



BACKUP – ESAF

01 - **(ESAF - Auditor-Fiscal da Previdência Social - AFPS - 2002)** Uma forma de proteger os dados de uma organização contra perdas acidentais é a realização periódica do backup desses dados de uma forma bem planejada. Entre os tipos de backup, no incremental

- a) é feito o backup dos arquivos selecionados ou indicados pelo usuário somente se eles não tiverem marcados como copiados (participado do último backup) ou se tiverem sido alterados, marcando-os como copiados (marca que indica que participaram do último backup).
- b) é feito o backup de todos os arquivos selecionados ou indicados pelo usuário, independentemente de estarem marcados como copiados (participado do último backup), marcando-os como copiados (marca que indica que participaram do último backup).
- c) é feito o backup de todos os arquivos selecionados ou indicados pelo usuário, independentemente de estarem marcados como copiados, mas nenhum é marcado como copiado (marca que indica que participaram do último backup).
- d) é feito o backup dos arquivos selecionados ou indicados pelo usuário somente se eles não tiverem marcados como copiados (participado do último backup) ou se tiverem sido alterados, mas nenhum é marcado como copiado (marca que indica que participaram do último backup).
- e) é feito o backup apenas dos arquivos selecionados ou indicados pelo usuário que tiverem sido alterados na data corrente, mas não marca nenhum como copiado (marca que indica que participaram do último backup).

02 - **(ESAF - Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - 2006)** Considerando-se a configuração de discos tolerantes a falhas, o RAID-5

- a) distribui dados e paridade intermitentemente ao longo de três ou mais discos físicos. A paridade é um valor calculado que é usado para reconstruir dados depois de uma falha.
- b) utiliza dois discos rígidos: um para armazenar apenas os dados e o outro para armazenar apenas os bits de paridade que serão utilizados para recuperar os dados caso o primeiro disco falhe.
- c) necessita de pelo menos cinco discos rígidos ou partições lógicas para sua configuração inicial.
- d) utiliza-se da memória RAM para armazenar os bits de paridade relacionados aos dados armazenados nos discos que fazem parte do conjunto de volumes que compõem o RAID-5.
- e) espelha dados e paridade por todos os discos ou partições envolvidos no conjunto. Se uma parte de um disco ou partição falhar, o Windows recriará os dados que estavam na parte que falhou com base na paridade e nos dados restantes.

03 - **(ESAF - Técnico da Receita Federal - TRF - 2005)** Analise as seguintes afirmações relacionadas a sistemas de backup:

- I. Um backup incremental copia somente os arquivos criados ou alterados desde o último backup normal ou incremental.
- II. Ao se utilizar uma combinação de backups normais ou incrementais para restaurar dados, será necessário ter o último backup normal e todos os conjuntos de backups incrementais.
- III. A forma mais segura de se fazer um backup diferencial em todo o conteúdo de um HD é por meio da implementação de um sistema de espelhamento de disco.
- IV. Com um sistema tolerante a falhas, do tipo RAID3 ou RAID5, o backup completo é feito no último disco do conjunto, que deve ser substituído com a frequência necessária para se manter a segurança desejada. Recomenda-se, no mínimo, uma substituição semanal.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II b) II e III c) III e IV d) I e III e) II e IV

GABARITO

01 - A 02 - A 03 - A