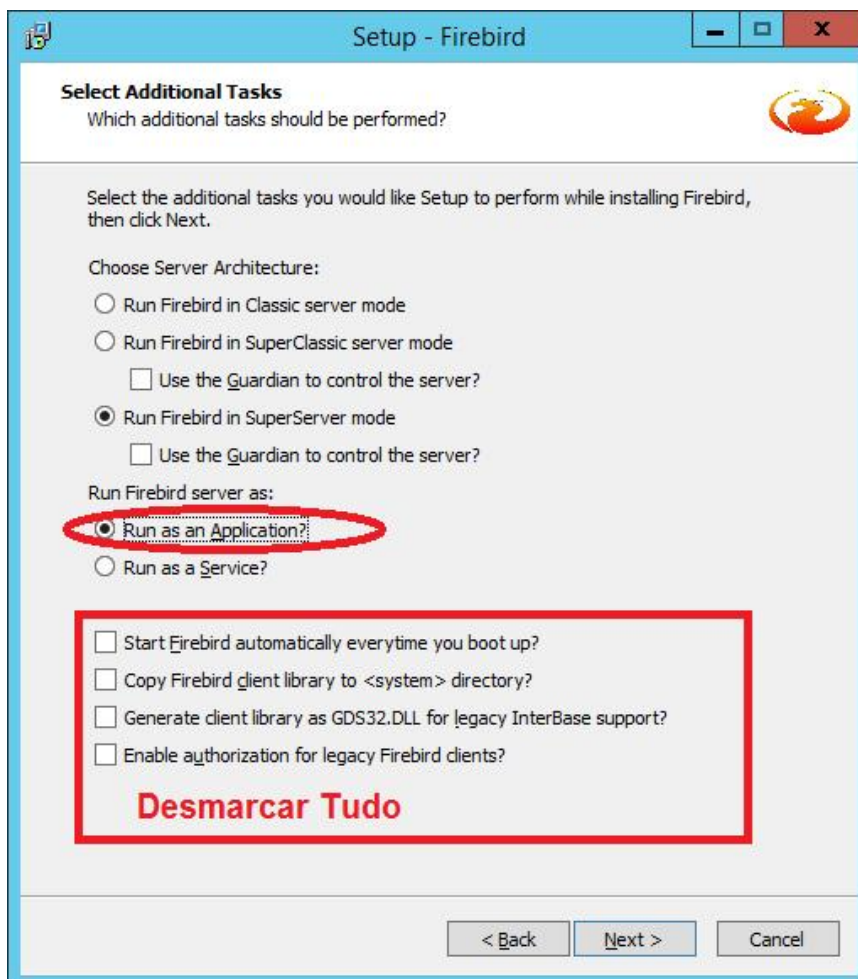
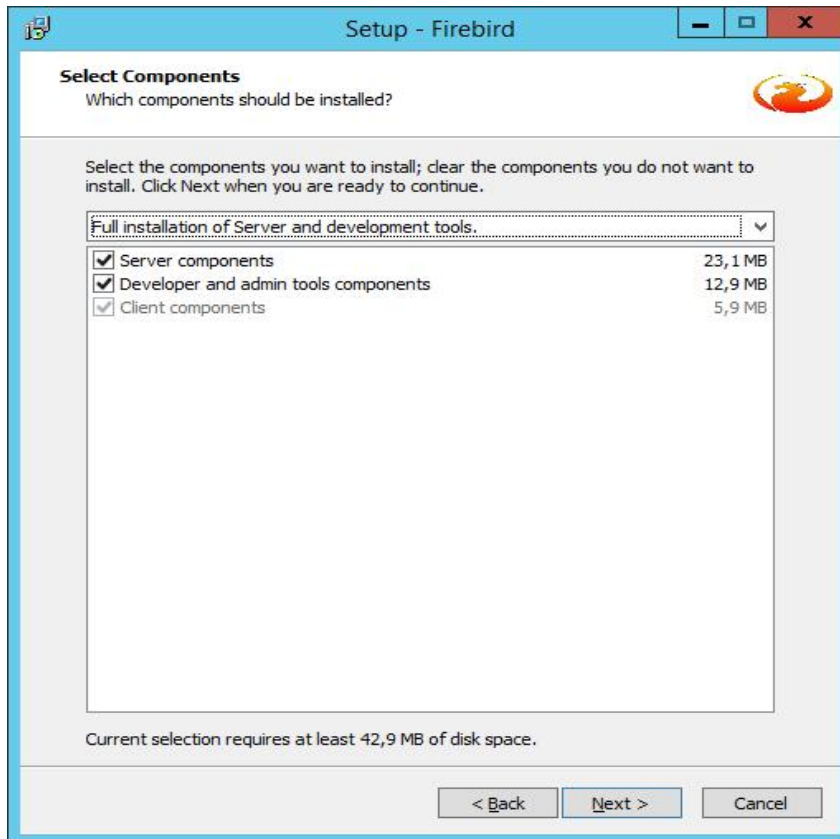




Atenção por Padrão a porta a ser definida no Firebird.conf é 3055, não façam diferente mantenham o padrão para que o suporte consiga fazer manutenção nos clientes sem problemas!

