

### Suporte abrangente a várias aplicações e plataformas operacionais

- **Proteção dos dados em aplicações de missão crítica**

O ARCserve possui agentes específicos que suportam todas as aplicações líderes de mercado como:

  - Microsoft SQL Server
  - Microsoft Exchange Server
  - Microsoft SharePoint
  - Oracle (em Windows, Linux e Unix)
  - Informix
  - Lotus Domino
  - SAP R/3
  - Sybase
  - GroupWise (em Netware)
- **Proteção para todas as plataformas**

O ARCserve protege servidores remotos executando os principais sistemas operacionais, entre eles:

  - Microsoft Windows
  - Novell NetWare
  - Novell Open Enterprise Server (OES)
  - Várias distribuições de Linux
  - Derivativos de UNIX
  - AS400
  - MAC OS X
  - VMS
- **Suporte avançado a operações de backup e recuperação do Microsoft Exchange**

Backup e recuperação otimizados de ambientes Microsoft Exchange. O suporte a SIS (Single Instance Storage) garante o backup de apenas uma cópia de anexos duplicados, agilizando o desempenho das operações de backup e recuperação bem como reduzindo a utilização de mídias de storage.
- **Suporte a Snapshot de VSS**

Proteção dos dados de qualquer aplicação que suporte Microsoft VSS. Além disso, o Transportable VSS Snapshot oferece backups sem o mínimo impacto e rápida recuperação.
- **Agente para arquivos abertos**

Para garantir o backup de todos os arquivos, até mesmo dos bloqueados por aplicações em execução, sem impacto ou dados corrompidos.

### Backup e recuperação com alto desempenho

- **Backup integrado ao disco**

Permite que os usuários usem a tecnologia do disco como uma etapa intermediária, ou destino final, em um processo de backup. A maior velocidade de acesso e confiabilidade das tecnologias de disco garantem operações de backup e recuperação mais rápidas e mais bem-sucedidas.

- **Suporte a estágio intermediário**  
Para automatizar as operações de backup em disco, possibilitando várias tarefas de backup simultaneamente e a posterior migração dessas sessões para fitas, tudo de acordo com as políticas corporativas de storage. Esse processo agiliza o desempenho das operações de backup e elimina a necessidade de scripts para a migração de sessões do disco para a fita. O produto-base suporta dois fluxos de backup por job e dois jobs por grupo de estágio intermediário. Esse número pode chegar até 32 fluxos de dados por job.
- **Suporte a snapshot de hardware**  
Usa a funcionalidade de snapshot de arrays de disco para proteção instantânea, sem qualquer impacto no servidor de produção.
- **Multiplexação**  
Para permitir a gravação de até 4 jobs simultaneamente na mesma fita. Esse número pode chegar a 32 jobs. Essa tecnologia não apenas reduz a janela de backup, como também utiliza as bibliotecas de mídias de forma mais eficiente.
- **Multistreaming**  
Possibilita o backup simultâneo de grandes bancos de dados para vários drives de fita, agilizando assim as operações de backup.
- **Recuperação ágil**  
Possibilita a rápida e simples recuperação de servidores com falhas graves, sem a necessidade de reinstalação do sistema operacional.

### Amplo suporte a mídias e dispositivos

- **Suporte à SAN multiplataforma**  
Permite que várias plataformas (como UNIX, Linux e Windows) compartilhem bibliotecas de fitas e outros dispositivos de storage em uma SAN, sem a necessidade de partição lógica ou definição de zonas, reduzindo custos e a sobrecarga administrativa.
- **Suporte a pequenas bibliotecas**  
A r11.5 inclui suporte a bibliotecas de fita de um drive e número ilimitado de slots, sem a necessidade da ARCserve Tape Library Option.
- **Suporte a mais bibliotecas Enterprise**  
Suporte a Automated Cartridge System Library Software (ACSLs) da StorageTek e bibliotecas IBM 3494.
- **Suporte a NDMP**  
Possibilita o backup para drives e bibliotecas de fita conectadas a dispositivos NAS. Suporte também a NDMP em três vias.
- **Suporte a várias NICs**  
Permite a instalação de várias NICs para a criação de uma rede de storage separada, sem os custos associados à implementação de uma SAN, útil para evitar gargalos na rede e melhorar o desempenho do backup.
- **Integração com armazenamento fora da empresa**  
Componente fundamental de um plano de contingência.



## BrightStor® ARCserve® Backup r11.5 for Windows Principais Funcionalidades

- **Suporte a dispositivos WORM (Grava uma vez, lê várias)**  
Ajuda a garantir a conformidade legal.

### Fácil implementação e administração

- **Interface de linha d comando (CLI)**  
Funções comuns para proteção de dados podem ser executadas diretamente da linha de comando, a partir de scripts e de outras soluções de automação como o Unicenter® Network and Systems Management.
- **Recursos integrados de antivírus**  
A integração com a solução eTrust™ Antivirus líder de mercado garante backups confiáveis e sem vírus.
- **Várias opções de relatórios**  
Incluindo uma lista de relatórios predefinidos como estatísticas em tempo real das operações de backup e recuperação, relatórios sobre recuperação, que também podem ser enviados por e-mail.
- **Suporte a vários idiomas**  
Na época do seu lançamento o ARCserve r11.5 estará disponível em inglês, francês, italiano, alemão e espanhol, entretanto, assim como aconteceu com o ARCserve r11.1 for Windows, até dezembro de 2005, o produto estará disponível em mais 11 idiomas europeus como holandês, dinamarquês, sueco, norueguês, finlandês, polonês, checo, húngaro, russo, turco e grego.