

veeam

Guia do Backup N° 1 na Nuvem Híbrida

O guia definitivo para proteger
perfeitamente ambientes mistos



Conteúdo

As realidades de ambientes de nuvem híbrida e múltiplas nuvens	3
Desafios do backup na nuvem híbrida	4
Ambientes modernos precisam de soluções modernas	5
Unificar a resiliência na nuvem híbrida	6
Backup, recuperação e DR nativos na AWS	7
Backup e recuperação nativos no Azure	8
backup, recuperação e DR nativos do Google	9
Mobilidade de nuvem	10
O melhor backup e recuperação para Microsoft 365	11
Backup e recuperação para Salesforce	12
Kubernetes backup	13
Backup na nuvem e arquivamento	14
Recuperação de desastres (DR), migração e modernização	15
Proteção contra ransomware	16
Resumo	17

As realidades de ambientes de nuvem híbrida e múltiplas nuvens

As implementações híbridas e de múltiplas nuvens não são algo passageiro: elas sem dúvida vieram para ficar. Seja você uma empresa de pequeno a médio porte (PME), uma corporação ou do setor público, provavelmente está entre os 92% dos negócios que já são híbridos. Isso pode ser o resultado de uma opção estratégica ou ter se desenvolvido organicamente nos últimos anos e meses, acompanhando a evolução das necessidades e prioridades.

89%

das organizações possuem estratégia de múltiplas nuvens*

78%

dos clientes retêm dados na nuvem por mais de seis meses**

* Flexera, State of the Cloud Report, 2024

** Relatório da Veeam sobre Tendências em Proteção nuvem, 2023

A nuvem híbrida pode ser mais do que uma mera mistura de storage no local e um provedor de nuvem pública como Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure ou Google Cloud. Muitas vezes, trata-se de um ambiente de múltiplas nuvens, com diferentes plataformas, usadas para servir a diferentes finalidades de negócios, como desenvolvimento/testes, recuperação de desastres (DR) e mais. E por que não? As plataformas de nuvem pública oferecem muito em termos de:

Flexibilidade

Centenas de serviços para escolher, entre uma variedade de provedores de nuvem

Velocidade

Provisionamento quase instantâneo dos serviços que você precisa imediatamente

Elasticidade

Escalar facilmente para cima e para baixo para desempenho e capacidade, quando necessário

Custo

Transformar transações de grandes CapEx em operações de OpEx, mais gerenciáveis e com pagamento por utilização

Resiliência

Até 99,99% de disponibilidade entre dezenas de locais globais

Desafios do backup na nuvem híbrida

Embora os benefícios da nuvem pública sejam difíceis de ignorar, muitas vezes eles trazem desafios menos óbvios — especialmente aqueles relacionados ao gerenciamento de dados, incluindo a proteção e a segurança desses dados. Com o aumento da adoção de plataformas de nuvem e software como serviço (SaaS), assim como arquiteturas de aplicação em nuvem nativa como o Kubernetes, muitas empresas estão tendo dificuldades com sua estratégia de proteção de dados. O backup legado não é capaz de atender às aplicações modernas, não consegue abranger a nuvem e nem oferece proteção eficaz contra as ameaças virtuais. Os objetivos e o foco dessas plataformas desatualizadas agora estão se tornando um risco caro para muitas empresas. As organizações precisam de uma plataforma de proteção de dados moderna que atenda às suas necessidades de proteção de dados em evolução e garanta a resiliência de todos os dados.

Nem todos os backups são iguais

Não há uma solução que sirva para tudo quando se trata de proteger ambientes heterogêneos. O backup de máquinas físicas, máquinas virtuais (VMs), infraestruturas e plataformas hospedadas na nuvem e nativas da nuvem se beneficia de uma proteção desenvolvida especificamente para esse ambiente. A utilização de ferramentas de backup legado para cargas de trabalho modernas anula os benefícios da modernização.

O gerenciamento em silos é um pesadelo

Existem ferramentas de backup nativas que servem para cada componente de ambientes heterogêneos, oferecidas por fornecedores primários e de terceiros. Porém, isso sempre se traduz em múltiplos conjuntos de ferramentas, muitas vezes de vários fornecedores, resultando em um gerenciamento fragmentado e lacunas que reduzem a eficiência e aumentam os custos.

O aprisionamento tira o controle de você

Quando produtos genéricos são usados (geralmente de fornecedores primários), os dados tornam-se presos naquela plataforma. Essa falta de controle inibe a flexibilidade que a empresa precisa conforme as necessidades evoluem com o tempo. Muitas vezes, isso resulta no comprometimento de desempenho, capacidade e/ou custo, em vez de adotar novas plataformas que servem melhor às necessidades atuais da organização.

