

> Acesse ferramentas fáceis de usar que agilizam o gerenciamento do Arcserve® Backup

Nos negócios, a evolução é constante. A equipe cresce. Escritórios são abertos. Novos aplicativos são implementados, e geralmente cai sobre você a responsabilidade de garantir que os dados estejam sempre protegidos.

O Arcserve Backup vai além do backup, conferindo às empresas proteção de dados altamente confiável, com gerenciamento centralizado que faz sentido, independentemente da complexidade dos seus dados ou da sua infraestrutura.

O Arcserve Backup oferece tudo isso a uma fração custo da concorrência.

Reduza consideravelmente o armazenamento de backups e recupere tempo valioso com uma solução abrangente que combina deduplicação de dados, cópia integrada de backup para armazenamento em nuvem pública, restauração granular de aplicativos (como Active Directory, Microsoft Exchange e Microsoft SharePoint), visualização da infraestrutura e arquivamento. Tudo isso está disponível para servidores físicos e virtuais em um único pacote.

Visão geral

À medida que as empresas são confrontadas com o volume cada vez maior de informações de novos aplicativos, versões e servidores virtualizados que devem ser gerenciadas, surge uma ênfase no aumento da eficiência do gerenciamento de dados. Com o Arcserve Backup, as empresas têm acesso a ferramentas fáceis de usar que reduzem o tempo de gerenciamento e a tecnologias inovadoras que simplificam a proteção dos dados.

Benefícios

O Arcserve Backup possui recursos de gerenciamento abrangentes, que juntos ajudam a diminuir o tempo gasto gerenciando backups. Ele oferece funcionalidades avançadas, sejam seus dados ou sua infraestrutura de TI simples ou complexos. O Arcserve Backup ajuda você na preparação, reação e recuperação no caso de desastres e interrupções que colocariam em risco a integridade e a confiabilidade das suas operações comerciais essenciais.

A vantagem da Arcserve

O Arcserve Backup oferece funcionalidades excelentes para empresas de todos os tamanhos e tipos que precisam proteger os dados que usam todos os dias. Desse modo, o Arcserve Backup ajuda a garantir que os dados criados pela sua empresa fiquem protegidos e possam ser recuperados após um desastre ou uma interrupção. Além disso, o Arcserve Backup é um componente principal da família de produtos Arcserve, oferecendo todas as opções de proteção de dados e tecnologias para ajudar a atender a todas as suas necessidades relacionadas a dados.

Você ficará surpreso com o que podemos fazer por você

Nós facilitamos o gerenciamento do seu ambiente com um painel que mostra rapidamente o status dos servidores físicos e virtuais, do armazenamento e da conectividade. Ajudamos você a evitar paralisações inesperadas e reduzir os requisitos de armazenamento de backups através da configuração de alertas de limites e da deduplicação de dados integrada. Também mostramos o seu ambiente em um diagrama simples de rede, para que você entenda melhor como tudo está protegido e possa gerar relatórios para enviar à administração e aos auditores mostrando o status da proteção de dados.

O Arcserve Backup é compatível com ambientes Windows, UNIX e Linux. Sua arquitetura modular permite começar aos poucos e crescer conforme sua necessidade, acrescentando módulos para obter níveis maiores de proteção sem precisar aprender um novo produto ou comprar outra solução.

O Arcserve Backup oferece diversos recursos essenciais, como:

Desduplicação integrada dos dados: melhore a economia do backup e da recuperação com o aumento dos tempos de retenção. Uma forma com excelente custo-benefício de reduzir o espaço de armazenamento, proteger dados essenciais e integrar, configurar e gerenciar a deduplicação dos dados no ambiente de backup.

Virtualização de servidores com confiança: incorpore uma funcionalidade sofisticada de backup e recuperação às tecnologias de virtualização VMware, Microsoft Hyper-V e Citrix XenServer, facilitando o gerenciamento e diminuindo o risco de perda de dados em servidores virtualizados.

Recuperação granular de aplicativos: restaure objetos específicos de aplicativos como Active Directory, Microsoft Exchange, Microsoft SQL Server e Microsoft SharePoint, agilizando a recuperação.

