

QoreStor™

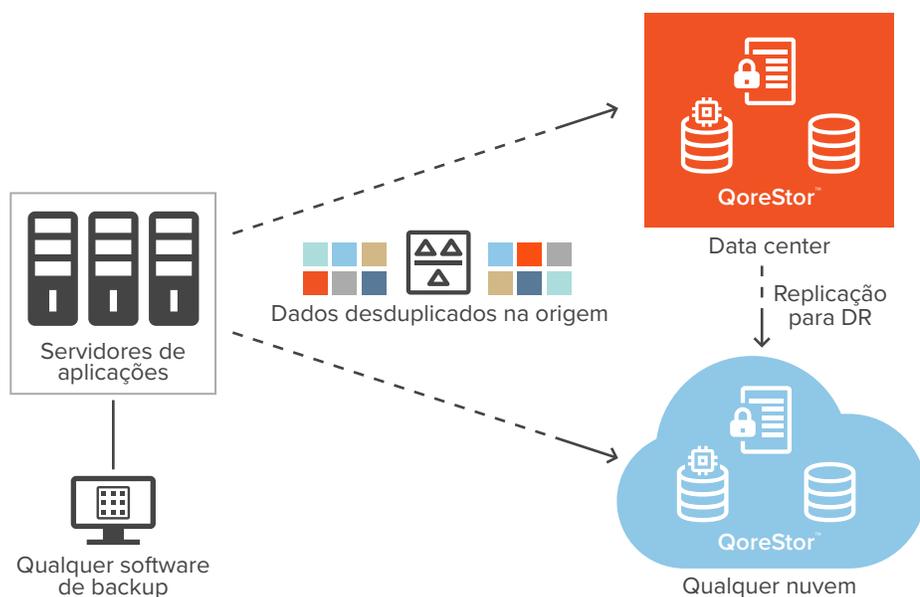
Armazenamento conectado à nuvem, deduplicação e replicação

Com o crescimento exponencial de dados, os backups se tornam proibitivamente lentos e os custos de armazenamento cada vez mais altos. Como você pode ativar um ambiente de TI conectado à nuvem e sempre disponível para oferecer suporte à sua estratégia de gerenciamento de dados?

Veja como: a Quest® QoreStor™ é uma plataforma de armazenamento secundário definido por software baseada em um fundo de tecnologias comprovadas de deduplicação e replicação. Com o QoreStor, você pode acelerar de maneira significativa o desempenho do backup, reduzir os requisitos e os custos do armazenamento e replicar de forma mais rápida e segura

para a nuvem para o arquivamento de dados, a recuperação de desastres e a continuidade dos negócios.

Diminua os custos e maximize o retorno sobre o investimento de TI ao utilizar praticamente qualquer hardware de armazenamento, plataforma de virtualização ou fornecedor de nuvem. O QoreStor também oferece suporte a diversas soluções de software de backup: não é necessário excluir e substituir seu software! Simples de implementar e fácil de gerenciar, o QoreStor permite diminuir o tempo de replicação, aprimorar a segurança dos dados e atender aos requisitos de conformidade.



O QoreStor fornece armazenamento transparente que conecta instantaneamente à nuvem, acelera o desempenho do backup, reduz os requisitos e custos de armazenamento e restaura imediatamente da nuvem para ajudar os RTOs/RPOs.

BENEFÍCIOS:

- Reduza os custos de armazenamento de backup no local e na nuvem.
- Acelere a conclusão do backup com aceleradores de protocolo exclusivos e deduplicação.
- Replique dados no local ou para outra nuvem.
- Reduza o tempo de replicação ao transmitir somente os dados alterados.
- Aprimore a segurança dos dados e esteja em conformidade com o FIPS 140-2.
- Otimize suas tecnologias de proteção de dados atuais.
- Reduza o custo total de propriedade por meio do licenciamento com tudo incluído.