Ambientes modernos precisam de soluções modernas

A nuvem híbrida é certamente o caminho do futuro para a maioria das organizações graças aos seus benefícios testados e comprovados. Porém, isso significa que você precisa lidar com as dores de cabeça causadas pela nuvem híbrida quando se trata de proteção, gerenciamento e segurança de dados? Vamos ver como seria uma solução em um mundo ideal para ajudar a suavizar esses pontos críticos.

Suporte amplo e nativo

Backup e recuperação nativos, desenvolvidos especificamente para o ambiente que precisa de proteção, seja na nuvem, virtual, físico, SaaS, Kubernetes e mais.

Gerenciamento Centralizado

Visão e gerenciamento únicos de todos os ambientes, eliminando múltiplas ferramentas que fragmentam o gerenciamento, reduzem a eficiência e aumentam os custos.

Controle Total

Controle total dos seus dados para eliminar o aprisionamento em plataforma para que os dados possam ser movidos facilmente em qualquer infraestrutura e a qualquer momento conforme as necessidades e os requisitos da organização evoluem.

Flexibilidade modular

Utilize apenas os componentes necessários de uma plataforma, sem sobrecarga volumosa ou gerenciamento de licenças problemático.

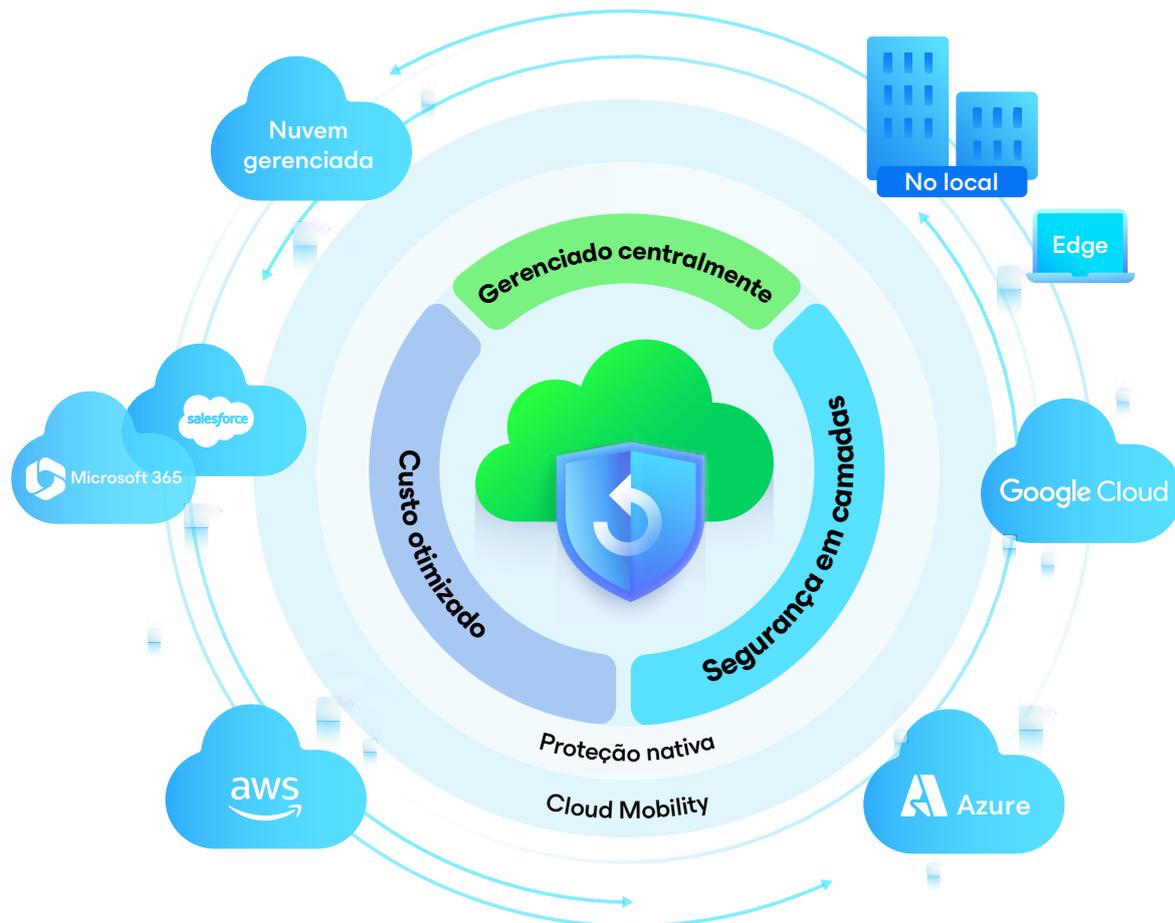
Unificar a resiliência na nuvem híbrida

Proteja perfeitamente ambientes mistos com uma única plataforma líder do setor.

