



Uma olhada nos principais recursos

- Solução Completa de Backup/Restore
- Backup Integrado para Disco
- Multiplexing/multistreaming
- Gerenciamento Centralizado de Ambientes de Backup
- Backups baseados em SAN e NAS
- Suporte Amplo de Plataformas e Aplicativos
- Gerenciamento Central do BrightStor® ARCserve® Backup em Windows, NetWare, UNIX e Linux
- Proteção contra Vírus e Segurança de Dados

O que tem de novo

- Multistriping para Microsoft SQL Server Backups
- Agente de Backup para Snapshot VSS Local e Transportável
- Erros de Hardware Atualizados – Atualizações de Processamentos
- Failover SAN para Clusters Microsoft
- Firewall Pronto
- Relatórios Novos e Atualizados
- Suporte para BrightStor® Portalv11.1
- Agente de Backup para Melhorias do Microsoft Exchange



Computer Associates®

BrightStor® ARCserve® Backup v11.1 para Windows

O BrightStor® ARCserve® Backup é um produto exclusivo de solução de proteção de dados que fornece a facilidade de uso que as pequenas organizações esperam e os recursos e funcionalidades que as grandes empresas exigem. A proteção de dados de classe mundial é fornecida para servidores distribuídos, bases de dados, aplicativos e vários clientes, incluindo ambientes Windows, Linux, NetWare, Mac OS X e UNIX. Com sua ampla gama de ferramentas de proteção de dados eficientes e fáceis de usar, o BrightStor ARCserve Backup oferece proteção completa de dados para ambientes de todos os tamanhos. O BrightStor ARCserve Backup ajuda a garantir a integridade e a disponibilidade do seu ativo mais importante — os dados.

O acesso às informações é a chave para o sucesso

Num ambiente de negócios competitivo e em crescimento, o acesso e a disponibilidade das informações é, muitas vezes, a diferença entre o sucesso e o fracasso. A proliferação da Internet e o movimento em direção à computação on-demand somente aumentaram a necessidade de avançar eficientemente ativos de informações para aumentar a receita e obter oportunidades. Os dados são o centro dos ativos de informações de organizações de qualquer porte.

Com todos os possíveis desastres do mundo atual — incêndios, enchentes, roubos, falhas de hardware, falhas humanas e etc. — todas as organizações precisam de uma estratégia eficiente para proteger seus dados críticos.

A solução ideal de proteção de dados deve crescer e se adaptar aos seus negócios. As demandas de performance e disponibilidade se adaptam ao ambiente e alavancam novos modelos de armazenamento, tais como NAS (Network Attached Storage), SAN (Storage Area Network) e backup de SAN sem servidor.

Protegendo os Ativos de Informações Críticas da sua Empresa

Solução Completa de Backup/Restore.

O BrightStor ARCserve Backup é uma solução de proteção de dados de alta performance que trata das necessidades dos negócios com performance flexível de backup e restore, gerenciamento fácil, ampla compatibilidade de dispositivos e confiabilidade insuperável.

- **Proteção de Ativos Críticos de Negócios.** O BrightStor ARCserve Backup oferece proteção de dados para todos os principais sistemas operacionais, plataformas de hardware e aplicativos.
- **Alta performance.** O BrightStor ARCserve Backup alavanca vários métodos, incluindo multiplexing, para oferecer operações de backup e restore de alta performance, não disruptivas para informações e ativos de dados de missão crítica.
- **Gerenciamento Simplificado.** O BrightStor ARCserve Backup oferece automatização e centralização completas de tarefas tradicionais de proteção de dados para ambientes empresariais e distribuídos.
- **Escalabilidade.** O BrightStor ARCserve Backup é uma solução completa de backup para a sua organização, não importando o tamanho e o tipo.