Visualização da infraestrutura: simplifique o gerenciamento dos sistemas com uma visualização de diagrama de rede fácil de interpretar e que mostra o ambiente inteiro. O diagrama traz todos os servidores, dispositivos de armazenamento e outros, mostrando como eles se relacionam entre si e com servidores de mídia do Arcserve Backup. O recurso de detalhamento de cada componente mostra o status, a metodologia de backup e outras informações importantes para reduzir o tempo de gerenciamento.

Painel com relatórios do gerenciador de recursos de armazenamento (SRM): seja proativo e evite paralisações com informações do seu ambiente de backup exibidas em gráficos, para que você possa monitorar o status de todas as atividades de backup, encontrar os nós mais demorados, localizar dados em backups, descobrir se os dados estão criptografados e prontos para recuperação em caso de desastres e controlar o uso de volumes, discos e memória em cada um dos servidores de produção.

Gerenciamento e administração centralizados: diminua o tempo de gerenciamento e consiga reações mais rápidas permitindo que os administradores de TI gerenciem, modifiquem e controlem as tarefas de backup e restauração, dispositivos de mídia, logs de atividades, alertas, catálogos, licenças de produtos e relatórios em um único ponto que abrange servidores locais e remotos.

Transferência de dados em UNIX/Linux para backups em SANs: faça backups e restaurações mais rápidos e eficientes de bancos de dados e sistemas de arquivos em servidores UNIX e Linux e ainda centralize o gerenciamento, relatórios e informações de licenças de todos os servidores através do servidor de mídia do Arcserve Backup.

Backup e restauração avançados: proteja seus aplicativos essenciais de negócios com agentes específicos do Microsoft SQL Server, Exchange Server e SharePoint, Oracle, Lotus Domino, SAP R/3 e Sybase, e ajude a garantir a integridade dos dados protegendo o log de transações e de arquivamento, os arquivos de registro cronológico e todos os dados associados.

Métodos de backup flexíveis: use operações de backup de alto desempenho e sem interrupções para atender às necessidades específicas de seus ativos vitais de informações e de dados. Entre essas operações estão backup em disco, backup em fita, backup de disco para disco para fita (D2D2T), backup de disco para disco para nuvem (D2D2C), compatibilidade com biblioteca de fitas virtual (VTL) e instantâneos do Microsoft Volume Shadow Copy Service, compatibilidade com instantâneos de hardware, multiplexação e multi-streaming. Todos esses recursos se combinam para proteger seus dados e ajudá-lo a fazer recuperações rápidas e a cumprir acordos de nível de serviço (SLAs) no que se refere a objetivos de ponto de recuperação (RPOs) e de tempo de recuperação (RTOs).

Backup de escritórios remotos com otimização de largura de banda na WAN: elimine as fitas das filiais replicando os dados delas para o data center central e faça backups sem interrupções no servidor de réplica, o que ajuda na melhor utilização dos recursos de backup existentes.

Recurso de restauração inteligente: proporcione uma recuperação confiável redirecionando as tarefas de restauração para outras mídias que contenham os mesmos dados sem intervenção manual, reduzindo a possibilidade de erros afetarem os processos de recuperação.

Implantação flexível: a solução está disponível na forma de componentes individuais, módulos baseados no tipo de servidor e pacotes baseados em capacidade para atender a suas necessidades específicas e requisitos de compra, o que facilita muito a aquisição e o gerenciamento de licenças.

Arquivamento: reduza as janelas de backup, o tráfego de rede e os custos do gerenciamento de armazenamento com o arquivamento de dados em disco, fita ou na nuvem. Isso é importante para gerenciar os volumes cada vez maiores de dados, reduzindo o consumo dos recursos físicos e prolongando o investimento em infraestrutura.

Cópia integrada do backup para armazenamento em nuvem: aproveite os serviços de nuvem como parte de uma política de backup D2D2C para proteção fora da empresa, arquivamento ou maior capacidade de armazenamento. A cópia fornece a flexibilidade dos serviços em nuvem para sua proteção de dados e ajuda você a aproveitar o orçamento operacional em vez de capital para suas necessidades de armazenamento.

Backup completo sintético: diminua o tempo e a complexidade da recuperação oferecendo um backup completo a partir do qual é possível fazer a recuperação, eliminando o processo cansativo de restaurar vários backups para recuperar os dados de um período específico. Isso é importante porque resulta em menos indisponibilidade, em um processo de recuperação mais confiável e menos tempo de uso dos recursos de TI.

