

backup_info

- Host:

- fp2seg_001 - 10.34.244.70

- Caminho:

- /home/avantdata/scripts/testes/backup_info

- Documentação:

- /dev/mapper/centos-mnt_avantdata on /mnt/avantdata type xfs (rw,relatime,attr2,inode64,noquota)
 - Sistema de arquivos XFS com origem /dev/mapper/centos-mnt_avantdata está sendo montado no ponto de montagem /mnt/avantdata em um sistema operacional CentOS.
 - <dispositivo de bloco> on <ponto de montagem> type <tipo de sistema de arquivos> (<opções de montagem>)
 - /dev/mapper/centos-mnt_avantdata
 - Dispositivo de bloco que está sendo montado.
 - /mnt/avantdata
 - Ponto de montagem onde o sistema de arquivos XFS está montado.
 - (rw,relatime,attr2,inode64,noquota)
 - Opções de montagem associadas ao sistema de arquivos XFS.
 - **rw**:
 - Sistema de arquivos foi montado como leitura e escrita (read-write).
 - **relatime**:
 - Atualiza o registro de acesso a arquivos somente quando eles são acessados.
 - **attr2**:
 - Indica que a versão 2 dos atributos estendidos está habilitada.
 - **inode64**:
 - Sistema de arquivos suporta números de inode de 64 bits.
 - **noquota**:
 - Quota de disco não está habilitada para este sistema de arquivos.
- 10.34.229.206:/var/temp/estatisticas_otrs on /mnt/avantdata/otrs_estatisticas type nfs4 (rw,relatime,vers=4.1,rsize=1048576,wsiz=1048576,namlen=255,hard,proto=tcp,timeo=600,rtrtrans=2,sec=sys,clientaddr=10.34.219.11,local_lock=none,addr=10.34.229.206)

- Sistema de arquivos NFS4 no IP 10.34.229.206 com o diretório /var/temp/estatisticas_otrs está sendo montado no ponto de montagem /mnt/avantdata/otrs_estatisticas.
- <IP>:/<compartilhamento> on <ponto de montagem> type <tipo de sistema de arquivos> (<opções de montagem>)
- 10.34.229.206:/var/temp/estatisticas_otrs
 - Diretório /var/temp/estatisticas_otrs no servidor com o endereço IP 10.34.229.206 está sendo exportado e compartilhado via NFS.
- /mnt/avantdata/otrs_estatisticas
 - Os arquivos e diretórios presentes no servidor NFS em /var/temp/estatisticas_otrs estarão acessíveis localmente em /mnt/avantdata/otrs_estatisticas.
- (rw,relatime,vers=4.1,rsiz=1048576,wsiz=1048576,namlen=255,hard,proto=tcp,timeo=600,retrans=2,sec=sys,clientaddr=10.34.219.11,local_lock=none,addr=10.34.229.206)
 - Opções de montagem associadas ao sistema de arquivos NFS4.
 - **rw:**
 - Sistema de arquivos é montado como leitura e escrita (read-write).
 - **relatime:**
 - Registro de acesso aos arquivos é atualizado somente quando são acessados.
 - **vers=4.1:**
 - Especifica que a versão do NFS utilizada 4.1.
 - **rsiz=1048576 e wsiz=1048576:**
 - Configura o tamanho do bloco de leitura e gravação, respectivamente.
 - **namlen=255:**
 - Define o tamanho máximo do nome de arquivo.
 - **hard:**
 - Define que o sistema de arquivos usa um tempo de espera "hard", o que significa que as operações de E/S serão retransmitidas até que o servidor responda ou atinja o número máximo de tentativas de retransmissão.
 - **proto=tcp:**
 - Especifica o protocolo de transporte TCP para o NFS.
 - **timeo=600 e retrans=2:**
 - Especificam o tempo limite em segundos para aguardar uma resposta do servidor NFS e o número máximo de retransmissões antes de considerar uma operação como falha.

