

Veeam Availability Suite

Availability for the Always-On Enterprise

O que é o Veeam Availability Suite?

O Veeam® Availability Suite™ combina os recursos líderes do setor de backup, restauração e replicação do Veeam Backup & Replication™ com monitoramento, geração de relatórios e planejamento de capacidade avançados do Veeam ONE™ para VMware vSphere e Microsoft Hyper-V.

De acordo com uma análise recente da [ESG](#)¹, ao utilizar o Veeam Availability Suite:

- 96% das recuperações do Veeam estão dentro dos SLAs de RTO, em comparação a 78% em outras soluções.
- 83% dos clientes da Veeam estão mais satisfeitos com seus backups atuais em comparação com as soluções anteriores.
- 71% dos clientes da Veeam relataram uma melhora na confiabilidade dos backups em comparação a outras soluções.
- 65% dos usuários do Veeam Virtual Lab economizam mensalmente US\$ 1.000,00 ou mais, e 84% economizam uma hora ou mais, ao evitar problemas de implantação.
- 71% dos clientes da Veeam dizem que a percepção dos riscos melhorou usando as ferramentas de geração de relatórios e monitoramento da Veeam em comparação com as outras soluções.

¹ Pesquisa ESG Customer Insights, fevereiro de 2014

“Se quiser disponibilidade sem preocupações, escolha a Veeam. Entre todas as soluções disponíveis, as da Veeam são como uma Ferrari em um showroom.”

John Burks,
 Diretor de tecnologia da
 informação da BLR

As empresas estão modernizando seus data centers para provisionar serviços de TI mais rapidamente, fortalecer a segurança e o controle, reduzir os custos operacionais e aumentar a agilidade dos negócios. Ao montar data centers modernos, as organizações investem na virtualização de servidores, aplicações de storage moderno e serviços baseados na nuvem.

No entanto, as empresas se deparam com novas exigências dos usuários finais, incluindo o acesso contínuo aos dados e aplicações, falta de paciência com tempo de inatividade ou perda de dados, além do crescimento exponencial de dados, de 30% a 50% por ano. Especificamente, os CIOs relatam que as empresas estão aumentando os requisitos para minimizar o tempo de inatividade e garantir o acesso aos dados.

A lacuna de disponibilidade e os negócios em operação constante

À medida que aumentam esses requisitos de disponibilidade, as empresas tentam adotar uma abordagem em operação constante (Always-On™). No entanto, muitos ainda se conformam com soluções de backup legadas, onde continuam a lidar com desvantagens como:

- Longos recovery time objectives (RTOs) e recovery point objectives (RPOs) de horas e dias.
- Menos de 6% dos backups são testados a cada trimestre. Mais de 16% dos backups sofrem falhas na recuperação.
- 59% dos patches ou upgrades de aplicações causam mais tempo de inatividade do que o esperado.
- Visibilidade limitada para detectar problemas antes que causem impacto operacional.

Isso gera uma “lacuna de disponibilidade” entre os requisitos dos negócios em operação constante (Always-On Business™) e a capacidade da TI de oferecer disponibilidade com eficácia. Na realidade, 82% dos CIOs dizem que há uma lacuna entre o nível de disponibilidade fornecido e o que os usuários finais exigem.

Como preencher a lacuna de disponibilidade

A Veeam preenche essa lacuna ao fornecer aos clientes algo diferente: uma solução de disponibilidade, que cumpre os SLAs de recovery time and point objectives (RTPO™) de menos de 15 minutos para TODAS as aplicações e dados.



O que há de novo no 9.5?

O NOVO Veeam Availability Suite 9.5 capacita os negócios em operação constante porque aproveita ainda mais os investimentos de TI no storage moderno e na nuvem, além de fornecer melhorias adicionais prontas para a empresa.