REQUISITOS DO SISTEMA

SISTEMAS OPERACIONAIS

CentOS Linux*

RedHat Enterprise Linux

Oracle

Consulte a [Página de interoperabilidade do QoreStor](#) para obter informações de versão mais detalhadas.

*Exige sistema de arquivos XFS

CLIENTES COM SUPORTE

O QoreStor funciona com praticamente qualquer fornecedor de backup. Consulte a [Página de interoperabilidade do QoreStor](#) para obter informações de versão mais detalhadas.

ARMAZENAMENTO

O servidor QoreStor requer uma infraestrutura de armazenamento estável e eficiente e um sistema de arquivos anexado localmente por meio do SAN ou do Direct Attached Storage.

PLATAFORMAS COM SUPORTE

Inclui, mas não se limita ao seguinte:

Fornecedores de nuvem:
Azure, Amazon Web Services (AWS)

Virtualização: VMware, Hyper-V, VirtualBox e KVM

RECURSOS

- **Camada da nuvem:** mova e recupere dados do armazenamento em nuvem de maneira rápida e fácil com essa extensão de nuvem contínua e orientada por políticas.
- **Camada de desempenho:** recupere instantaneamente, sem ter de comprometer a deduplicação, com esse grupo de armazenamento de alta velocidade.
- **Plataforma independente de hardware e software:** empregue qualquer hardware de armazenamento, software de backup, plataforma de virtualização ou fornecedor de nuvem para reduzir custos, simplificar seu ambiente de TI e aumentar seu ROI.
- **Mecanismo de deduplicação de armazenamento de próxima geração:** reduza seus requisitos de armazenamento de backup em uma média de 20:1 e aproveite a deduplicação de bloco variável do tipo corporativo.
- **Aceleradores de protocolo integrados com a tecnologia de conexão segura:** acelere a ingestão de dados em até 20 terabytes por hora para abordar as janelas de backup cada vez mais curtas. Garanta backups completos, mesmo em links pobres que se desconectam com frequência.
- **Replicação remota para recuperação de desastres:** replique somente dados exclusivos em uma localidade remota, reduza as janelas de replicação de 10 a 15 vezes, reduza os requisitos de largura de banda de rede em 85% e diminua o tempo de replicação geral.
- **Backup para a nuvem:** faça backup diretamente na nuvem por meio da WAN, mas com velocidades parecidas com as da LAN, por meio da deduplicação na origem, onde apenas as alterações são transmitidas. Alcance Recovery Point Objectives (RPOs) que são típicos de implementações no local, mesmo na WAN.
- **Backup direto ao destino:** ignore o servidor de mídia e faça backup diretamente no dispositivo de armazenamento de destino.
- **Segurança de dados:** atenda aos seus exigentes requisitos de segurança com criptografia integrada de dados inativos, exclusão segura e conformidade com FIPS 140-2. A criptografia inativa usa chaves do Padrão de Criptografia Avançado (AES) de 256 bits padrão do setor.
- **A melhor integridade de dados da categoria:** conte com a verificação de dados e as verificações de integridade dos sistemas de arquivos para superar possíveis falhas de armazenamento e ajudar a garantir a capacidade de recuperação.
- **Multilocação e acesso baseado em função:** crie facilmente grupos de armazenamento (e contêineres dentro desses grupos de armazenamento) para definir políticas e capacidades de armazenamento separadas. As funções de usuário avançadas permitem um controle mais granular.
- **Global View Cloud:** administre todas as instâncias do QoreStor em um único console, de qualquer lugar, em qualquer dispositivo, tornando o QoreStor fácil de usar, gerenciar e manter.

SOBRE A QUEST

Na Quest, nosso propósito é resolver problemas complexos com soluções simples. Fazemos isso com uma filosofia focada em ótimos produtos, ótimo serviço e uma meta geral de simplicidade para fazer negócios. Nossa visão é fornecer uma tecnologia que elimine a necessidade de escolher entre eficiência e eficácia, o que significa que você e sua organização podem gastar menos tempo com a administração da TI e mais tempo com a inovação dos negócios.