A Veeam Data Platform é a solução de backup na nuvem híbrida N° 1 para organizações com ambientes de nuvem híbrida e múltiplas

nuvens. Com uma plataforma, você pode proteger, gerenciar e controlar seus dados em qualquer infraestrutura — nuvem, virtual, físico, SaaS e Kubernetes.

Com um backup nativo desenvolvido especificamente para o ambiente que você quer proteger, um único console para gerenciamento centralizado e licenciamento universal, a Veeam é a única solução para ajudar a sua empresa a controlar seus dados em qualquer nuvem.



Outras plataformas



Backup, recuperação e DR nativos na AWS

A AWS oferece uma plataforma de nuvem que possibilita a você criar e implantar aplicações. No entanto, como mencionado no modelo de responsabilidade compartilhada da AWS, você ainda é responsável pela proteção e segurança dos seus dados.

A Veeam oferece proteção baseada em políticas nativa da AWS para proporcionar recuperação confiável contra ransomware, erro humano e mais. Criada para segurança e escalabilidade, a Veeam oferece proteção resiliente e otimizada para custos, liberando tempo e recursos para prioridades mais estratégicas de TI.

Nativa da nuvem

Backup e DR sem agente desenvolvidos especificamente para Amazon EC2, EBS, RDS, Aurora, DynamoDB, EFS, FSx, RedShift e VPCs.

Automação baseada em políticas

Políticas totalmente personalizáveis que automatizam o gerenciamento de snapshots, backup e ciclo de vida dos dados.

Amazon VPC backup

Faça backup e recuperação de todas as configurações da VPC para fins de solução de problemas, DR e desenvolvimento e testes.

Consistência de aplicações

Capture todos os dados de aplicações em execução para obter backup e recuperação com zero perda de dados.

Recuperar em segundos

Recupere rapidamente instâncias inteiras, volumes, bancos de dados, sistemas de arquivos e arquivos individuais.



Cálculo de custos do backup

Cálculo de custos de backup pioneiro no setor para ajudá-lo a prever gastos e evitar despesas inesperadas.

Backup para Amazon S3

Faça backup de dados automaticamente na Amazon S3 e evite uma retenção de snapshots cara.

Arquive no Amazon S3 Glacier.

Envie dados para o Amazon S3 Glacier e o S3 Glacier Deep Archive para retenção e conformidade.

Backup entre contas e regiões

Isole os backups da produção para protegê-los contra ransomware e outras ciberameaças.

Imutável e criptografado

Proteja os dados de backup contra ameaças internas e externas com o AWS KMS e o estado WORM.

Unifique a Gestão

Uma plataforma única que pode gerenciar o backup da AWS de forma centralizada com outros ambientes físicos, virtuais, na nuvem, SaaS e Kubernetes.

Portabilidade de dados

Mova dados facilmente entre quaisquer ambientes suportados para DR, "lift and shift", desenvolvimento e testes e mais sem incorrer em cobranças da Veeam.

Backup e recuperação nativos no Azure

O **Microsoft Azure** oferece uma plataforma de computação em nuvem para criar, testar e implantar aplicações modernas com agilidade e escalabilidade. Embora a Microsoft seja responsável pela infraestrutura, o modelo de responsabilidade compartilhada deixa claro que você é responsável por proteger seus dados. A abordagem com prioridade para API, backups imutáveis e restaurações completas e no nível do arquivo da Veeam não só protege os dados em Azure como também é otimizada para custos, permitindo que as empresas economizem muito.

Nativo do Azure

Snapshots e backup nativos para VMs Azure, SQL, File, Cosmos DB e redes virtuais.

Totalmente automatizado

Políticas totalmente personalizáveis automatizam facilmente o gerenciamento de snapshots, backups e ciclo de vida.

Proteção Azure PaaS

Recupere e faça backup facilmente de bancos de dados SQL do Azure e arquivos do Azure com automação flexível baseada em políticas.

Recuperação rápida

Supere rapidamente qualquer perda de dados com opções flexíveis para recuperação em nível de instância, volume ou arquivo.

Cálculo de custos do backup

Evite gastos excessivos com a nuvem e cumpra seus objetivos de nível de serviço (SLOs) com a calculadora de custos inovadora no setor.



Backup para Azure Blob

Faça backup de dados automaticamente no storage Azure Blob e evite uma retenção de snapshots cara.

Azure Storage de Arquivamento

Armazene dados no storage do Azure Archive e obtenha retenção de longo prazo e conformidade com mais economia.