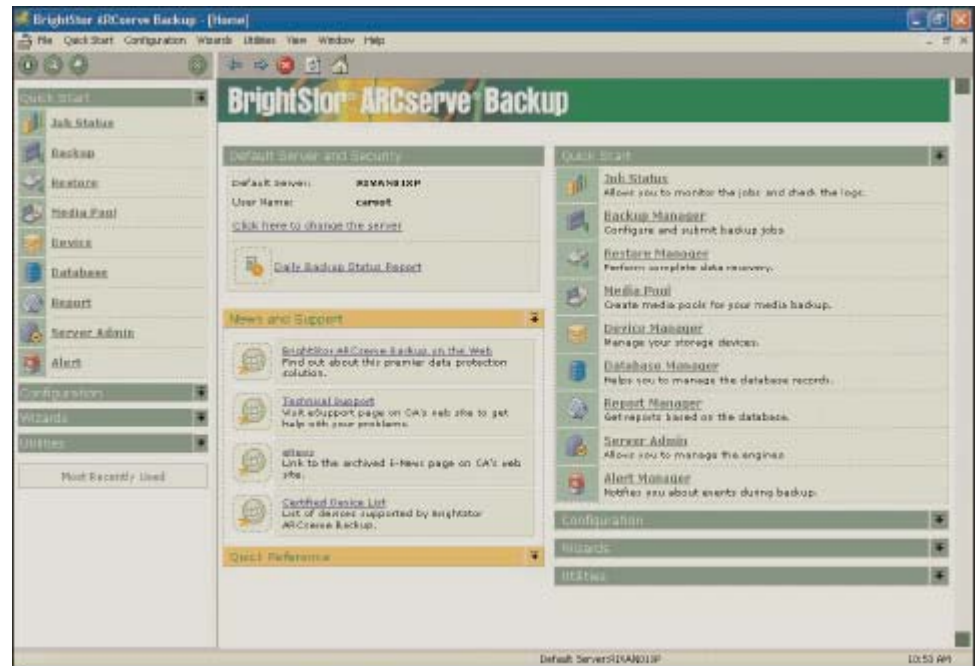


Figura 1. O console do BrightStor ARCserve Backup permite que os administradores configurem backups facilmente.

A sua organização pode executar backup de todos os seus dados de um servidor centralizado até várias empresas filiais, mesmo na maior das empresas. A sua vantagem se apoia no fato de todas as opções do BrightStor ARCserve Backup suportarem muitas configurações, aplicativos e plataformas, incluindo Windows, NetWare, Linux, UNIX, Mac OS X, AS/400 e VMS.

Recursos e Funcionalidades Diferenciais

Capacidades de Multiplexing. O Multiplexing possibilita que até 32 tarefas gravem na mesma mídia simultaneamente. Isto permite o backup de dados sem impactar no servidor ou no aplicativo e torna eficiente a utilização de bibliotecas de fita e de mídia.

Multistreaming. Várias tarefas executadas ao mesmo tempo em várias unidades de fita. Isto possibilita a utilização completa de recursos de

unidades de fita e a redução da janela de backup.

Gerenciamento de Dispositivos.

Ampla gama de unidades e bibliotecas suportadas.

SAN/LAN-Free Backups. Possibilita a utilização de SANs de Canal de Fibra para backup e restore. As SANs oferecem altas taxas de rendimento na transferência de dados e offload de tráfego de backup e restore da LAN. As SANs também permitem o compartilhamento de uma biblioteca de fitas entre os servidores BrightStor ARCserve Backup, proporcionando uma utilização eficiente e econômica das bibliotecas de fita dos ambientes.