- **sec=sys:**
 - Indica o método de autenticação de segurança usado, nesse caso, "sys" se refere à autenticação do sistema.
 - **clientaddr=10.34.219.11:**
 - O endereço IP do cliente NFS.
 - **local_lock=none:**
 - Indica que não há bloqueio local ativado no cliente NFS.
 - **addr=10.34.229.206:**
 - O endereço IP do servidor NFS.
- **vp1-seg-019:/bkp_op_avandata on /mnt/avantdata/backup_op type nfs (rw,relatime,vers=3,rsize=32768,wsiz=32768,namlen=255,hard,proto=tcp,timeo=600,retrans=2,sec=sys,mountaddr=10.34.228.7,mountvers=3,mountport=2049,mountproto=udp,local_lock=none,addr=10.34.228.7)**
- Sistema de arquivos NFS no host vp1-seg-019 (IP 10.34.228.7) com o diretório /bkp_op_avandata está sendo montado no ponto de montagem /mnt/avantdata/backup_op.
 - <IP>:/<compartilhamento> on <ponto de montagem> type <tipo de sistema de arquivos> (<opções de montagem>)
 - **vp1-seg-019:/bkp_op_avandata**
 - Diretório /bkp_op_avandata no servidor com o host vp1-seg-019 está sendo exportado e compartilhado via NFS.
 - **/mnt/avantdata/backup_op**
 - Os arquivos e diretórios presentes no servidor NFS em /bkp_op_avandata estarão acessíveis localmente em /mnt/avantdata/backup_op.
 - **(rw,relatime,vers=3,rsize=32768,wsiz=32768,namlen=255,hard,proto=tcp,timeo=600,retrans=2,sec=sys,mountaddr=10.34.228.7,mountvers=3,mountport=2049,mountproto=udp,local_lock=none,addr=10.34.228.7)**
 - **rw:**
 - Indica que o sistema de arquivos foi montado como leitura e escrita (read-write).
 - **relatime:**
 - Opção que atualiza o registro de acesso a arquivos somente quando eles são acessados, melhorando o desempenho em relação à opção atime que atualiza o registro de acesso a cada acesso.
 - **vers=3:**

- Especifica a versão do NFS que está sendo utilizada, neste caso, a versão 3.
- **rsiz=32768 e wsize=32768:**
 - Configurações do tamanho do bloco de leitura e gravação, respectivamente.
- **namlen=255:**
 - Especifica o tamanho máximo do nome de arquivo.
- **hard:**
 - Indica que o sistema de arquivos usa um tempo de espera "hard", o que significa que as operações de E/S serão retransmitidas até que o servidor responda ou seja atingido o número máximo de tentativas de retransmissão.
- **proto=tcp:**
 - Especifica o protocolo de transporte TCP.
- **timeo=600:**
 - especifica o tempo limite em segundos para aguardar uma resposta do servidor NFS.
- **retrans=2:**
 - Especifica o número máximo de retransmissões antes de considerar uma operação como falha.
- **sec=sys:**
 - Indica o método de autenticação de segurança usado, neste caso, "sys" se refere à autenticação do sistema.
- **mountaddr=10.34.228.7:**
 - Endereço IP do servidor NFS.
- **mountvers=3:**
 - Especifica a versão do NFS que está sendo utilizada durante a montagem.
- **mountport=2049:**
 - Porta utilizada para a montagem do NFS.
- **mountproto=udp:**
 - Especifica o protocolo de transporte UDP utilizado durante a montagem do NFS.
- **local_lock=none:**
 - Especifica que não há bloqueio local ativado no cliente NFS.
- **addr=10.34.228.7:**

- Endereço IP do servidor NFS.
- `vp1-seg-019:/bkp_op_avandata on /mnt/avantdata/op_backup type nfs (rw,relatime,vers=3,rsiz=32768,wsiz=32768,namlen=255,hard,proto=tcp,timeo=600,retrans=2,sec=sys,mountaddr=10.34.228.7,mountvers=3,mountport=2049,mountproto=udp,local_lock=none,addr=10.34.228.7)`
 - Sistema de arquivos NFS no host `vp1-seg-019` (IP `10.34.228.7`) com o diretório `/bkp_op_avandata` está sendo montado no ponto de montagem `/mnt/avantdata/op_backup`.
 - `<host>:/<compartilhamento> on <ponto de montagem> type <tipo de sistema de arquivos> (<opções de montagem>)`
 - `vp1-seg-019:/bkp_op_avandata`
 - Diretório `/bkp_op_avandata` no servidor com o host `vp1-seg-019` está sendo exportado e compartilhado via NFS.
 - `/mnt/avantdata/op_backup`
 - Os arquivos e diretórios presentes no servidor NFS em `/bkp_op_avandata` estarão acessíveis localmente em `/mnt/avantdata/op_backup`.
 - `(rw,relatime,vers=3,rsiz=32768,wsiz=32768,namlen=255,hard,proto=tcp,timeo=600,retrans=2,sec=sys,mountaddr=10.34.228.7,mountvers=3,mountport=2049,mountproto=udp,local_lock=none,addr=10.34.228.7)`
 - **rw:**
 - Indica que o sistema de arquivos foi montado como leitura e escrita (read-write).
 - **relatime:**
 - Opção que atualiza o registro de acesso a arquivos somente quando eles são acessados, melhorando o desempenho em relação à opção `atime` que atualiza o registro de acesso a cada acesso.
 - **vers=3:**
 - Especifica a versão do NFS que está sendo utilizada, neste caso, a versão 3.
 - **rsiz=32768 e wsiz=32768:**
 - Configurações do tamanho do bloco de leitura e gravação, respectivamente.
 - **namlen=255:**
 - Especifica o tamanho máximo do nome de arquivo.
 - **hard:**
 - Indica que o sistema de arquivos usa um tempo de espera "hard", o que significa que as operações de E/S serão retransmitidas até que o servidor

responda ou seja atingido o número máximo de tentativas de retransmissão.

