

Rotinas de Backup

As rotinas de Backup dos arquivos, tanto dos documentos da rede (Planilhas, doctos., imagens e PDFs) como dos arquivos do sistema (telas, relatórios, bancos de dados, etc) estão sendo executadas a partir de dois (2) servidores, o 192.168.0.14 (AD) e o 192.168.0.15 (Antivírus). Para ler os arquivos será necessário informar a senha (B@ncred1).

Os arquivos são copiados automaticamente, executados com a senha de administrador nos seguintes horários:

Banco de dados do sistema

Hora	Serv. Destino	Descr.
08:01	\\192.168.0.14\E \copiaseg\parcial\BANCREDI-INTERMEDIARIA_AAMMDD_hhmm.zip	Parcial
09:05	\\192.168.0.15\D \copiaseg\parcial\BANCREDI-INTERMEDIARIA_AAMMDD_hhmm.zip	Parcial
10:15	\\192.168.0.14\E \copiaseg\parcial\BANCREDI-INTERMEDIARIA_AAMMDD_hhmm.zip	Parcial
11:15	\\192.168.0.15\D \copiaseg\parcial\BANCREDI-INTERMEDIARIA_AAMMDD_hhmm.zip	Parcial
12:45	\\192.168.0.14\E \copiaseg\parcial\BANCREDI-INTERMEDIARIA_AAMMDD_hhmm.zip	Parcial
13:30	\\192.168.0.15\D \copiaseg\parcial\BANCREDI-INTERMEDIARIA_AAMMDD_hhmm.zip	Parcial
14:05	\\192.168.0.14\E \copiaseg\parcial\BANCREDI-INTERMEDIARIA_AAMMDD_hhmm.zip	Parcial
15:10	\\192.168.0.15\D \copiaseg\parcial\BANCREDI-INTERMEDIARIA_AAMMDD_hhmm.zip	Parcial
16:20	\\192.168.0.14\E \copiaseg\parcial\BANCREDI-INTERMEDIARIA_AAMMDD_hhmm.zip	Parcial
17:05	\\192.168.0.15\D \copiaseg\parcial\BANCREDI-INTERMEDIARIA_AAMMDD_hhmm.zip	Parcial
18:01	\\192.168.0.14\E \copiaseg\BD\BANCREDI_AAMMDD_hhmm.zip	Final
19:35	\\192.168.0.15\D \copiaseg\BD\BANCREDI_AAMMDD_hhmm.zip	Final

Documentos e Planilhas

Hora	Descrição	Serv. Destino 1	Arquivo
09:03	Contábil	\\192.168.0.14\E\copiaseg\doctos	\BANCREDI_CONTAB_ddd.ZIP
10:30	Cobrança	\\192.168.0.14\E\copiaseg\doctos	\BANCREDI_COBR_ddd.ZIP
10:50	Diretoria, Inform, outros	\\192.168.0.14\E\copiaseg\doctos	\BANCREDI_DIVS_ddd.ZIP
12:03	Contábil	\\192.168.0.15\D\copiaseg\doctos	\BANCREDI_CONTAB_ddd.ZIP
13:30	Cobrança	\\192.168.0.15\D\copiaseg\doctos	\BANCREDI_COBR_ddd.ZIP
13:50	Diretoria, Inform, outros	\\192.168.0.15\D\copiaseg\doctos	\BANCREDI_DIVS_ddd.ZIP
17:03	Contábil	\\192.168.0.15\D\copiaseg\doctos	\BANCREDI_CONTAB_ddd.ZIP
17:25	Diretoria, Inform, outros	\\192.168.0.15\D\copiaseg\doctos	\BANCREDI_DIVS_ddd.ZIP
17:59	Cobrança	\\192.168.0.15\D\copiaseg\doctos	\BANCREDI_COBR_ddd.ZIP

Programas – vai gerar o arquivo BKP_Programacao_aammdd_HHMM

Hora	Descrição	Serv. Destino 1	Serv. Destino 2
19:00	Sysmain (toda sexta)	\\192.168.0.15\D\copiaseg\programação	\\192.168.0.14\E\copiaseg\programação

Programas II (Desenvolvimento) – vai gerar o arquivo BKP_Desenv_aammdd_HHMM

Hora	Descrição	Serv. Destino 1	Serv. Destino 2
18:50	toda quarta-feira	\\192.168.0.15\D\copiaseg\programação	\\192.168.0.14\E\copiaseg\programação

Esta rotina grava todos os arquivos que compõe o sistema e estão ainda em desenvolvimento, e não estão ainda no servidor. Ela roda a partir da máquina que faz a programação.

