

Controlando a complexidade da nuvem

As 5 coisas cruciais para os líderes de negócios considerarem

A computação em nuvem transformou a empresa, trazendo ganhos de produtividade, vantagens de custo e inovação.

Apesar disso, a computação e o armazenamento em nuvem também introduzem mais complexidade, especialmente em relação ao gerenciamento de dados. Conforme os líderes de negócios buscam estruturar e reestruturar os ambientes na nuvem e aproveitar as oportunidades de hoje, a necessidade de um modelo mais avançado de gerenciamento de dados aumenta.

É vital se concentrar em cinco elementos cruciais:



1. Você provavelmente está pagando demais pelo gerenciamento de dados.

Embora você possa ter negociado o melhor preço com os provedores de serviços de nuvem, geralmente existe um aspecto que é completamente esquecido. Sem uma estrutura otimizada para backups e eliminação de duplicações, a sua empresa vai acumular mais dados do que o necessário, o que requer recursos adicionais na nuvem. Com frequência, as empresas acabam tendo cópias e cópias dos mesmos dados espalhadas entre servidores e sistemas.

Fato: 77% dos entrevistados em uma pesquisa da Veritas informaram que estavam surpresos com o que haviam gastado com ferramentas de nuvem para gerenciar dados¹.

Estratégia: Compreender exatamente quais dados você precisa reter e se certificar que você está usando métodos de eliminação de duplicações para reduzir sua carga de dados e pegada de carbono.



2. Mais dados espalhados colocam sua empresa em um risco maior.

Quanto maior o espaço ocupado pelos dados de uma empresa e quanto maior for a dispersão de dados, maior é o risco de uma violação, interrupção ou outra falha. Isso inclui ransomware, que ataca cada vez mais os sistemas na nuvem.

Porém, tem um fator secundário que é igualmente importante: os dados espalhados entre as nuvens muitas vezes levam à proliferação de ferramentas incompatíveis para gerenciá-los e protegê-los e à falta de visibilidade em uma estrutura multinuvm, o que aumenta ainda mais os riscos de segurança.

Fato: De acordo com a pesquisa da Veritas, as empresas estão sofrendo sob a carga de dados. 50% dos dados são redundantes, obsoletos ou triviais e 35% estão na categoria de dados obscuros. Somente 15% dos dados corporativos são essenciais para os negócios.¹

Estratégia: Implementar uma solução que reduza o espaço ocupado por seus dados e forneça visibilidade de todo o seu ambiente de dados em um painel único.





3. Reduzir a complexidade dos dados aumenta o desempenho e os ganhos de inovação.

Mais dados não significa resultados melhores. O importante é usar os dados de forma eficaz. Obviamente, obter dados de qualidade pode ser difícil. O problema com as estruturas multinuvm é encontrar e combinar montanhas de dados das formas corretas.

Muitas vezes, os provedores de nuvem não têm as ferramentas para solucionar esse desafio de qualidade de dados. Depende da sua empresa – geralmente por meio de uma combinação de líderes de negócios e de TI – projetar um caminho que leve de forma consistente às informações certas, na hora certa.

Fato: A Veritas descobriu que as ferramentas "gratuitas" nativas da nuvem não estão equipadas para as estruturas multinuvm de hoje. Ao eliminar as duplicações, compactar seus dados e guardá-los em uma camada de armazenamento mais barata, a Veritas pode proporcionar uma economia de até 99% no armazenamento em comparação com o custo de armazenamento de snapshots na camada Deep Archive da Amazon Web Services (AWS), com uma redução de 50% dos dados armazenados.²

Estratégia: Procurar entre os fornecedores de nuvem uma solução que funcione e forneça uma estrutura unificada de gerenciamento de dados. Essa abordagem também pode ajudar na conformidade regulamentar.



4. A sustentabilidade não é um fator secundário.

Empresas de todos os tamanhos estão se concentrando na sustentabilidade. Elas estão estabelecendo programas ambientais, sociais e de governança (ESG) com metas e objetivos específicos. Ao mesmo tempo, os clientes e investidores esperam cada vez mais – e até exigem – que as empresas com as quais interagem e negociam tenham uma estratégia clara de sustentabilidade.

Sem uma estrutura otimizada de gerenciamento de dados e backup, as empresas precisam de mais recursos de armazenamento e computação para processar tudo.