Suporte multiassinatura

Escale e gerencie facilmente a proteção de todas as cargas de trabalho em todas as suas assinaturas do Azure.

Backup entre assinaturas e regiões

Isole os backups da produção para se proteger contra ransomware e ciberameaças.

Storage criptografado e imutável

Utilize o storage imutável e criptografe os backups com o Azure Key Vault para proteger seus dados contra ameaças.

Unifique a Gestão

Uma plataforma única para gerenciar o backup do Azure de forma centralizada com outros ambientes físicos, virtuais, na nuvem, SaaS e Kubernetes.

Portabilidade de dados

Mova dados facilmente entre quaisquer ambientes suportados para DR, "lift and shift", desenvolvimento e testes e mais, sem incorrer em cobranças da Veeam.

Backup, recuperação e DR nativos do Google

O **Google Cloud** oferece uma plataforma de nuvem que possibilita a você criar, implantar e executar aplicações modernas. No entanto, como mencionado na matriz de responsabilidade compartilhada do Google, você ainda é responsável pela proteção e segurança dos seus próprios dados.

O **Veeam Backup for Google Cloud** oferece backup e recuperação nativos para o Google e totalmente automatizados para que você possa proteger e gerenciar facilmente todos os seus dados do Google Cloud. Com snapshots nativos, backup para múltiplas categorias de storage de objetos e opções de recuperação flexíveis, você pode eliminar o risco de perda de dados — mesmo em escala — para todos os seus dados, além de economizar muito em sua conta mensal.

Nativo no Google

Snapshots e cópia de segurança nativos para VMs Compute Engine, Cloud SQL e Spanner.

Totalmente automatizado

Proteja todos os seus dados com automação baseada em políticas e etiquetas para eliminar processos manuais.

Recuperação rápida

Supere a perda de dados com opções flexíveis de recuperação em nível de arquivo, volume e instância.

Cálculo de custos do backup

Evite gastos excessivos com a nuvem e cumpra seus SLOs com a calculadora de custos inovadora no setor para prever despesas.

Recuperar em segundos

Recuperar rapidamente, desde instâncias inteiras, volumes, bancos de dados e sistemas de arquivos até arquivos individuais.



Faça backup em storage de objetos

Faça automaticamente o backup para o storage de objetos do Google Cloud, a fim de evitar a retenção cara de snapshots.

Arquivamento automatizado

Armazene dados no storage de arquivamento e obtenha retenção de longo prazo e conformidade com mais economia.

Backup entre projetos/entre regiões

Isole os backups da produção para se proteger contra ransomware e ciberameaças.

Criptografia

Criptografe os backups e controle facilmente o acesso com Google Cloud KMS, para proteger os dados de backup contra ameaças internas e externas.

Unifique o gerenciamento

Uma plataforma única para gerenciar o backup do Google Cloud de forma centralizada com outros ambientes físicos, virtuais, na nuvem, SaaS e Kubernetes.

Portabilidade de dados

Mova dados facilmente entre quaisquer ambientes suportados para DR, "lift and shift", desenvolvimento e testes e mais, sem incorrer em cobranças da Veeam.

Mobilidade de nuvem

A mobilidade de nuvem não é apenas um produto da Veeam; está em nosso DNA e abrange toda a plataforma da Veeam. Com a mobilidade de nuvem da Veeam, você tem liberdade para tornar todos os seus dados portáteis para a plataforma ou plataformas de sua escolha a qualquer momento. Essa flexibilidade inigualável devolve a você a propriedade e o controle dos dados, sem taxas adicionais da Veeam.

Para a nuvem

Faça backup, recuperação e migração de qualquer carga de trabalho protegida pela Veeam para as principais plataformas de hiperescala, como AWS, Azure e Google Cloud.

Nuvem para nuvem

Mobilize seus dados da AWS, Azure e Google Cloud entre plataformas, incluindo backup, recuperação e migração de um provedor de nuvem para outro.

Da nuvem

Recupere, migre e faça backup das suas cargas de trabalho de produção e desenvolvimento na nuvem para infraestruturas locais.

Elimine o aprisionamento

Recupere o controle dos seus dados e mova-os para qualquer plataforma suportada que quiser, na nuvem ou no local, sempre que quiser.

Licenciamento Universal

Chega de licenças redundantes ou casos de gerenciamento de licenças, graças ao licenciamento com portabilidade, que acompanha a Veeam Data Platform junto com seus dados.

Formato autodescritivo

Um formato de arquivo de backup portátil, que pode ser movido para qualquer infraestrutura e ser acessado gratuitamente, mesmo se você não for mais usuário da Veeam.

