

# 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

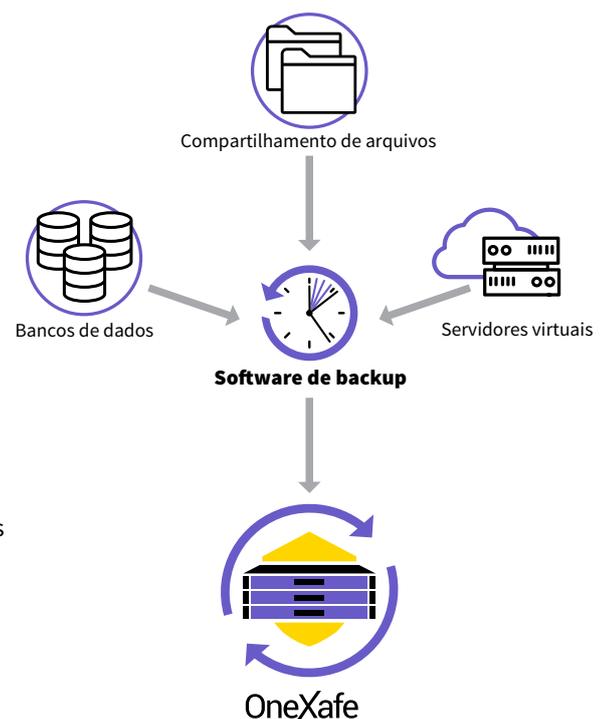
Os departamentos de TI continuam com a difícil tarefa de fazer backup de um volume cada vez maior de dados em intervalos de backup cada vez menores. Infelizmente, os administradores de TI têm que responder a solicitações emergenciais de restauração de dados e manter a infraestrutura de backup para atender 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 RAID's, 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](https://arcserve.com/br) ou entre em contato conosco pelo email: [arcserveajuda@arcserve.com](mailto: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.