Gerenciamento Centralizado de Ambientes de Backup

- **Implementação e Gerenciamento.** A automatização das tarefas tradicionais de proteção de dados por meio de uma interface de gerenciamento habilitado na web permite o gerenciamento remoto e centralizado de servidores de armazenamento. Isto ajuda a reduzir despesas e erros operacionais, simplificando o gerenciamento.
- **Opção de Gerenciamento de Mídia.** Gerencia mídia em sala-cofre em todos os locais, incluindo a mídia de biblioteca e a mídia removida. Isto automatiza e simplifica o processo de gerenciamento de mídia.
- **Suporte para o Trabalho Através de Firewalls.** A Porta do Sistema e os endereços de IP são configuráveis (vide Figura1). Isto permite a comunicação entre dois servidores BrightStor ARCserve Backup através de firewalls, simplificando a gestão de armazenamento.
- **Geração Precisa de Relatórios.** Ajuda os usuários a gerar relatórios sobre as decisões de negócios.
- **Ampla Processamento de Erros de Hardware e Suporte DLTSage.** O BrightStor ARCserve Backup tenta corrigir erros para completar os backups. A integração com o DLSage, uma nova tecnologia em unidades SDLT, possibilita a identificação precisa de erros de hardware e facilita o processamento de erros. Esta mesma filosofia é aplicada em todos os outros erros de hardware para fazer tudo o que for possível para completar os backups.
- **Verificação "Preliminar" de Tarefas.** Permite que os usuários chequem e corrijam questões em relação a segurança, disponibilidade de mídia ou conexões de rede antes de executar as tarefas de backup.

Backups baseados em SAN e NAS

- **Compartilhamento Dinâmico de Drives entre SAN e NAS.** Não é requerido que as unidades de fita sejam dedicadas a servidores de backup acoplados a SANs ou NAS executando NDMP.
- **Suporte de Mídia Compartilhada.** Proporciona proteção que é otimizada para todos os ambientes de armazenamento, incluindo dispositivos tradicionais de armazenamento acoplados diretamente em SAN e NAS Isto permite a utilização flexível e eficiente de unidades de fita.
- **Windows Powered NAS e Windows Storage Server 2003.** Permite o gerenciamento de servidores baseados em Windows Powered NAS e Windows Storage Server 2003

Backup Integrado para Disco.

Permite backup e restore de alta velocidade com as características de performance variável e acesso ao acaso de tecnologia de disco. Também fornece um passo intermediário entre o disco primário e o seu dispositivo de fita.

Proteção para Todas as Suas

Plataformas. O BrightStor ARCserve Backup tem agentes específicos de plataformas para proteger servidores remotos executando todos os principais sistemas operacionais, tais como Microsoft Windows, Novell NetWare, divisões do Linux (Red Hat, SuSE, Miracle Linux, Turbo Linux e Debian), derivados do UNIX (incluindo Sun Solaris, HP-UX, AIX, Tru64, Silicon Graphics, IRIX e SCO UNIX), AS/400, Mac OS X e VMS.