O melhor backup e recuperação para Microsoft 365

A **Microsoft** oferece uma ampla variedade de serviços avançados no Microsoft 365, mas isso não inclui um backup abrangente de seus dados do Microsoft 365. Com o Microsoft 365, os dados são seus — você tem controle sobre eles e a responsabilidade de protegê-los.

O **Veeam Backup for Microsoft 365** elimina o risco de perda de acesso e controle dos seus dados do Microsoft 365, incluindo Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive for Business e Microsoft Teams, para que seus dados estejam sempre protegidos e acessíveis. Além do software de backup para proteção de dados do Microsoft 365, a Veeam também oferece uma opção de serviços de backup com Veeam Data Cloud for Microsoft 365, além de uma opção de serviços gerenciados oferecida pelos parceiros Veeam Cloud & Service Provider (VCSP).

50 opções de recuperação para o Microsoft 365

Seja a recuperação granular de itens individuais ou a recuperação em lote de múltiplos usuários ao mesmo tempo, atenda a QUALQUER necessidade de recuperação com apenas três cliques.

Traga seu próprio storage

Conecte qualquer storage, seja objeto em nuvem ou no local, incluindo Amazon S3, Azure Blob, IBM Cloud ou storage compatível com S3.

Liberdade de infraestrutura

Tenha a flexibilidade de mudar o seu storage de backup a qualquer momento, evitando penalidades e se prender ao fornecedor.



Cópia Hyper-V

Crie uma cópia de backup secundário que possa ser fisicamente separada do seu backup primário com imutabilidade habilitada, atendendo à regra 3-2-1-1-0.

Escalabilidade feita para proteger a empresa

A arquitetura do Veeam Backup for Microsoft 365 pode suportar as implantações das maiores corporações do mercado.

Menor RPO para dados do Microsoft 365

Alcance os menores RPOs do setor (menos de cinco minutos) e crie RPOs diferentes para objetos diferentes.

Recursos de segurança integrados

Utilize cópias de backup com imutabilidade, autenticação multifator e criptografia para os dados do Microsoft 365 em repouso no storage de objetos.

Monitoramento e relatórios avançados

Monitor Microsoft backup e recursos de storage do 365, receba alertas para solucionar problemas e utilize relatórios para garantir o cumprimento dos seus RPOs.

Suporte híbrido para backups do Microsoft 365

Simplifique a proteção de dados com o suporte para seus ambientes híbridos do Microsoft 365 e Exchange/SharePoint locais.

Backup e recuperação para Salesforce

Muitas organizações acham que o Salesforce não precisa ser protegido e que seus dados e metadados estão seguros em alguma nuvem. Nós discordamos — e o Salesforce também.

O **Veeam Backup for Salesforce** elimina o risco de perda de dados e metadados devido a erros humanos, problemas de integração ou outros cenários de perda de dados do Salesforce. Fornecemos uma solução de backup abrangente e desenvolvida especificamente para o Salesforce, dando a você a capacidade de se recuperar da perda de dados com rapidez e confiança.

Nativo do Salesforce

Desenvolvido especificamente para backup e restauração de dados e metadados do Salesforce.

Aplicações de negócios do Salesforce

Ampliação do suporte da plataforma Salesforce, incluindo Salesforce Government e Education Clouds, Field Service, CPQ, Person Accounts e pacotes gerenciados.

Recuperação rápida e flexível

Recupere registros, hierarquias, campos, arquivos e metadados do Salesforce.

Propagação de sandbox

Restaure em sua sandbox com dados da produção ou de outra sandbox.

Proteja seus dados

Seja dono dos seus dados e execute seu ambiente de backup em qualquer lugar: locais, no AWS, Azure, Google Cloud e mais.



SSO e MFA para Salesforce

Habilite o controle de acesso baseado em função para operadores de backup e restauração por meio do Salesforce para simplificar e aprimorar a segurança das suas operações.

Agendamento personalizado

Defina agendamentos de backups granulares e configurações de retenção no nível do objeto.

Gerenciamento simplificado

Gerencie políticas de backup para várias organizações do Salesforce a partir de um console único.

Alterações incrementais

Com a sincronização incremental e o agendamento flexível, você pode fazer o backup dos seus dados do Salesforce quase continuamente.

Interface de usuário simples e fácil de usar

Clique, clique, clique e pronto. Execute políticas de backup e tarefas de restauração em questão de minutos.

Restaurar Hierarquia

Restaure com granularidade objetos filhos vinculados para qualquer registro. Registros pais também podem ser restaurados.

Veja e compare

Veja versões de registros e metadados e compare-os rapidamente com a produção.

