



SOFY3 - COMO É MELHOR INSTALAR

O Sofy3 pode ser instalado para operar isoladamente em um único equipamento ou no servidor da rede, permitindo ser operado, simultaneamente, por vários terminais/usuários.

Se a empresa não possui uma rede de computadores, fatalmente, a opção será pela instalação isolada e, neste caso, apenas um usuário poderá operar o sistema de cada vez.

Se houver a necessidade de que mais de um usuário tenha que operar o sistema a partir de seus equipamentos, certamente a opção será fazer a instalação no servidor da rede. Neste caso, é necessário que a configuração da rede atenda os requisitos de uma “rede empresarial”, ou seja, que possua um equipamento com o uso exclusivo de servidor e que tenha um sistema operacional “Server”.

Veja maiores informações sobre os requisitos de uma “rede empresarial” no artigo “Porque não usar um computador comum como servidor de rede”. [Clique aqui e leia.](#)

A Softlogic não recomenda que o sistema seja operado em rede ponto a ponto, apenas com o compartilhamento de banco de dados. Esse tipo de operação poderá causar a perda de informações e do arquivo. O uso de redes sem a existência de um “servidor dedicado” é uma solução doméstica e se presta apenas para compartilhamento de impressoras, visualização de imagens e à operação de arquivos como Word ou Excel, que são operados isoladamente. Arquivos que são manipulados ao mesmo tempo por vários usuários não podem ser operados nesse tipo de rede.

Se a empresa possuir uma “rede empresarial”, a instalação do Sofy3 na rede permitirá que vários terminais/usuários possam acessar o sistema. Obviamente, por questões de segurança, esses usuários estarão registrados no sistema com os acessos mapeados, evitando que vejam informações que não sejam de seus interesses e com suas respectivas senhas.

A vantagem da instalação em rede é que a realização de cópias de segurança regulares é mais garantida, pois, normalmente, a empresa possui diretivas de segurança para o conjunto de

suas informações estratégicas. No caso de uma instalação isolada, a empresa não possui garantias que backups regulares sejam feitos, que permitam restaurar o ambiente operacional em casos de problemas com equipamentos.

O Sofy3 foi desenvolvido para operar em qualquer situação e com qualquer volume de dados e usuários simultâneos.

Utiliza um “banco de dados relacional” para a guarda das informações. Nesse tipo de “arquivo”, a manipulação dos dados através de consulta, gravação, exclusão, alteração e adição de novos registros é feita por um software próprio do fornecedor do Banco de Dados. O Sofy3, e outros sistemas que utilizam esse tipo de banco de dados, não realizam as operações diretamente nos arquivos, mas fazem requisições e dão instruções ao software do fornecedor que executa as ordens e retorna as solicitações. É um sistema mais seguro, pois evita que falhas na programação possam causar danos nos arquivos.

A Softlogic adota o Banco de Dados Firebird que é utilizado mundialmente por grandes organizações, sendo um sistema de arquivamento que não apresenta nenhuma degradação em relação ao volume e nem à quantidade de acessos simultâneos, podendo suportar virtualmente qualquer volume de dados. É compatível e de mesmo padrão técnico que MySQL, SQL Server Microsoft, Oracle ou DB2 da IBM.

Além do software que vai gerenciar o banco de dados, a linguagem utilizada pela Softlogic executa outro sistema que faz a intermediação do Sofy3 com o gerenciador do banco de dados, o “Borland Database Engine”, mais conhecido como BDE.

Embora seja um processo complexo, na operação do sistema nada é perceptível ao usuário.

O Firebird utilizado pelo Sofy3 é o de versão 2.1. Se houver outro software utilizando esse mesmo gerenciador de banco de dados, o seu fornecedor deve ser consultado, antes da instalação, para certificar que também pode operar com a versão 2.1. Há várias versões compatíveis entre si, mas outras não.

O BDE não apresenta nenhum conflito com qualquer outro software.

Veja mais informações sobre a instalação do sistema acessando os manuais:

- Instalação isolada fora da rede, [clique aqui](#).
- Instalação em rede empresarial, [clique aqui](#).

J R Cesário

Consultor de negócios na Softlogic Informática Ltda.
www.softlogic.com.br