- 3- Instalar a versão do Firebird 3 somente como aplicação e não colocar para iniciar automaticamente, abaixo veremos os comandos para instalar o serviço renomeado! Segue telas com as marcações/desmarcações a serem feitas:

1ª Regra, é o serviço do Firebird 4 estar parado, do contrário terá dificuldades para iniciar a instalação da versão 3!



Atenção por Padrão a porta a ser definida no Firebird.conf é 3054, não façam diferente mantenham o padrão para que o suporte consiga fazer manutenção nos clientes sem problemas!

- 4- Para instalar o serviço do Firebird 3 renomeado seguiremos os seguintes passos conforme ilustrações:

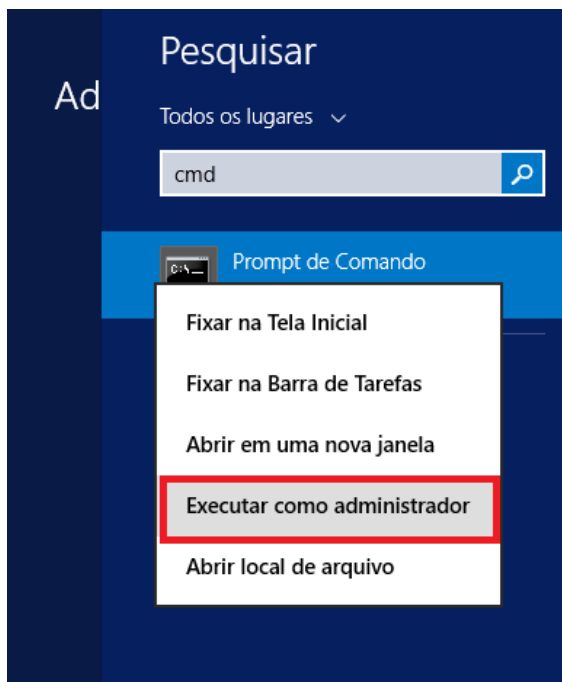
Executar o Prompt de Comando do Windows como Administrador, e acessar o diretório do Firebird 3.0 executando o seguinte comando:

```
cd c:\program files\firebird\firebird_3_0
```

Para instalar o serviço basta digitar a linha de comando abaixo pressionar o Enter:

```
instsvc i -a -n Firebird_3_0
```

A mensagem "Service "Firebird Server - Firebird_3_0" successfully created." deverá ser exibida. Vide Imagem abaixo, com a porta já definida para 3054 podemos iniciar os 2 serviços e seguir com o trabalho:



```
Administrador: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\Administrador>cd c:\program files\firebird\firebird_3_0
c:\Program Files\Firebird\Firebird_3_0>_
```

```
Administrador: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\Administrador>cd c:\program files\firebird\firebird_3_0
c:\Program Files\Firebird\Firebird_3_0>instsvc i -a -n Firebird_3_0
Service "Firebird Server - Firebird_3_0" successfully created.
c:\Program Files\Firebird\Firebird_3_0>_
```

Serviços

Nome	Descrição	Status
Firebird Server - DefaultInstance	Firebird Database Server - www.firebirdsql.org	Em Exe...
Firebird Server - Firebird_3_0	Firebird Database Server - www.firebirdsql.org	Em Exe...

Caso não necessite mais das duas versões do Firebird rodando, execute o comando abaixo para desinstalar o serviço renomeado seguindo todos os mesmos padrões para instalação.

Sc delete FirebirdServerFirebird_3_0

Observação Marlon: O Firebird 4.0 requer o Microsoft Runtime C++ 2017, em sistemas operacionais antigos e desatualizados podem ter problemas com falta do componente que faz parte do pacote de segurança da Microsoft. Se o Microsoft Runtime não estiver instalado, pode solicitar ao T.I. da empresa que providencie, até porque faz parte das atualizações do Windows em conjunto com outras inúmeras atualizações de segurança recomendadas. Porém, conhecendo a estrutura de nossos clientes, também pode ser copiar apenas dois arquivos da pasta do Firebird, msvc140.dll e vcruntime140.dll incluídos na pasta do Windows, atentando estrutura de pasta conforme arquitetura ("bitagem")

Já ocorreu problema com "chacha.dll", mas não me recordado bem, acho que tive que conceder permissão da pasta.