Kubernetes backup

À medida que a adoção do Kubernetes acelera na era em nuvem nativa, as organizações precisam lidar com a necessidade crítica de proteger suas aplicações de Kubernetes. Para manter os negócios em operação, é preciso lidar com a proteção e a recuperação robustas de toda a aplicação — juntamente com seus serviços de dados — para resolver erros de configuração, paralisações e ameaças de segurança que comprometem a disponibilidade.

Com a confiança das maiores organizações do mundo, o **Veeam Kasten** fornece mobilidade de aplicação e proteção de dados segura e nativa do Kubernetes, em escala, em uma ampla variedade de distribuições e plataformas. Com recuperação comprovada de aplicações inteiras de forma rápida e confiável, juntamente com sua simplicidade de princípios fundamentais, o Kasten proporciona às equipes de operações e aplicações confiança para resistir ao inesperado.

Centrado em aplicações

Captura toda a pilha de aplicações com uma visão consistente de aplicação para infraestrutura.

Persistência poliglota

Suporta aplicações nativas de nuvem que usam simultaneamente múltiplos serviços de dados.

Deduplicação de última geração

Deduplicação na origem, feita sob medida para acesso a dados de aplicações nativas da nuvem.

Proteção contra ransomware

Imutabilidade e automação baseada em políticas para ajudar você a se proteger contra a corrupção maliciosa ou acidental dos backups.

Controle de acesso baseado em função

Garante níveis de permissão apropriados para tipos de usuários (por exemplo, administrador vs. usuário).



Criptografia

Criptografia de ponta a ponta de aplicações/ configurações/dados e artefatos de metadados associados, em transmissão e em repouso.

Extensibilidade

Usa projetos da estrutura de código aberto Kanister para adicionar suporte a aplicações novas ou personalizadas.

Instalação simples e descoberta automática de aplicações

Instala aplicações por meio de um único comando Helm ou marketplaces de provedores de nuvem.

Interface de gerenciamento avançada

Integra monitoramento, gerenciamento e alertas para todas as ações de gerenciamento do Kasten.

Serviços de dados

Oferece suporte a todas as principais aplicações e fontes de dados (por exemplo, Cassandra, MongoDB, Kafka, etc.)

Distribuições

Fornece suporte amplo a distribuições do Kubernetes (por exemplo, OpenShift, Rancher, etc.) e provedores de nuvem (AWS, Azure, Google, etc.).

Storage

Suporta storage na nuvem (como AWS, Azure, Google) e no local (como EMC, NetApp, etc.).

Backup na nuvem e arquivamento

Muitas organizações procuram storage baseado na nuvem como destino para backup e storage de longo prazo. Sem a necessidade de adquirir, gerenciar e manter infraestruturas locais, além de prontidão quase instantânea e escala quase infinita, o storage na nuvem com alta disponibilidade é um ótimo destino para a proteção de dados. A Veeam Data Platform se integra facilmente com o storage de grandes nuvens de hiperescala e tem a capacidade de selecionar e organizar os backups automaticamente em camadas entre múltiplas classes de storage de objeto. Isso permite que as organizações utilizem de forma eficaz um storage na nuvem que pode ser ajustado para suas necessidades, para tudo, desde alto desempenho para recuperações mais rápidas até storage de arquivamento econômico para retenção a longo prazo.

Vários provedores

Utilize as principais plataformas de hiperescala, como AWS, Azure e Google Cloud, além de provedores de serviços de nuvem compatíveis com S3 e regionais.

Escala de nuvem

Aproveite facilmente a capacidade, a escala e a economia quase infinitas do storage de objetos dinâmico baseado na nuvem.

Inteligente e Automatizada

A automação baseada em políticas protege dados no local, para e entre categorias de storage de objetos baseado na nuvem.

Retenção de longo prazo

Retenção de dados a longo prazo com economia em storage de objetos de classe de arquivamento, que custa frações de um centavo por GB ao mês.

Conformidade

Cumpra e comprove facilmente a adesão a requisitos de conformidade que envolvem retenção, exclusão e soberania de dados.

Recuperação de desastres (DR), migração e modernização

Com os desastres de todos os tipos aumentando, uma estratégia de DR abrangente é essencial para garantir a disponibilidade e a resiliência da sua organização. Porém, adquirir, gerenciar e manter sites e infraestruturas secundários é caro e complexo. A Veeam Data Platform permite que você aproveite o desempenho, a escala e a economia da nuvem não só para a DR, mas também para migração e modernização de cargas de trabalho locais, desenvolvimento/testes e mais.

Restauração direta

Recuperação em dois passos, orientada por assistente, de qualquer backup Veeam de cargas de trabalho virtuais e físicas para AWS, Azure e Google Cloud.

VMcloud

Backup, restauração e replicação para VMware Cloud na AWS, Azure VMware Solution e Google Cloud VMware Engine.

