

Sincronização, réplica(espelhamento), backup, e comparação de arquivos e diretórios

OBJETIVO:

Garante a cópia atualizada e segura de arquivos.

CARACTERÍSTICAS:

Mantém arquivos na origem/destino comprimidos para economizar espaço e/ou encriptados para segurança - em qualquer mídia.

Sincroniza automaticamente arquivos alterados. Permite copia/apagamento manual e scripts pré/pós execução.

Copia arquivos travados, arquivos e databases abertos em uso como: Outlook, SQL e outros e utiliza o Volume Shadow Service (VSS) (no Windows XP e 2003).

OPERAÇÃO

Compara visualmente arquivos em diretórios de origem e destino, permite o registro instantâneo de diretório para mostrar as últimas atualizações.

Assinala conflitos de arquivos (modificados em ambas as pontas).

Assinala o apagamento apropriado - se o arquivo é apagado em um local, é apagado no outro.

Tela de execução mostra exatamente o que foi copiado e o que foi apagado.

Tela de previsão mostra o que será modificado/mantido.

Tela de programação permite execução a intervalos de tempo (diário, semanal, etc.), ou imediatamente.

Mostra o que foi executado ao iniciar/fechar o Windows.

Filtra Inclusão/Exclusão para arquivos e subdiretórios.

SEGURANÇA

Salva/carrega perfis de operações em disco.

Aceita múltiplos pares de origem/destino (+255) para cada perfil.

Possui senha administrativa limitando acesso de usuários.

Algoritmo de segurança impede perda de dados por falha da rede e verifica os arquivos com CRC.

Copia arquivos ACL e Streams no NTFS. A log registra as operações previstas e/ou executadas.

Mantém versões anteriores de arquivos (arquivamento) - de forma configurável.

DESEMPENHO

Regula utilização da rede por perfil e equilibra carga de tráfego na rede.

Algoritmo de Otimização garante a máxima velocidade de copia.

Sincronização básica (Consolidação) e avançada (Bidirecional, mostrando arquivos) com capacidade superior a 1.000 GB, com tempo estabelecido pela Internet.

AMBIENTES:

Opera com discos USB, flash drives, discos rígidos, DVD, CDROM, via rede local e VPN.

Opera em ambiente Windows, incluindo servidores, rodar como um Serviço e em background.

Suporta UNICODE, caminhos maiores do que 256 caracteres e caminhos variáveis.

IMPORTANTE:

Simplifica e reduz custo de segurança dos dados na rede.

