

Cópia de segurança e arquivamento imutáveis do OneXafe



Armazenamento scale-out local para fazer face à quantidade crescente de dados e proteger contra ransomware

Introdução

O volume de dados continua a crescer rapidamente. A proteção contra a perda de dados, tanto em casos de eliminação acidental, falhas de software ou hardware, ataques de ransomware ou de desastres naturais, é fundamental em termos de continuidade de negócio. As cópias de segurança ajudam as organizações a recuperar dados após a ocorrência desse tipo de eventos. Contudo, com a redução do período de recuperação e cópia de segurança e o aumento das capacidades de dados, as soluções de recuperação e cópia de segurança de disco para disco estão a tornar-se fundamentais para acompanhar os recovery point objectives (RPO). A Arcserve disponibiliza uma appliance scale-out de armazenamento imutável que pode ser utilizada para destinos de cópia de segurança baseados em disco para os seus dados de "último recurso" e para as suas cópias de segurança cada vez maiores.

Desafios

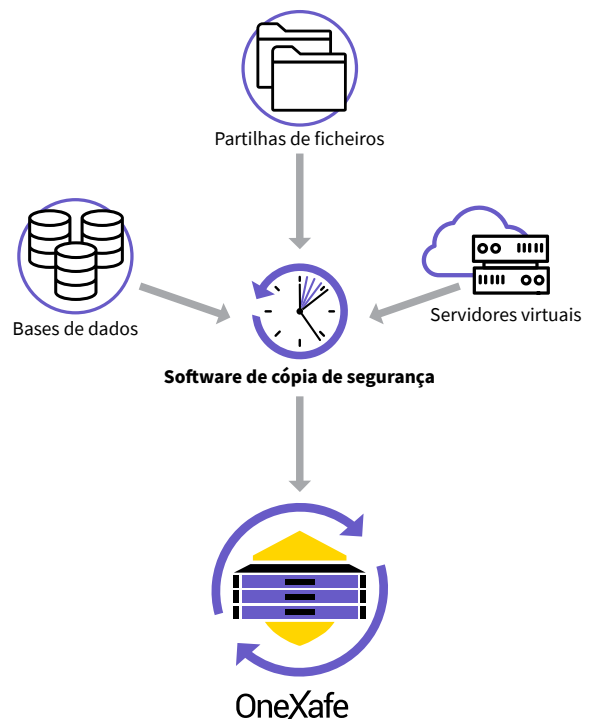
As organizações de TI continuam a lutar contra a difícil tarefa de efetuar cópias de segurança de quantidades crescentes de dados em períodos de tempo reduzidos. Infelizmente, os administradores de TI respondem a pedidos urgentes de restauro de dados e tentam manter a infraestrutura de cópia de segurança para acompanharem as exigências. As organizações procuram soluções de armazenamento imutável de cópias de segurança baseadas em disco. Contudo, as soluções atuais são, na sua maioria, baseadas numa arquitetura modular limitada na sua escalabilidade e desempenho. Quando se atinge os limites da capacidade de dimensionamento, as únicas opções disponíveis são adicionar mais um conjunto independente, que é gerido em separado, ou realizar a tarefa árdua de fazer uma atualização física e substituir o conjunto atual. Consequentemente, passam a existir várias ilhas de dados de cópia de segurança, que são bastante complexas de gerir e resultam no aumento significativo do custo da propriedade. Normalmente, estas soluções de armazenamento não são imutáveis, tornando-as vulneráveis a ataques de ransomware.

Arcserve para destinos de cópias de segurança

A Arcserve fornece uma infraestrutura de armazenamento imutável eficaz para cópias de segurança e arquivamento. OneXafe. Aproveitando o OneXafe como destino de cópia de segurança para as organizações, este pode eliminar as ineficiências e os entraves associados aos ambientes de infraestrutura de cópia de segurança.