Migre os backups do Arcserve D2D para fita usando o console do Arcserve Backup: o armazenamento de dados em fita é uma exigência de muitas empresas que precisam manter dados por longos períodos e/ou fora da empresa para referência ou recuperação no futuro. É possível clonar backups do Arcserve® D2D em mídia de fita, catalogar com o Arcserve Backup e viabilizar a recuperação através do console do Arcserve Backup, tudo com um único ponto de gerenciamento.

Novos recursos do Arcserve r17

Agora você pode proteger as plataformas mais recentes de Windows 10 e vSphere 6.0

- O Client Agent for Windows, o Agent for Open Files e o Agent for Virtual Machines do Arcserve Backup r17 agora permitem o backup de estações de trabalho com Microsoft Windows 10.
- O backup sem agentes de VMware do Arcserve Backup r17 agora permite o backup de máquinas virtuais Windows 10 usando vSphere 6.0.
- O Arcserve Backup r17 agora pode descobrir e proteger máquinas virtuais em servidores vSphere ESXi 6.0 U1 e vSphere vCenter Server 6.0 U1.
- O Arcserve Backup r17 vem com VDDK 6.0.1 em toda instalação do Agent for Virtual Machine. Essa versão do VDDK traz compatibilidade com os novos recursos do vSphere 6.0, tais como volumes virtuais e novas versões de hardware de VMs.
- O Arcserve Backup r17 é compatível com vSphere 5.1 e versões posteriores (VDDK 6.0.1).
- O Arcserve Backup r17 oferece um novo recurso de backup de todos os dados dos repositórios desduplicados/compactados de RPSs diretamente para fita.
- O Arcserve Backup r17 é compatível com as novas unidades de fita LTO 7 (com lançamento previsto para o final de 2015) e fitas LTO7 (com lançamento previsto para o início de 2016).
- Uma novidade do Arcserve Backup r17 é a Enterprise Option para SAP HANA. A nova Enterprise Option para SAP HANA permite backup e recuperação de bancos de dados SAP HANA completos.
- Para aumentar a unificação e a facilidade de uso, o Arcserve Backup r17 oferece um novo módulo Unified Tape Management e o novo Unified Product Installer.
- O Arcserve Backup r17 vem com JRE 1.8. O JRE 1.8 é uma atualização essencial do Java que inclui várias correções de segurança e de erros. Ele oferece maior estabilidade e segurança.
- O Arcserve Backup r17 oferece backup e restauração de bancos de dados de Microsoft Exchange Server 2016.
- O Arcserve Backup r17 trabalha com o novo Exchange Granular Restore Utility, que permite a recuperação de qualquer objeto do Exchange a partir de um banco de dados off-line ou ponto de recuperação criado pelo Arcserve.
- O Arcserve Backup r17 oferece backups NDMP de arquivadores NetApp Data ONTAP 8.3, com NDMP de duas e três vias no caso de unidades de fita com conexão direta, e backups Filer-2-Server de volumes NDMP para um destino em um servidor de backup. Ele também opera com clusters NetApp (c-mode).
- O banco de dados padrão que vem com o Arcserve Backup r17 foi alterado para o Microsoft SQL Server Express 2014 SP1.

A vantagem do Arcserve

O Arcserve Backup oferece uma solução de backup completa, sendo especialmente útil para ambientes de TI grandes e complexos ou para aqueles que precisam de backup "direto para fita". A deduplicação de dados integrada, sem custo adicional, ajuda a reduzir o custo total de propriedade, os requisitos de armazenamento e os custos.

Parte da família de produtos Arcserve

Como principal componente da família de produtos Arcserve, o Arcserve Backup tem a funcionalidade que ajuda você a maximizar o desempenho, a eficiência e a eficácia da sua estratégia de backup e recuperação.

Ao integrar o controle das suas operações, você vai gerenciar melhor os riscos, os custos e o serviço, e garantirá que as medidas de recuperação e disponibilidade se alinhem às metas da empresa.

Próximas etapas

Saiba mais sobre o Arcserve Backup acessando arcserve.com/backup.

Experimente o Arcserve grátis em arcserve.com/software-trials.