Para atender ao BACEN uma cópia externa é arquivada no PAC Martinelli, em um HD externo, nos seguintes horários:

O BKP **CONTÁBIL** será gravado as 13:00 e as 17:35.

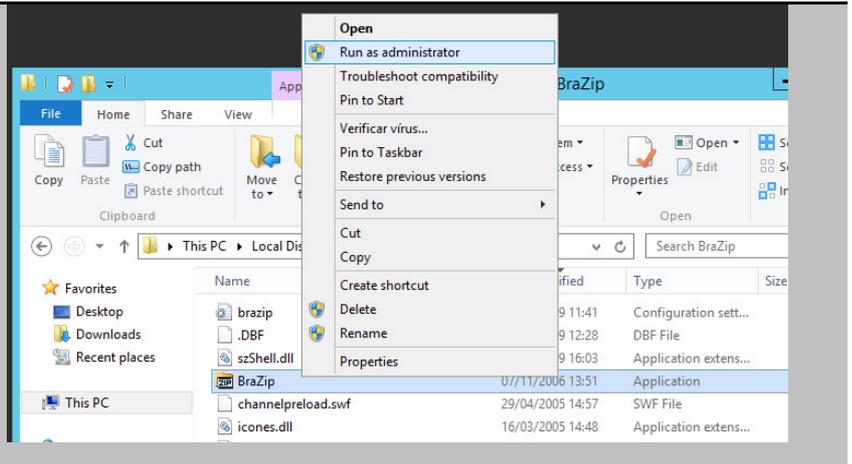
O BKP da **COBRANÇA**, será gravado as 13:45 e as 18:06.

E os arquivos diversos (**DIRETORIA, TI**, etc) serão gravados as 14:15 e as 17:42.

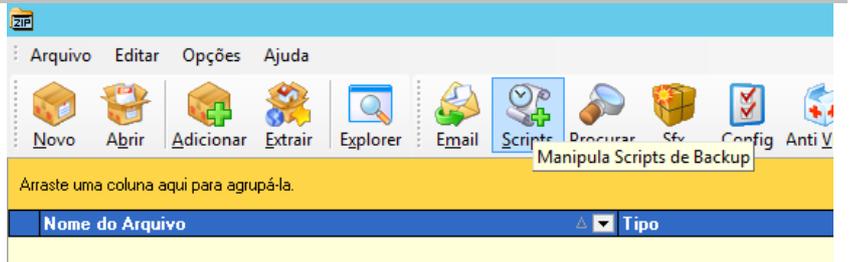
Já o **Banco de dados do final do dia** é copiado nesta HD as 18:21 e as 20:30.

Detalhes Importantes:

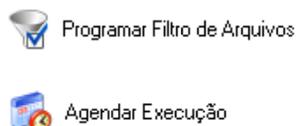
O software utilizado hoje é o BRAZIP (licenciado para a Bancredi) que faz a compactação e cria um arquivo “.zip”. Dentro dele existem diversos scripts que rodam as tarefas (pré-agendadas). Para ver/alterar essas tarefas o usuário deve acessar o servidor desejado 192.168.0.14 ou 192.168.0.15 (com o seu usuário e senha), ir ao diretório C:\Program Files (x86)\BraZip e clicar com o botão direito sobre o aplicativo “Brazip.exe” e pedir para rodar como administrador, como na figura ao lado.



Depois basta clicar em Scripts para visualizar as regras de cada script montado.



Dentre as opções do script selecionado, podemos destacar as opções abaixo, que são utilizadas nos nossos scripts.



