

QoreStor™

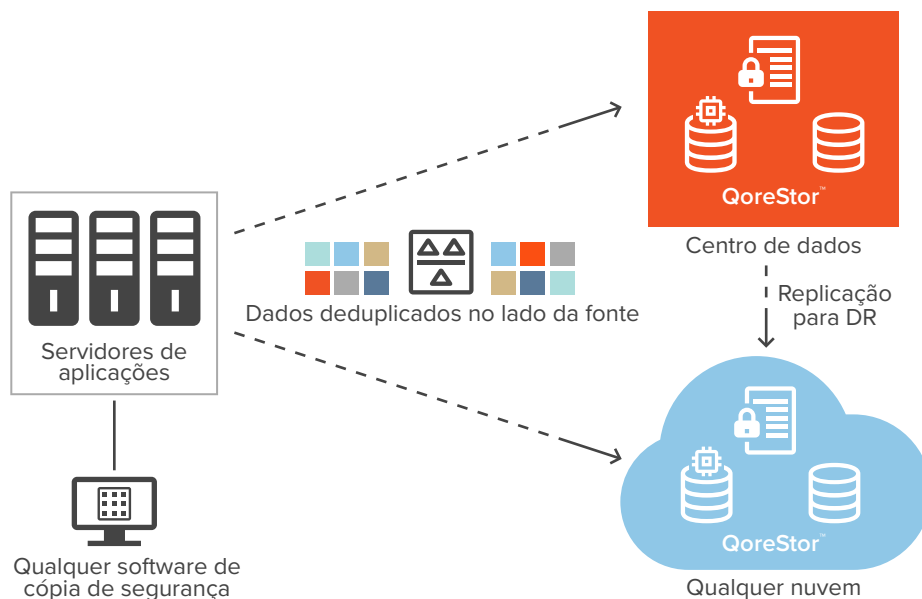
Armazenamento, deduplicação e replicação ligados à nuvem

Com o crescimento exponencial dos dados, as cópias de segurança estão a tornar-se excessivamente lentas e os custos de armazenamento estão a aumentar. De que forma podemos permitir um ambiente de TI ligado à nuvem, sempre disponível, que suporte a estratégia de gestão de dados da sua empresa?

Eis a solução: o Quest® QoreStor™ é uma plataforma de armazenamento secundário definida pelo software, baseada em antecedentes comprovados de tecnologias de deduplicação e replicação. Com o QoreStor, pode aumentar tremendamente o desempenho das cópias de segurança, reduzir as necessidades e os custos de armazenamento e replicar de forma

mais rápida e segura para a nuvem para arquivo de dados, recuperação de desastres e continuidade do negócio.

Reduza os custos e maximize os resultados no seu investimento em TI, utilizando praticamente qualquer hardware de armazenamento, plataforma de virtualização ou fornecedor de nuvem. O QoreStor também suporta várias soluções de software de cópia de segurança, pelo que não é necessário descartar e substituir o seu software existente! Simples de implementar e fácil de gerir, o QoreStor permite-lhe reduzir o tempo de replicação, melhorar a segurança dos dados e cumprir com os requisitos de conformidade.



O QoreStor oferece um armazenamento transparente, que liga instantaneamente à nuvem, acelera o desempenho das cópias de segurança, reduz as necessidades e os custos de armazenamento e restaura imediatamente a partir da nuvem para ajudar os RTO/RPO.

BENEFÍCIOS:

- Corte nos custos de armazenamento de cópias de segurança nas instalações e na nuvem.
- Acelere a conclusão das cópias de segurança com aceleradores e deduplicadores de protocolo únicos.
- Replique os dados para as instalações ou para outra nuvem.
- Reduza o tempo de replicação transmitindo apenas os dados que foram alterados.
- Reforce a segurança dos dados e esteja em conformidade com a norma FIPS 140-2.
- Aproveite as tecnologias de proteção de dados que já possui.
- Reduza o custo total de propriedade através de licenças completas.

