

**Documentação**

**Movimentação e exclusão de arquivos GCC**

Histórico

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Versão | Data Versão | Descrição | Responsável | Aprovador | Data de Aprovação |
| 1.0 | 28/11/2012 | Criação do Documento | Fernando Oliveira |  |  |
| 1.1 | 03/02/2013 | Revisão | Fernando Oliveira |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Informações Gerais

|  |
| --- |
| SOLICITANTE / DEPARTAMENTO |
| **Solicitante:** Norberto Bras |
| **Número do Projeto:** |
| **Serviço / Aplicação:** GCC |
| SERVIDORES E SCRIPTS ENVOLVIDOS NO PROCESSO |
|  |
| **Ip de Acesso / Host:**  brsmcclgcc003 – 10.100.109.68 e brsmcclgcc001 - 10.100.109.19 |
| **Descrição da Máquina:** Servidor de recebimento de arquivos Connect:Direct/SFTP e Servidor Windows arquivos represados |
| **Scripts:** /home/centraldeservicos/scripts/movimentacao\_gcc\_bkp.sh |
| **Scheduled tasks:** |
|  |
| Descrever de forma sucinta o funcionamento da monitoração e/ou rotina. |
| Trata-se de um script de movimentação dos arquivos recebidos via Connect:Direct (/1h01/cad) e SFTP (/1h01/cad/sftp), com mais 3 meses do servidor brsmcclgcc003 para diretório de backup (/1h01/cad/brsmcclgcc001\_gcc\_abrt/BKP\_CS), no servidor brsmcclgcc001, onde também contempla a remoção de arquivos com mais de 7 meses. |
| Caso a monitoração envie e-mail de notificação preencher as informações abaixo e anexar a este documento o email padrão. |
| **Notificação VISUAL Tela:** NÃO  **Notificação via E-MAIL:** NÃO  **Script de envio:** N/A  **Escalonados no email:**  **Para:** N/A  **Cc:** N/A |
|  |
|  |
| **TRIGGERS e ITENS ZABBIX** |
| Itens  N/A  Triggers  N/A |
|  |
| COMENTÁRIOS OU INFORMAÇÕES ADICIONAIS |
| **Diretórios mapeados onde o script faz a varredura dos subdiretórios:**  *outbox*  *originais*  *originais\_outbox*  *outbox\_tim*  *outbox\_vivo*  *outbox\_sercomtel*  *outbox\_ctbc*  *outbox\_claro*  *transmitidos*  **Diretórios das operadoras que fazem parte da movimentação e exclusão de arquivos:**  *claro*  *tim\_smp*  *ctbc\_smp*  *vivo\_stfc*  *vivo*  *intelig*  *telefonica*  *tim\_ld*  *ABRT*  *oi\_stfc*  *embratel*  *brasiltelecom*  *nextel* |

1. Objetivo do Documento

O documento descreve o funcionamento do processo de movimentação (backup) e exclusão de arquivos alocados pelo Connect:Direct e SFTP do GCC, que tenham data posterior a 3 meses (90dias) e a 7 meses (210dias), respectivamente.

1. Contexto
   1. **– Como funciona o processo de movimentação e exclusão de arquivos do GCC**

O processo de movimentação e exclusão de arquivos ao ser executado varre os diretórios e subdiretórios contidos na variável definida no script, e busca por subdiretórios que tenham data de modificação superior a 90 dias (brsmcclgcc003) e exclui superiores à 210 dias (brsmcclgcc001).

1. Detalhes das Atividades dos Fluxos de Processos

**4.1 – Movimentação de arquivos 90 dias.**

Detalhando tecnicamente o funcionamento, basicamente esse processo está baseado em realizar uma busca de diretórios previamente definidos das operadoras cadastradas com mais de 90 dias referentes a aplicação Connec:Direct e via SFTP e realiza a movimentação para uma área de backup.

Variável referente aos dias a serem movimentados

* #Variável de movimentação em dias - 3 meses.
* dias=+90

Diretórios de busca citados acima:

* *Connect:Direct -> /1h01/cad*
* *SFTP -> /1h01/cad/sftp/cadastro*

Diretório de Backup citados acima:

* */1h01/cad/brsmcclgcc001\_gcc\_abrt/BKP\_CS*

Linha onde é feita a movimentação para o diretório de BKP.

* find \* -prune -mtime $dias -type d -exec mv -v {} $dir\_bkp/$oper/$dir \;

**4.2 – Exclusão de arquivos 210 dias.**

Detalhando tecnicamente o funcionamento deste processo está baseado em uma busca de diretórios previamente definidos das operadoras cadastradas com mais de 210 dias referentes a aplicação Connec:Direct e via SFTP e realiza a exclusão dos mesmos.

Variável referente aos dias a serem apagados

* #Variável para deletar em dias - 7 meses.
* delbkp\_dias=+210

Diretórios de busca citados acima:

* *Connect:Direct -> /1h01/cad*
* *SFTP -> /1h01/cad/sftp/cadastro*

Diretório de Backup citados acima:

* */1h01/cad/brsmcclgcc001\_gcc\_abrt/BKP\_CS*

Exemplo da linha onde é feita a remoção dos arquivos.

* find \* -prune -mtime $dias -type d -exec echo $dir\_orig\_CD/oi\_stfc/$dir \; -exec rm -rfv {} \;

**4.4 – Cadastramento de novas operadoras referentes ao CONNECT:DIRECT e SFTP.**

Para cadastramento de novos diretórios basta incluir a linha dentro do laço (IF) conforme abaixo:

if [ -f $dir\_listas/lista\_dir.txt ]; then

echo outbox\_claro |tee -a $dir\_listas/lista\_dir.txt

echo \*novo diretório mapeado |tee -a $dir\_listas/lista\_dir.txt

fi

Para cadastramento de novas operadoras basta incluir a linha dentro do laço (IF) conforme abaixo:

if [ -f $dir\_listas/operadora\_cd.txt ]; then

echo embratel |tee -a $dir\_listas/operadora\_cd.txt

echo \*novo diretório ref. operadora |tee -a $dir\_listas/operadora\_cd.txt

fi

1. Anexos