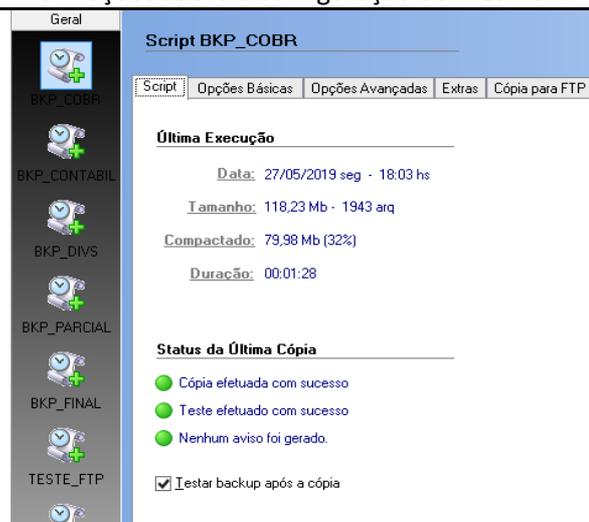
É a opção aonde podemos selecionar/editar quais arquivos ou pastas serão compactados

Segue o padrão do agendador de tarefas do windows



Possibilita executar o Script manualmente (inclusive para verificar se existem erros) antes de programá-lo para execução automática/agendada.

Já a primeira aba mostra os detalhes quanto a execução do Script, enquanto as demais abas mostram diversas informações sobre a configuração do mesmo:



A primeira Aba (Script) mostra os detalhes referentes à última execução (Tempo gasto, tamanho, % de compactação, etc).

Testar backup após a cópia

É importante marcar a opção para que seja feito o teste do backup ao final, pois esta opção testa a integridade do arquivo e alerta caso necessário.

Script | Opções Básicas | Opções Avançadas | Extras | Cópia para FTP | Últimas Execuções

Destino Principal: \\192.168.0.14\CDPIASEG\DOCTOS\BANCREDI_COBRA.zip

Nome do Arquivo

- Sobrescrever com o mesmo nome
- Novo arquivo com Data e Hora
- Cíclico com Dia da Semana

Ex: BANCREDI_COBRA_ter.zip

Backup Incremental / Atualização

- Copiar todos os Arquivos (Recomendado)
- Copiar somente os Arquivos Modificados (Data)
- Controlar atualização pelo atributo Arquivo Morto

Múltiplas Partes em HD

Backup auto-extractor

- Criar backup auto-extractor (SFX)

Config: _____

Cópia Extra para: \\192.168.0.15\CDPIASEG\DOCTOS\BANCREDI_COBRA.zip

- Incluir Data e Hora
- Incluir Dia da Semana

Nesta aba é possível definir o arquivo que será gerado (até 2 destinos que podem até ter nomes e destinos diferentes.).

Também é possível escolher entre gravar todos os arquivos ou somente os que foram alterados.

Script | Opções Básicas | Opções Avançadas | Extras | Cópia para FTP | Últimas Execuções

Executar Aplicação antes do Backup

Aguardar o Término da aplicação. Abortar backup se a aplicação falhar.

Executar Aplicação após o Backup

Não executar se a cópia apresentar erros.

Outras Opções

- Desligar a máquina após o backup.
- Limpar discos flexíveis

Compressão: Máxima

Caminho de Pastas

- Não gravar caminho das pastas
- Gravar caminhos relativos
- Gravar caminhos relativos com raiz
- Gravar caminhos completos

Inserir Caminho: _____

Opções Avançadas

Compressão: Máxima

Esta opção deixa a tarefa mais lenta, porém o arquivo fica menor e mais leve.

Caminho de Pastas

- Não gravar caminho das pastas
- Gravar caminhos relativos

Esta opção grava os arquivos com os caminhos corretos para recuperação em seu diretório.

Script | Opções Básicas | Opções Avançadas | Extras | Cópia para FTP | Últimas Execuções

Comentários sobre o Arquivo

Este Arquivo de Backup foi criado pelo Script do BraZip 9.0

Método de Criptografia

- Zip 2.0
- 128-Bit AES
- 192-Bit AES
- 256-Bit AES
- Zip 2.0 SeedKeys

Compatibilidade

★★★★★ Alta

Todos os Descompactadores

Segurança

★☆☆☆☆ Baixa

Senha de Criptografia

Protegido por Senha

Extras

Senha de Criptografia

Protegido por Senha

Campo para definir que os arquivos compactados precisam de senha. A senha atual é B@ncred1