

# BrightStor™ Mobile Backup

Gerenciando o armazenamento de eBusiness

*O BrightStor™ Mobile Backup (antigo Lifeguard™) reduz os riscos dos negócios oferecendo uma solução veloz, automática e transparente para backup e recuperação de dados em plataformas de computação móveis e remotas. Essa poderosa solução é projetada para atender às necessidades de proteção de dados tanto de usuários de computação móvel como de departamentos de TI.*

## Protegendo a força de trabalho móvel

Com a contínua expansão de eBusiness em todo o mundo, as empresas estão passando por um explosivo crescimento de seus ambientes remotos e móveis. Diariamente a força de trabalho corporativa viaja com PCs laptops contendo importantes propostas, planejamentos comerciais estratégicos, especificações técnicas de engenharia e informações confidenciais sobre clientes. Embora esse veículo de mobilidade viabilize a produtividade, também apresenta um grande risco para a comunidade corporativa, pois os importantes dados da empresa estão armazenados nesses computadores remotos e móveis não possuem a proteção garantida de um computador de um escritório.

## Ampliando a proteção para além dos limites do escritório

O BrightStor Mobile Backup oferece uma solução de backup e recuperação confiável e transparente para os usuários de computadores remotos e móveis. Essa solução permite que os administradores de TI programem backups automáticos que serão executados em segundo plano enquanto estiverem trabalhando. Como os usuários móveis operam seus laptops desconectados da rede, o BrightStor Mobile Backup não exige que o usuário esteja conectado a um servidor para iniciar um processo de backup. Quando o usuário se conectar à rede para verificar seus e-mails ou usar a Internet, o BrightStor Mobile Backup detecta automaticamente a conexão TCP/IP e transmite os dados de backup para o servidor.

O BrightStor Mobile Backup é otimizado para conexões de banda intermitentes, com pouca largura de banda, freqüentemente experimentadas pelos viajantes corporativos. Quando um processo de backup é iniciado, somente as alterações nos bytes dos arquivos definidos em um Conjunto de backup são transmitidas para o servidor.

O BrightStor Mobile Backup detecta automaticamente hardware e software, inclusive as modificações. Essas informações são coletadas quando o backup ocorre e automaticamente enviadas ao servidor, gerando economia para o pessoal de suporte com criação de relatórios e melhor suporte aos usuários remotos.

No caso de perda, roubo ou dano ao laptop, o BrightStor Mobile Backup não somente recupera os arquivos de dados do usuário mas também os ícones de sua área de trabalho e os favoritos da Internet para o novo laptop.

O BrightStor Mobile Backup protege as empresas e usuários do terrível efeito e custo de perda de dados, oferecendo todas essas vantagens exclusivas:

- **Protege e recupera dados** mesmo desconectado da rede. Os backups podem ser armazenados em PCs remotos ou portáteis. No caso de perda de dados, os usuários podem recuperá-los em minutos, estando ou não conectados à rede.
- **Minimiza o tempo de conexão na rede** pois ele automaticamente transfere os dados alterados, compactados enquanto o usuário verifica seus e-mails ou conecta-se à rede.
- **Oferece instalação fácil e automática**, reduzindo assim a necessidade de treinamento ou suporte técnico local.

## Recursos especiais

- **Detecção de byte alterado.** Esse método oferece backup com o menor tempo de conexão porque somente os bytes que foram alterados serão atualizados e transmitidos. Esse é o modo default para novos conjuntos de backup e permite que os clientes recuperem arquivos de dados localmente.
- **Detecção de bloco alterado.** Esse método de backup é recomendado para arquivos maiores, normalmente acima de 100MB. A verificação de blocos de dados em vez de bytes agiliza a comparação. Entretanto aumenta o tempo de conexão para transmissão dos dados. Como ele não armazena cópias localmente dos arquivos, é um método mais indicado para clientes com limitação de espaço de armazenamento.



Computer Associates™

- **Processo de backup desconectado.** O BrightStor Mobile Backup consegue iniciar um processo de backup sem conexão à rede. As alterações no arquivo são processadas de acordo com o conjunto de backup do cliente e armazenadas para transmissão caso uma conexão TCP/IP não seja detectada. Quando o cliente conecta-se à rede, seus dados de backup são enviados, de forma transparente, para o servidor.
- **Recuperações no ponto em tempo real ou locais.** O BrightStor Mobile Backup permite a recuperação de arquivos por versão ou data. As recuperações podem ser feitas localmente sem conexão com o servidor do BrightStor Mobile Backup.
- **Deteção e rastreamento de ativos.** O BrightStor Mobile Backup detecta automaticamente hardware e software, incluindo qualquer modificação. As informações são coletadas quando o backup ocorre e são enviadas para o servidor. Os administradores podem simplesmente ver ou imprimir esses práticos relatórios sobre a atividade, configurações, arquivos alterados, armazenamento e aplicativos instalados em um cliente.
- **Segurança.** O BrightStor Mobile Backup protege os dados contra uso não-autorizado utilizando criptografia de dados sempre que os dados são transmitidos entre o cliente e o servidor. Além disso, cada usuário define um nome de conta e senha durante a criação da conta.
- **Reinício a partir do ponto de interrupção.** Um usuário pode se desconectar durante um processo de backup. Em vez de reenviar um arquivo inteiro caso ocorra uma falha, o BrightStor Mobile Backup continua transmitindo o arquivo a partir do ponto de interrupção.
- **Open File Agent.** A tecnologia patenteada permite que seja feito backup de qualquer arquivo aberto.

## BrightStor™: Gerenciando o armazenamento de eBusiness

O BrightStor oferece soluções ponta a ponta de gerenciamento de armazenamento líderes do mercado que ajudam a proteger e gerenciar dados, do ponto de vista do aplicativo, em todas as grandes plataformas e arquiteturas de armazenamento. Soluções que suportam diferentes dispositivos, aplicativos e protocolos incluem: backup e recuperação, de laptop a mainframe, gerenciamento de armazenamento em rede para SANs e NASs, replicação de dados, gerenciamento de recursos de armazenamento e gerenciamento centralizado de armazenamento corporativo. A marca BrightStor representa as tecnologias de gerenciamento de armazenamento mais escaláveis, avançadas e fáceis do mercado.



## CA Services e CA Education: Maximizando o valor da tecnologia CA

A CA também oferece uma ampla gama de serviços que ajudam uma empresa a acelerar o término bem-sucedido de um projeto e a aumentar o retorno do investimento. Para obter mais informações, visite a página [ca.com/services](http://ca.com/services).

A CA Education ajuda todos de uma equipe de implementação a usufruir de todas as vantagens dos avançados recursos de nossos produtos. Saiba mais em [ca.com/education](http://ca.com/education).

## Requisitos do sistema

### BrightStor Mobile Backup Server

- Pentium III 600MHz ou superior
- 256 MB de RAM
- Windows NT 4.0 Server com SP6 ou inferior
- IE 5
- Windows 2000 Server, Advanced Server
- Até 2.500 clientes ou 250 conexões simultâneas
- Espaço de armazenamento:
  - 30 MB para o aplicativo Server
  - Mínimo de 250 MB por cliente

### Cliente

Pentium133mhz com 32MB RAM

- Windows XP
- Windows 2000 Professional
- Windows Me/98/95
- IE 5
- Espaço de armazenamento:
  - 7MB para o aplicativo Cliente
  - Backup por byte - pelo menos 50% do volume total dos dados

Para obter mais informações, visite [ca.com](http://ca.com)



Computer Associates™