Migrar e modernizar

Migre facilmente aplicações e dados existentes no local para infraestrutura como serviço (IaaS) hospedada na nuvem na AWS, Azure e Google Cloud.

Desenvolvimento/Teste

Liberte o valor de dados recentes de produção armazenados em backups instanciando-os temporariamente na nuvem para desenvolvimento e testes, solução de problemas e mais.

DRaaS

A replicação econômica e eficiente oferece DR baseada em imagem para TODAS as aplicações, por meio de provedores de recuperação de desastres como serviço (DRaaS) no mundo todo.

Proteção contra ransomware

No ano passado, 85% das empresas tiveram pelo menos um ataque de ransomware. Não é mais uma questão de se, mas de quando você será afetado pelo ransomware. Depois de proteger o seu negócio com a Veeam, você obterá uma resiliência radical que manterá seu negócio funcionando apesar dos ataques cibernéticos, erros humanos e outros cenários de perda de dados. Na Veeam, acreditamos que um backup seguro é a sua última linha de defesa contra o ransomware. Nosso software é seguro por design e pode aproveitar facilmente a segurança da nuvem, porque ter um backup confiável pode ser a diferença entre tempo de inatividade, perda de dados e o pagamento de um resgate caríssimo.

Backups imutáveis

Funcionalidades WORM imutáveis que existem tanto no local quanto na nuvem.

Restauração segura e por etapas

Garanta que as VMs recuperadas não contenham dados pessoais ou sigilosos para cumprir padrões de conformidade

Teste as cargas de trabalho contra ransomware

Restaure dados em uma sandbox virtual isolada e faça uma busca por malware, sem afetar os sistemas de produção.

Orquestração de recuperação com confiança

Atualize e automatize dinamicamente os testes de plano de recuperação e recupere rapidamente quaisquer dados sem a necessidade de intervenção manual.



API de integração de dados

Evite o impacto no desempenho dos seus ambientes de produção com integrações de terceiros.

Recuperação instantânea de VM e recuperação de banco de dados

Restaure VMs e bancos de dados para os seus ambientes de produção, executando-os a partir de arquivos de backup compactados e deduplicados.

Recuperação em nível de item

Faça a recuperação em nível de item para backups com percepção de aplicações, com os Veeam Explorers para aplicações Microsoft.

Proteção de PII

Identifique as fontes na sua infraestrutura que contêm PII e monitore-as com painéis e auditorias.

Descoberta de cargas de trabalho

Descubra automaticamente novas cargas de trabalho e aplicações para determinar o melhor processo para fazer um backup bem-sucedido.

Monitoramento e alertas em tempo real

Mantenha a visibilidade e corrija problemas com mais de 340 alarmes predefinidos e mais de 150 relatórios e mapas de calor prontos.

Flexibilidade de storage

Escolha entre mais de 80 opções de storage qualificadas, incluindo mais de 30 storages de objetos, dos quais 15 são imutáveis, facilitando a regra 3-2-1-1-0.

Resumo

A Veeam oferece a solução líder do setor que capacita sua organização com a resiliência de que você precisa em ambientes de nuvem híbrida e de múltiplas nuvens. Proteja sua infraestrutura como ela existe hoje, migre e modernize para o que está por vir sem limites, impulsionando eficiências operacionais e de custo em todo o lugar.

Sobre a Veeam Software

A Veeam®, líder global N° 1 do mercado em proteção de dados e recuperação de ataque de ransomware, tem a missão de ajudar cada empresa não só a se recuperar de uma perda ou paralisação de dados, mas também de avançar. Com a Veeam, as organizações alcançam a resiliência radical por meio da segurança, recuperação e liberdade de dados para a sua nuvem híbrida. A Veeam Data Platform fornece uma solução única para ambientes físicos, virtuais, na nuvem, SaaS e Kubernetes que oferece tranquilidade aos líderes de TI e segurança, mantendo suas aplicações e dados protegidos e sempre disponíveis. Com sede em Seattle, e escritórios em mais de 30 países, a Veeam protege mais de 450.000 clientes no mundo inteiro, incluindo 74% das empresas da lista Global 2.000, que confiam na Veeam para manter seus negócios em operação. A resiliência radical começa com a Veeam. Saiba mais em www.veeam.com ou siga a Veeam no LinkedIn [@veeam-software](https://www.linkedin.com/company/veeam) e no X [@veeam](https://twitter.com/veeam).

Melhor ainda, a Veeam fornece três opções para resiliência híbrida e múltiplas nuvens, incluindo:

Software de backup

Veeam Data Platform

Assuma controle total sobre a arquitetura e a implantação da sua estratégia de backup.