OneXafe e OneSystem

A Arcserve disponibiliza o OneXafe, uma appliance simples mas poderosa de armazenamento scale-out e de cópia de segurança integrada, em conjunto com o OneSystem, um serviço de gestão de armazenamento baseado na nuvem. A solução foi concebida do zero para poder utilizar na íntegra os avanços nas tecnologias de armazenamento atuais, com o objetivo de fornecer uma única infraestrutura que inclua funcionalidades avançadas em conjunto com capacidades de cópia de segurança, e que simplifique a gestão em várias frentes. O OneXafe é uma appliance criada para integrar todas as funcionalidades profissionais, tais como snapshots imutáveis, deduplicação inline, encriptação at rest e recuperação de desastre com replicação WAN otimizada. É amplamente automatizada e não é muito difícil de configurar e utilizar. Esta appliance scale-out exclusiva consolida os dados das cópias de segurança e do arquivo de dados numa única infraestrutura de armazenamento simples de utilizar.



Guarde os seus dados com o armazenamento imutável

- Recupere rapidamente ficheiros, pastas ou partilhas de ficheiros a partir de snapshots imutáveis que não podem ser encriptadas ou eliminadas por ataques de ransomware. Clone ou recupere partilhas de ficheiros de vários TB em poucos segundos.
- Proteja-se contra falhas a nível local com a replicação remota em quatro passos simples

Redimensione o armazenamento de dados de cópias de segurança

- Reduza os requisitos de capacidade de armazenamento com a deduplicação inline integrada e rápida das suas cópias de segurança. A deduplicação eficiente ao nível de blocos consegue oferecer taxas de compressão de dados até 10X consoante o tipo de dados
- Capacidade de armazenamento scale-out, um disco de cada vez. Adicione uma unidade OneXafe adicional e disponha imediatamente de uma capacidade agregada para acomodar o aumento progressivo das suas cópias de segurança e do volume de dados. Diga adeus às atualizações completas

Simplifique a gestão da sua infraestrutura de cópia de segurança

- Elimine a complexidade de gestão, uma vez que não existe a necessidade de configurar RAID, LUN ou volumes. A replicação local ao nível do anel protege contra vários tipos de falha do disco ou da appliance
- Remova e substitua os discos (ou as appliances num cluster) que tiverem falhas sem interromper os serviços de dados e sem ter de reconfigurar o armazenamento
- Faça a gestão das appliances de cópia de segurança do OneXafe a partir de qualquer browser
- Experimente uma gestão de fluxo de trabalho simples e intuitiva

Conclusão

Em caso de perda, corrupção ou danificação de dados, o tempo necessário para o respetivo restauro e para retomar as operações é particularmente crítico. Uma solução de recuperação fiável e rápida que não dependa de um processo de restauro fastidioso pode ser uma ótima alternativa. Graças à deduplicação integrada, snapshots imutáveis e à facilidade de gestão, o OneXafe proporciona uma solução de armazenamento económica, segura e sem interrupções para as suas cópias de segurança e dados não estruturados.

Avance para o passo seguinte

Saiba mais em arcserve.com
ou entre em contacto connosco



Acerca da Arcserve

A Arcserve é um dos cinco principais fornecedores de soluções de proteção de dados de todo o mundo, com uma vasta gama das melhores soluções de todo o setor em termos de gestão, proteção e recuperação de volumes de dados, tanto para PME como para grandes empresas e independentemente do local ou complexidade. As soluções Arcserve eliminam a complexidade oferecendo uma proteção de dados económica, ágil, altamente escalável e melhor do setor, bem como uma maior segurança em todos os ambientes de dados. Estas soluções incluem as infraestruturas internas, externas (incluindo DRaaS, BaaS e entre nuvens), hiperconvergadas e de ponta. Enquanto organização totalmente centrada no canal, a Arcserve está presente em mais de 150 países, com mais de 19 000 parceiros do canal e 235 000 clientes, incluindo MSP, VAR, LAR e utilizadores finais.

