

Conceitualmente existem 3 tipos de backup, o full, diferencial e incremental. Full : cópia completa de todos os dados. É a base para os backups diferencial e incremental. Diferencial : copia somente os dados alterados depois do último backup full. (precisa de um backup full antes) Incremental : copia somente os dados alterados depois do último backup incremental. (precisa de um backup full antes)

PRINCIPAIS VANTAGENS:

Full: Como é uma cópia completa e idêntica do ambiente de produção oferece maior proteção contra a perda de dados. É mais fácil de restaurar e administrar.

Diferencial: Consome menos espaço e é mais rápido para fazer que o backup full. É mais rápido e seguro para restaurar que o incremental, por conter todas as alterações desde o full, bastando pegar o último arquivo de backup diferencial para restaurar.

Incremental: Consome menos espaço e processamento e é mais rápido para fazer que os backups diferencial e full. Pode ser configurado para rodar com uma frequência maior, como por exemplo, a cada 15 minutos.

PRINCIPAIS DESVANTAGENS:

Full: O tempo para fazer o backup e copiar os arquivos é grandes. O espaço de armazenamento necessário para o backup é grande. Afeta a rede e processamento do servidor, prejudicando a produtividade interna da empresa.

Diferencial: necessidade de armazenamento cada vez maior, a cada nova execução do backup, podendo chegar a ficar maior que o full.

Incremental: maior risco na restauração, como precisa de todos os arquivos de backup incremental feitos desde o full, caso um dos arquivos seja perdido ou corrompido não será possível restaurar os demais arquivos de backup.

From:

<http://ais.inf.br:8000/wiki/> - **AIS - Base de Conhecimento**

Permanent link:

http://ais.inf.br:8000/wiki/doku.php?id=publico:tipos_backup&rev=1657801232



Last update: **2022/07/14 09:20**