REQUISITOS DO SISTEMA

SISTEMAS OPERATIVOS

CentOS Linux*

RedHat Enterprise Linux

Oracle

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

* Necessita do sistema de ficheiros XFS

CLIENTES SUPORTADOS

O QoreStor funciona com quase todos os fornecedores de sistemas de cópia de segurança. Consulte a [Página de Interoperabilidade do QoreStor](#) para obter informações mais detalhadas sobre a versão.

ARMAZENAMENTO

O servidor QoreStor requer uma infraestruturas estável e robusta e um sistema de ficheiros ligado localmente, quer através de SAN ou de armazenamento de ligação direta.

PLATAFORMAS SUPORTADAS

Inclui, entre outras:

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

Virtualização: VMware, Hyper-V, VirtualBox e KVM

CARACTERÍSTICAS

- **Camada de Nuvem** — Mova e recupere dados do armazenamento na nuvem, rápida e facilmente, com esta extensão de nuvem totalmente integrada e orientada em função de políticas.
- **Camada de Desempenho** — Faça recuperações instantâneas, sem ter de comprometer a deduplicação, com este grupo de armazenamento de alta velocidade.
- **Plataforma de hardware e software agnósticos** — Utilize qualquer hardware de armazenamento, software de cópia de segurança, plataforma de virtualização ou fornecedor de nuvem para reduzir os custos, simplificar o seu ambiente de TI e maximizar o ROI.
- **Motor de deduplicação de armazenamento da próxima geração** — Reduza as necessidades de armazenamento de cópia de segurança numa média de 20:1 e tire partido da deduplicação de bloco variável de classe empresarial.
- **Aceleradores de protocolo incorporados com a tecnologia Secure Connect** — Acelere a ingestão de dados até 20 terabytes por hora para fazer face ao tempo para cópias de segurança cada vez mais reduzido. Assegure cópias de segurança completas, mesmo através de ligações fracas que se desligam com frequência.
- **Replicação remota para recuperação de desastres** — Replique apenas dados únicos para um local remoto, reduza os tempos de replicação em 10 a 15 vezes, reduza os requisitos de largura de banda de rede em 85% e diminua o tempo geral para replicação.
- **Cópia de segurança para a nuvem** — Faça as cópias de segurança diretamente para a nuvem através da sua WAN, mas com velocidades de tipo LAN, através de deduplicação no lado da fonte onde apenas são transmitidas as alterações. Consiga objetivos de ponto de recuperação (RPO) típicos das implementações em instalações, mesmo através da WAN.
- **Cópia de segurança direta ao alvo** — Contorne o servidor de multimédia e faça cópias de segurança diretamente para o dispositivo de armazenamento final.
- **Segurança de dados** — Vá ao encontro dos requisitos de segurança mais exigentes com a encriptação incorporada em repouso, a eliminação segura e a conformidade com a norma FIPS 140-2. A encriptação em repouso utiliza as chaves padrão Advanced Encryption Standard (AES) de 256 bits.
- **A melhor integridade de dados na sua classe** — Conte com a verificação de dados e as verificações do estado do sistema de ficheiros para suprir potenciais falhas de armazenamento e ajudar a garantir a capacidade de recuperação.
- **Multitenancy e acesso com base em funções** — Crie facilmente grupos de armazenamento (e recipientes dentro desses grupos de armazenamento) para definir políticas e capacidades de armazenamento individuais. As funções de utilizador avançadas permitem um controlo mais granular.
- **Nuvem de Visualização Global** — Administre todas as instâncias do QoreStor numa única consola, a partir de qualquer lugar, em qualquer dispositivo, tornando o QoreStor fácil de utilizar, gerir e manter.

SOBRE A QUEST

Na Quest, o nosso objetivo é resolver problemas complexos com soluções simples. Conseguimos isso com uma filosofia centrada em excelentes produtos e serviços e no objetivo geral de fazer negócios de modo simples. Pretendemos fornecer tecnologias que eliminem a necessidade de escolher entre eficiência e eficácia, o que significa que a sua organização perderá menos tempo com a administração das TI e terá mais tempo para se dedicar à inovação do negócio.