

OneXafe Backup e armazenamento de dados imutáveis



Armazenamento escalável on premises para atender ao volume crescente de dados e proteger contra ransomware

Introdução

O volume de dados continua aumentando rápido. A proteção contra a perda de dados, no caso de exclusão acidental de dados, problemas de hardware ou software, ataques de ransomware ou desastres naturais, é fundamental para a continuidade dos negócios. Os backups ajudam as empresas a recuperar seus dados de tais eventos. Mas com um intervalo de backup e recuperação cada vez menor e o volume de dados maior, as soluções de backup e recuperação disco a disco estão se tornando indispensáveis para atender aos exigentes objetivos de ponto de recuperação (RPO). A Arcserve oferece um appliance de armazenamento imutável e dimensionável que pode ser utilizado como destino do backup em um “último recurso” para os dados da sua empresa que não param de crescer.

Desafios

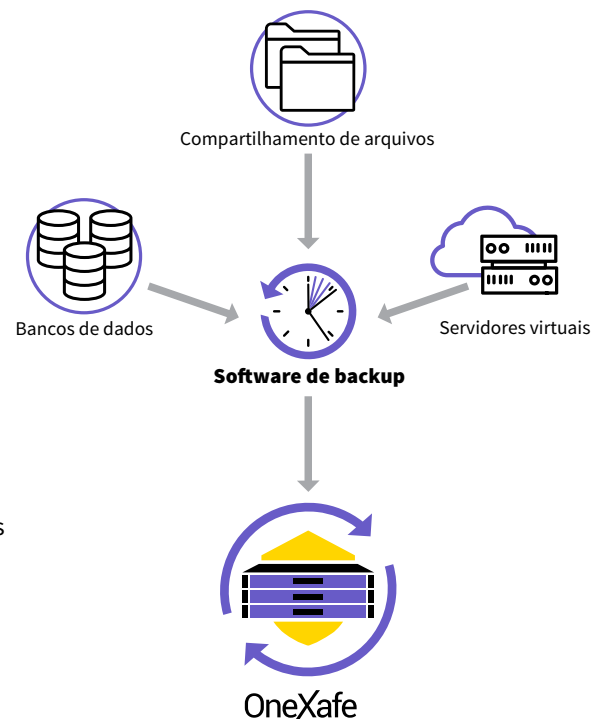
Os departamentos de TI continuam com a difícil tarefa de fazer backup de um volume cada vez maior de dados em intervalos de backup cada vez menores. Infelizmente, os administradores de TI têm que responder a solicitações emergenciais de restauração de dados e manter a infraestrutura de backup para atender à demanda. Por isso, as empresas estão procurando soluções de armazenamento de backup imutável em disco. Mas a maioria das soluções atuais têm como base uma arquitetura com escalabilidade e desempenho limitados. Quando o limite de escalabilidade é atingido, as únicas opções disponíveis são adicionar outro array independente com gerenciamento separado ou passar pela trabalhosa tarefa de atualizar e substituir o array existente. Como consequência, são criadas muitas ilhas de dados de backup complexas de gerenciar e o custo de propriedade aumenta muito. Normalmente, essas soluções de armazenamento não são imutáveis, o que as torna vulneráveis a ataques de ransomware.

Arcserve como destino de backup

A Arcserve oferece uma infraestrutura de armazenamento eficiente e imutável para backup e arquivamento: OneXafe. Usando o OneXafe como destino de backup, as empresas conseguem eliminar as ineficiências e os gargalos associados aos ambientes da infraestrutura de backup.

OneXafe e OneSystem

A Arcserve oferece o OneXafe, um appliance de backup e armazenamento escalável poderoso, mas simples, integrado ao OneSystem, um serviço de gerenciamento na nuvem. A solução foi criada pensando em aproveitar ao máximo os avanços das tecnologias de armazenamento de hoje para oferecer uma infraestrutura única que integra recursos avançados com funcionalidades de backup e traz simplicidade de gerenciamento em várias frentes. O OneXafe é um appliance com todos os recursos de alto nível integrados, como snapshots imutáveis, deduplicação, criptografia em repouso e recuperação de desastres com replicação otimizada para a WAN. Bastante automatizado, não exige experiência para configurar e operar. Esse appliance sem igual e escalável consolida dados de backup e arquivamento em uma infraestrutura de armazenamento única e simples de usar.



Proteja seus dados com armazenamento imutável

- Recupere arquivos, pastas ou compartilhamentos de arquivos inteiros com rapidez a partir de snapshots imutáveis que não podem ser criptografados nem excluídos por ataques de ransomware. Dupliche ou recupere um compartilhamento de arquivos de vários TBs em segundos.
- Proteja-se contra uma falha local com replicação remota em quatro etapas simples.

Dimensione o armazenamento de dados de backup

- Reduza os requisitos de capacidade de armazenamento com a deduplicação rápida e integrada dos seus backups. A deduplicação eficiente por bloco consegue reduzir em até dez vezes o volume de dados, dependendo do tipo.
- Expanda a capacidade de armazenamento de um disco por vez. Adicione mais um OneXafe e tenha mais capacidade disponível de imediato para acomodar o crescente aumento de volume de backup e dados. Os upgrades trabalhosos ficaram para trás.

Simplifique o gerenciamento da sua infraestrutura de backup

- Reduza a complexidade do gerenciamento, porque não existe mais RAIDs, LUNs ou volumes para configurar. A replicação local em anel protege contra várias falhas de disco ou appliance.
- Remova e substitua discos com erro (ou appliances em um cluster) sem interrupção dos serviços de dados e reconfiguração de armazenamento.
- Gerencie appliances de backup OneXafe a partir de qualquer navegador.
- Trabalhe com um fluxo de gerenciamento simplificado e intuitivo.

Conclusão

No caso de dados perdidos, corrompidos ou danificados, o tempo necessário para restaurar e retomar as operações normais da empresa é muito importante. Uma solução de recuperação confiável e rápida, que não implique em uma restauração demorada, pode ser uma boa opção. O OneXafe, com deduplicação integrada, snapshots imutáveis e facilidade de gerenciamento, oferece uma solução de armazenamento com excelente custo-benefício, segura e sem interrupções para backup e dados não estruturados.

Dê um passo à frente

Saiba mais em arcserve.com/br ou entre em contato conosco pelo email: arcserveajuda@arcserve.com ou pelo telefone: +55 11 4780-8787.



Sobre a Arcserve

A Arcserve é um dos cinco principais fornecedores do mundo de proteção de dados, com a mais ampla variedade das melhores soluções em suas categorias para gerenciar, proteger e recuperar todas as cargas de trabalho de dados de pequenas, médias e grandes empresas, independente de local ou complexidade. As soluções da Arcserve eliminam a complexidade ao mesmo tempo em que oferecem proteção e segurança de dados de alto nível, com excelente custo-benefício, ágil e altamente escalável em todos os ambientes de dados, incluindo infraestruturas on premises, externas (entre elas DRaaS, BaaS e nuvem para nuvem), hiperconvergentes e de borda. Uma empresa 100% voltada para o canal, a Arcserve está presente em mais de 150 países, com 19.000 parceiros de canal e 235.000 clientes, incluindo MSPs, VARs, LARs e usuários finais.