Veeam Explorer for Storage Snapshots e Backup a partir de storage snapshots para HPE, NetApp, EMC e Nimble ^{NOVO}

Aproveite as tecnologias de storage array de HPE, NetApp, EMC e Nimble para criar backups ultrarrápidos a partir de storage snapshots para recuperação rápida e eficiente da VM inteira ou no nível do item.

Direct Restore para Microsoft Azure ^{NOVO}

Otimize a alocação de recursos e minimize os custos ao restaurar ou migrar VMs locais baseadas em Windows e Linux, servidores físicos e endpoints diretamente para o Microsoft Azure.

Integração total com as tecnologias para data center da Microsoft de 2016 ^{NOVO}

Modernize plataformas de nuvem privada e aplicações corporativas com suporte total para Microsoft Windows Server 2016, Hyper-V 2016 — incluindo o controle de alterações resiliente (RCT), hosts do Nano Server e Storage Spaces Direct — e todas as versões 2016 das aplicações corporativas da Microsoft.

Integração com o VMware vCloud Director ^{APRIMORADO}

Simplifique o gerenciamento e aumente a eficiência ao capacitar locatários com os recursos de backup e restauração de autosserviço.

Integração avançada com ReFS ^{NOVO}

Melhores eficiências de capacidade e desempenho de storage de backup por meio da clonagem rápida dos backups Veeam e transformações instantâneas para janelas de backup ainda mais reduzidas.

Escalabilidade corporativa ^{NOVO}

Escale atividades de backup e replicação e diminua as janelas de backup ao mesmo tempo em que reduz o impacto nos ambientes de produção, incluindo desempenho acelerado de backup, restaurações mais rápidas de VMs maiores, além de gerenciamento de cargas de trabalho mais eficiente.

...e mais!

Cinco recursos essenciais que capacitam os negócios em operação constante

O Veeam Availability Suite fornece às organizações cinco recursos essenciais que capacitam os negócios em operação constante:

Recuperação em alta velocidade

Recuperação rápida do que você quiser, do jeito que quiser

O Veeam Availability Suite ajuda a recuperar rapidamente os dados necessários para permitir RTOs de menos de 15 minutos com ferramentas como a recuperação instantânea da VM; Veeam Explorer™ for Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint, SQL Server; o Veeam Explorer for Oracle; e muito mais!

Prevenção contra perda de dados

RPOs baixos e recuperação de desastres simplificada

Com recursos como 2 em 1: backup e replicação; aceleração de WAN integrada; backup a partir de storage snapshots para HPE, NetApp, EMC e Nimble; Veeam Cloud Connect; repositório de backup com aumento de escala; integração com o EMC Data Domain Boost e o HPE StoreOnce Catalyst; suporte nativo a fitas; e muito mais, é possível evitar a perda de dados e obter RPOs de menos de 15 minutos.

Capacidade de recuperação verificada

Recuperação garantida de todo arquivo, aplicação ou servidor virtual, todas as vezes

Com o SureBackup® e o SureReplica, você tem a certeza de que seus arquivos, aplicações e servidores virtuais podem ser restaurados de maneira confiável quando necessário e garante a resiliência dos negócios por meio de testes automatizados de backup e recuperação de desastres (DR).

Aproveitamento de dados

Uso de dados de backup e storage snapshots para criar uma cópia exata de seu ambiente de produção.

Faça implantações de baixo risco com o Virtual Lab, o que possibilita testar mudanças em um ambiente semelhante ao de produção antes da implantação.

Visibilidade completa

Monitoramento proativo e geração de alertas de problemas antes que causem impacto operacional

O Veeam Availability Suite oferece ferramentas de monitoramento e alerta para que você possa descobrir e receber alertas sobre problemas em seu ambiente de TI antes que causem um impacto significativo. Isso dá a você visibilidade completa das suas infraestruturas de backup da Veeam, VMware vSphere e Microsoft Hyper-V.



Saiba mais

veeam.com/br



Faça o download da versão de avaliação gratuita

veeam.com/availabilitysuitebr