

Manual de Usuário – Backup Manager Fortes

Manual de Usuário – Cloud Backup Manager

1. Introdução

O **Cloud Backup Manager** é uma ferramenta desenvolvida para simplificar e automatizar o processo de backup de bancos de dados (Microsoft SQL Server e Firebird) e de pastas de arquivos de clientes localizadas nos servidores POD da Fortes.

2. Requisitos de Sistema

- Sistema Operacional Windows.
- Acesso de rede aos servidores de banco de dados (MSSQL).
- Acesso de rede aos servidores POD onde as pastas dos clientes estão armazenadas.

3. Configuração Inicial (**config.ini**)

Antes de usar a aba "Backup de Arquivos de Clientes", é necessário configurar os servidores POD. O programa utiliza um arquivo de texto chamado **config.ini** que deve estar **na mesma pasta que o executável BackupManager.exe**.

Ini, TOML

None

- [PODs]
- pod1 = \\fortes-rps-01\Share\sistemas\
- pod2 = \\fortes-rps-02\Share\sistemas\
- ; Adicione novas linhas aqui para novos PODs

Você pode editar este arquivo diretamente ou usar o gerenciador dentro do programa.

4. Como Usar a Ferramenta

A tela principal é dividida em duas abas: "Backup de Bancos de Dados" e "Backup de Arquivos de Clientes".

A. Realizando Backup de Bancos de Dados

1. **Selecione a aba "Backup de Bancos de Dados".**
2. **Escolha o Tipo de Banco:**
 - **MSSQL (Windows Auth):** Para bancos Microsoft SQL Server.
 - **Firebird (sysdba/masterkey):** Para bancos Firebird.
3. **Preencha as Informações:**
 - **Se for MSSQL:**
 - **IP/Servidor:** Digite o endereço do servidor SQL (ex: **192.168.0.10** ou **SQLEXPRESS**).

Manual de Usuário – Backup Manager Fortes

- **Nome do Banco:** Digite o nome exato do banco de dados.
- **Se for Firebird:**
 - **Caminho do arquivo .fdb:** Clique em "Procurar" e localize o arquivo do banco de dados (.fdb).
 - **Pasta 'bin' do Firebird:** Clique em "Procurar" e selecione a pasta bin da instalação do Firebird na máquina (ex: C:\Program Files\Firebird\Firebird_2_5\bin).
- 4. **Selecione os Passos Adicionais:**
 - **Zipar e excluir backup original:** Marcado por padrão. Após criar o backup (.bak ou .fbk), o programa irá compactá-lo em .zip e excluirá o arquivo original, deixando apenas o arquivo compactado.
 - **Renomear banco original para _DESAT:**
 - **Para MSSQL:** Renomeia o banco de dados *logicamente* dentro do SQL Server (ex: MEUBANCO se torna MEUBANCO_DESAT).
 - **Para Firebird:** Renomeia o *arquivo* do banco de dados (ex: banco.fdb se torna banco_DESAT.fdb).
 - **Atenção:** Esta é uma ação de risco. Use com cuidado, pois pode desconectar sistemas que dependem do nome original do banco.
- 5. **Clique em "Iniciar Backup".** Uma caixa de diálogo aparecerá com um resumo da operação e uma estimativa do tamanho do backup versus o espaço livre no disco de destino. Confirme para iniciar.

B. Realizando Backup de Arquivos de Clientes

1. **Selecione a aba "Backup de Arquivos de Clientes".**
2. **Preencha as Informações:**
 - **Nome da Pasta do Cliente:** Digite o nome exato da pasta do cliente como ela existe nos servidores POD (ex: Otico_Miguel).
 - **PODs a Pesquisar:** Marque um ou mais PODs onde o programa deve procurar pela pasta do cliente.
3. **Gerenciar PODs (Opcional):**
 - Clique no botão "Gerenciar PODs..." para abrir uma nova janela onde você pode adicionar, editar ou remover os caminhos de rede dos servidores POD. As alterações são salvas no arquivo config.ini.
4. **Clique em "Iniciar Backup".** O programa irá exibir a caixa de confirmação com a estimativa de tamanho. Ao confirmar, ele irá procurar a pasta ...\\{Nome do Cliente}\\ARQUIVOS, compactar seu conteúdo em um arquivo .zip e salvá-lo na pasta do cliente.

5. Após o Backup

- Quando o backup for concluído, a mensagem "Processo finalizado com sucesso" aparecerá nos logs.
- O botão "Abrir Local do Arquivo" será habilitado. Clique nele para abrir o Windows Explorer diretamente no arquivo de backup recém-criado.