- **proto=tcp:**
 - Especifica o protocolo de transporte TCP.
 - **timeo=600:**
 - especifica o tempo limite em segundos para aguardar uma resposta do servidor NFS.
 - **retrans=2:**
 - Especifica o número máximo de retransmissões antes de considerar uma operação como falha.
 - **sec=sys:**
 - Indica o método de autenticação de segurança usado, neste caso, "sys" se refere à autenticação do sistema.
 - **mountaddr=10.34.228.7:**
 - Endereço IP do servidor NFS.
 - **mountvers=3:**
 - Especifica a versão do NFS que está sendo utilizada durante a montagem.
 - **mountport=2049:**
 - Porta utilizada para a montagem do NFS.
 - **mountproto=udp:**
 - Especifica o protocolo de transporte UDP utilizado durante a montagem do NFS.
 - **local_lock=none:**
 - Especifica que não há bloqueio local ativado no cliente NFS.
 - **addr=10.34.228.7:**
 - Endereço IP do servidor NFS.
- `//srvbackup.mpdf.mp.br/setseg/AvantDataSnapshots on /mnt/avantdata/avantnode_snapshots`
type cifs
(rw,relatime,vers=3.0,cache=strict,username=ss_backup_avantdata,domain=mpdf.mp.br,uid=1000,forceuid,gid=1000,forcegid,addr=10.34.213.18,file_mode=0755,dir_mode=0755,soft,nounix,mapposix,rsize=1048576,wsiz=1048576,echo_interval=60,actimeo=1)
 - Sistema de arquivos CIFS no host srvbackup.mpdf.mp.br (IP 10.34.213.18) com o diretório /setseg/AvantDataSnapshots está sendo montado no ponto de montagem /mnt/avantdata/avantnode_snapshots.

- `//<host>/<compartilhamento> on <ponto de montagem> type <tipo de sistema de arquivos> (<opções de montagem>)`
- `//srvbackup.mpdft.mp.br/setseg/AvantDataSnapshots`
 - Diretório `/srvbackup.mpdft.mp.br/setseg/AvantDataSnapshots` no servidor com o host `srvbackup.mpdft.mp.br` está sendo exportado e compartilhado via CIFS.
- `/mnt/avantdata/avantnode_snapshots`
 - Os arquivos e diretórios presentes no servidor CIFS em `/srvbackup.mpdft.mp.br/setseg/AvantDataSnapshots` estarão acessíveis localmente em `/mnt/avantdata/avantnode_snapshots`.
- `(rw,relatime,vers=3.0,cache=strict,username=ss_backup_avantdata,domain=mpdft.mp.br,uid=1000,forceuid,gid=1000,forcegid,addr=10.34.213.18,file_mode=0755,dir_mode=0755,soft,nounix,mapposix,rsize=1048576,wsiz=1048576,echo_interval=60,actimeo=1)`
 - **rw:**
 - Indica que o sistema de arquivos foi montado como leitura e escrita (read-write).
 - **relatime:**
 - Opção que atualiza o registro de acesso a arquivos somente quando eles são acessados.
 - **vers=3.0:**
 - Especifica a versão do protocolo CIFS que está sendo utilizada.
 - **cache=strict:**
 - Define a política de cache como estrita.
 - **username=ss_backup_avantdata:**
 - Nome de usuário usado para autenticação no compartilhamento CIFS.
 - **domain=mpdft.mp.br:**
 - Especifica o domínio usado para autenticação.
 - **uid=1000:**
 - ID do usuário (UID) usado para atribuir permissões no sistema de arquivos CIFS.
 - **forceuid:**
 - Força a atribuição do UID especificado, substituindo qualquer UID associado ao usuário local.
 - **gid=1000:**
 - ID do grupo (GID) usado para atribuir permissões no sistema de arquivos CIFS.
 - **forcegid:**
 - Força a atribuição do GID especificado, substituindo qualquer GID associado ao grupo local.
 - **addr=10.34.213.18:**
 - Endereço IP do servidor CIFS.
 - **file_mode=0755:**
 - Especifica as permissões de arquivo para arquivos no sistema de arquivos CIFS.
 - **dir_mode=0755:**

- Especifica as permissões de diretório para diretórios no sistema de arquivos CIFS.
- **soft:**
 - Indica que as operações de E/S serão tratadas como falhas temporárias e não causarão falhas no sistema.
- **nounix:**
 - Indica que o servidor CIFS não suporta recursos do estilo UNIX.
- **mapposix:**
 - Mapeia as permissões POSIX no servidor CIFS.
- **rsize=1048576 e wsize=1048576:**
 - Configurações do tamanho do bloco de leitura e gravação, respectivamente.
- **echo_interval=60:**
 - Especifica o intervalo em segundos entre os envios de mensagens de confirmação (echo) para o servidor CIFS.
- **actimeo=1:**
 - Especifica o intervalo em segundos antes de o cliente CIFS revalidar os atributos do arquivo/diretório com o servidor.