Fato: O Gartner prevê que, até 2025, a sustentabilidade na nuvem será um dos três principais critérios nas decisões de compra de nuvem.³

Estratégia: Uma estrutura de otimização de dados que reduza o espaço ocupado pelos dados da empresa e seu consumo de recursos computacionais e energia pode gerar ganhos para todos e ajudar a combater a mudança climática.



5. Uma estrutura de dados eficiente é a base para utilizar a inteligência artificial (IA), o aprendizado de máquina (AM) e a internet das coisas (IoT) com eficácia.

Conforme as empresas buscam desbloquear todo o potencial de tecnologias digitais emergentes – de gêmeos digitais e robótica autônoma a sistemas conectados e automação inteligente – a qualidade dos dados é vital. Porém, a promessa de inovação e transformação digital pode desaparecer rapidamente sem um foco central no gerenciamento de dados na nuvem e além.

Fato: O Gartner prevê que haverá uma adoção de 100% de serviços de nuvem com IA/AM até 2025.⁴

Estratégia: Conforme as empresas mudam o foco das vantagens de custo e ganhos de desempenho para uma inovação digital mais avançada na nuvem, surge a necessidade de uma estrutura de gerenciamento de dados mais sofisticada. Complementando os serviços de nuvem que possuem IA/AM com [gerenciamento de dados autônomo](#), as empresas modernas se beneficiarão de um gerenciamento de dados com autoprovisionamento, auto-otimização e autocorreção em ambientes multinuvm.



O que você precisa saber

Os dados são seu bem mais valioso. Gerenciá-los de forma eficaz e eficiente é essencial para o sucesso. Uma estrutura bem projetada de gerenciamento de dados pode ajudar a sua organização a reduzir custos, aumentar a inovação e alcançar objetivos de negócios essenciais.

Saiba mais sobre como você pode obter o máximo da sua estratégia de gerenciamento de dados enquanto reduz custos:

www.veritas.com/solution/reduce-it-costs.

¹ Veritas e Vanson Bourne, "The Vulnerability Lag." https://www.veritas.com/content/dam/Veritas/docs/reports/GA_ENT_AR_Veritas-Vulnerability-Gap-Report-Global_V1414.pdf

² Veritas, "Cloud-Optimized Backup from Snapshot and Autoscaling in NetBackup 10," 2022. https://www.veritas.com/content/dam/www/en_us/documents/technical-documents/TB_netbackup_cloud_optimized_backup_snapshot_V1510.pdf

³ Gartner, "Gartner Says Three Emerging Environmental Sustainability Technologies Will See Early Mainstream Adoption by 2025", 21 de abril de 2022. <https://www.gartner.com/en/newsroom/press-releases/2022-04-21-gartner-says-three-emerging-environmental-sustainability-technologies-will-see-early-mainstream-adoption-by-2025>

⁴ Gartner, "Gartner Identifies Four Trends Driving Near-Term Artificial Intelligence Innovation," 7 de setembro de 2021. <https://www.gartner.com/en/newsroom/press-releases/2021-09-07-gartner-identifies-four-trends-driving-near-term-artificial-intelligence-innovation>

Sobre a Veritas

A Veritas Technologies é uma líder no gerenciamento de dados multinuvem. Mais de 80.000 clientes, incluindo 95% da Fortune 100, confiam em nós para ajudar a garantir proteção, recuperabilidade e conformidade de seus dados. A Veritas tem uma reputação de confiabilidade em escala, que proporciona a resiliência que seus clientes precisam contra as ameaças de interrupções, representadas por ataques cibernéticos, como o ransomware. Nenhum outro fornecedor pode igualar a capacidade de execução da Veritas, com suporte para mais de 800 fontes de dados, mais de 100 sistemas operacionais, mais de 1.400 destinos de armazenamento e mais de 60 nuvens por meio de uma abordagem unificada. Com sua tecnologia Cloud Scale, a Veritas fornece sua estratégia de gerenciamento de dados autônoma, reduzindo a sobrecarga operacional e aumentando o valor. Saiba mais em www.veritas.com. Siga-nos no Twitter em [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

VERITAS™

2625 Augustine Drive
Santa Clara, CA 95054, EUA
+1 (866) 837 4827
veritas.com

Para obter informações de contato globais, acesse: veritas.com/company/contact