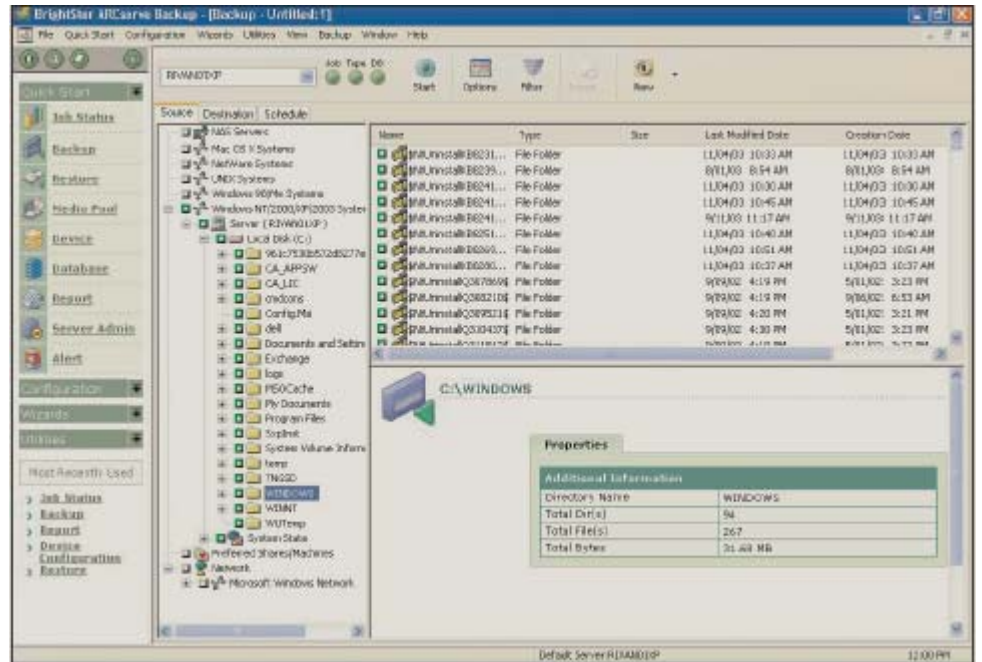


Figura 2. O console do BrightStor ARCserve Backup permite que os administradores configurem centralmente tarefas de backup e restore desde várias plataformas.

Proteção de Dados Críticos de Aplicativos. O BrightStor ARCserve Backup tem agentes específicos de aplicativos para suportar todos os principais aplicativos, incluindo Microsoft Exchange, Microsoft SQL, Lotus Domino, Oracle, SAP, Informix e Sybase.

• **Suporte Avançado de Backup e Restore para Microsoft Exchange.**

Com o Agente de BrightStor ARCserve Backup para Microsoft Exchange e o Agente de BrightStor ARCserve Backup para Microsoft Exchange Premium Add-On, é fornecido o backup e restore otimizado no nível de documento para o ambiente Exchange. O suporte SSI (Single Instance Storage) ajuda a garantir que somente uma única cópia de anexos duplicados seja copiada na fita, melhorando a performance do backup e restore, assim como conservando a mídia de backup (vide Figura 2).

• **Execução de Backup e Restore de Ambientes de Máquina Virtual Linux.** Isto pode ser usado para executar backup e restore de partições de host VMware utilizando

agentes cliente de sistemas de arquivos.

- **BrightStor® ARCserve® Backup Agent for Open Files on Windows.** Solução de backup automático de alta performance para Windows NT/2000/Server 2003/XP Professional e sistemas de arquivo NetWare. Os backups são executados com sucesso e os aplicativos rodam ininterruptamente durante o backup com esta solução.
- **Suporte para o VSS da Microsoft.** A integração com aplicativos compatíveis com o recurso VSS da Microsoft oferece backups “point-in-time”. Permite acesso a arquivos abertos e os aplicativos podem modificar arquivos enquanto o backup está sendo executado nas cópias de captura instantânea.
- **BrightStor® ARCserve® Backup Enterprise Option para VSS Snapshot Transportável.** Cria cópias de sombra de dados para arranjos de discos, fornecendo impacto zero no backup e recursos de restore muito rápidos.



Proteção de Vírus Integrada.

O BrightStor ARCserve Backup oferece proteção completa de vírus através da tecnologia integrada eTrust™ Antivirus que escaneia, detecta e restaura os arquivos conforme forem recebendo o backup.

Segurança Melhorada de Dados. A criptografia de dados avançada 3DES de 168 bits ajuda a garantir a privacidade e a segurança dos dados transmitidos entre a rede e a mídia de backup, os dados em fitas não podem ser acessados nem restaurados por usuários sem a senha de criptografia.

Integração de produtos BrightStor®

- **BrightStor® ARCserve® Backup for Laptops & Desktops.** Oferece proteção de dados com integração de backup para laptops e desktops que rodam o BrightStor ARCserve Backup for Laptops & Desktops.

- **BrightStor® Portal v11.1.**

Gerenciamento central do BrightStor e de soluções que não são da CA.

- **BrightStor® Storage Resource Manager.**

Capaz de gerar relatórios e descobrir tendências sobre objetos essenciais relacionados ao backup, incluindo servidores, clientes, bibliotecas, alteradores e mídia.

- **BrightStor® High Availability.**

Executa backup de dados replicados – uma vez.

**Para maiores informações,
acesse a ca.com**



Computer Associates®