Serviços de backup

Veeam Data Platform

Aproveite o poder do melhor software da categoria, fornecido com a conveniência e as melhores práticas de um modelo como um serviço.

Serviços Gerenciados

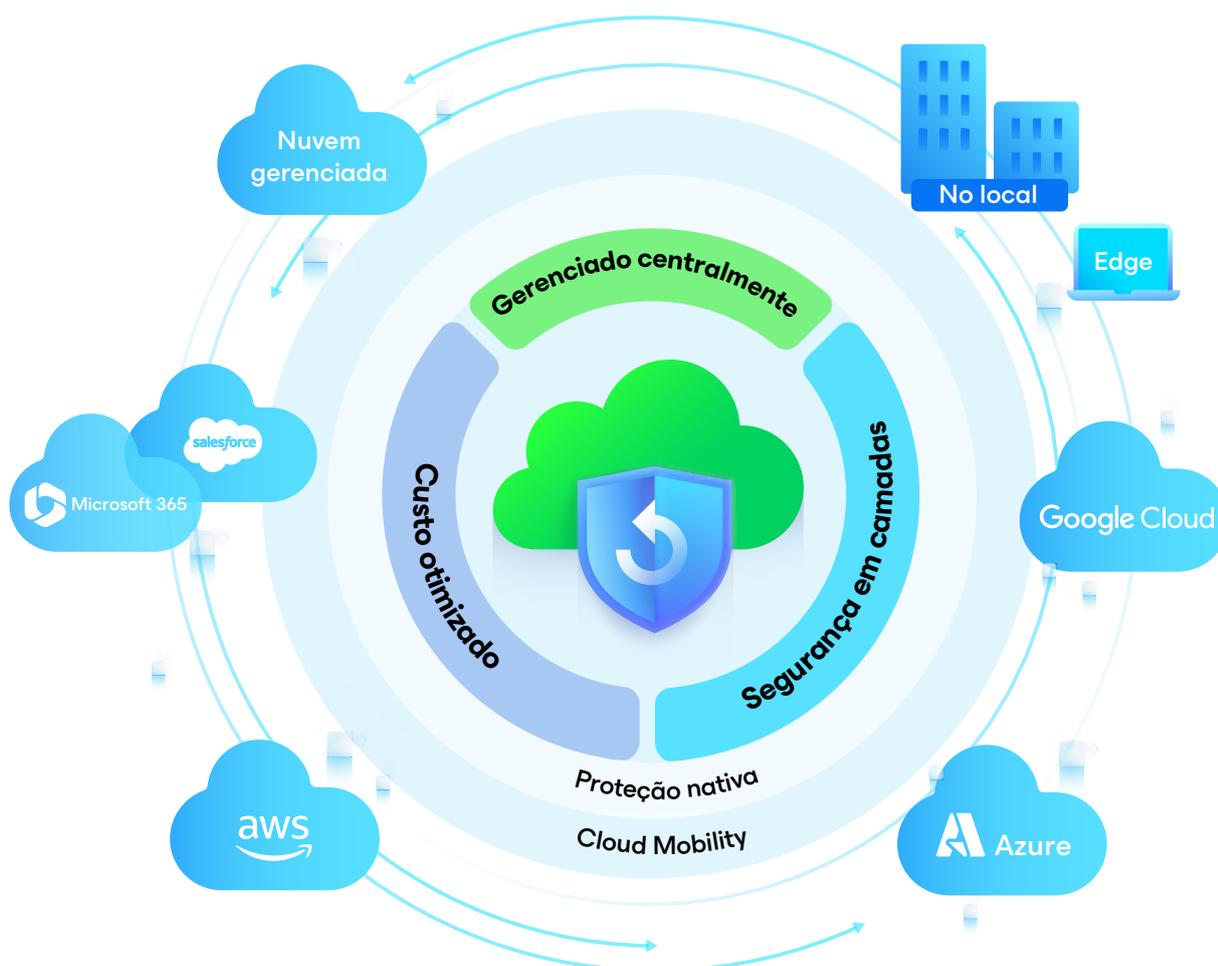
Prestadores de Serviços

Acelere o tempo de retorno para as suas cargas de trabalho essenciais ao transferir os serviços de backup para os especialistas parceiros da Veeam.

Unifique a resiliência da nuvem híbrida

Proteja continuamente ambientes mistos com uma única plataforma líder do setor para que você possa:

- ✓ Otimizar os gastos com a nuvem
- ✓ Ficar pronto para a nuvem híbrida e múltiplas nuvens
- ✓ Manter a integridade e a segurança do backup



- ➔ Assista a uma demonstração da [Veeam Data Platform na nuvem híbrida](#)
- ➔ Saiba mais sobre [as soluções de nuvem híbrida da Veeam](#)