

VMware e Veeam

Disponibilidade para VMware Cloud na AWS

Desafios de negócios

O desenvolvimento, gerenciamento e operação de aplicações requerem uma ampla variedade de serviços tecnológicos. Um dos principais benefícios da computação em nuvem é a oportunidade de substituir os gastos iniciais com infraestrutura por um modelo de custo operacional de TI que cresça junto com a sua empresa. Com a nuvem, as empresas não precisam mais fazer o planejamento e a aquisição de servidores e outras infraestruturas de TI com semanas ou meses de antecedência. Em vez disso, elas podem ativar instantaneamente centenas ou milhares de servidores em questão de minutos e entregar resultados com mais rapidez.

O VMware Cloud na AWS integra os principais produtos de computação, storage e virtualização de rede da VMware (VMware vSphere, vSAN e NSX) e o gerenciamento e a proteção robusta contra desastres do VMware vCenter, e otimiza isso para ser executado em uma infraestrutura AWS dedicada, elástica, bare-metal e totalmente integrada à nuvem AWS. Isso permite que os clientes executem aplicações em um ambiente vSphere baseado na nuvem e tenham acesso a vários serviços da AWS. Ao utilizarem a plataforma AWS, os clientes podem criar e implantar aplicações de negócios sem os investimentos de tempo e dinheiro necessários para construir e manter suas próprias infraestruturas. Independentemente da plataforma (local ou na nuvem), suas aplicações e dados são sua responsabilidade.

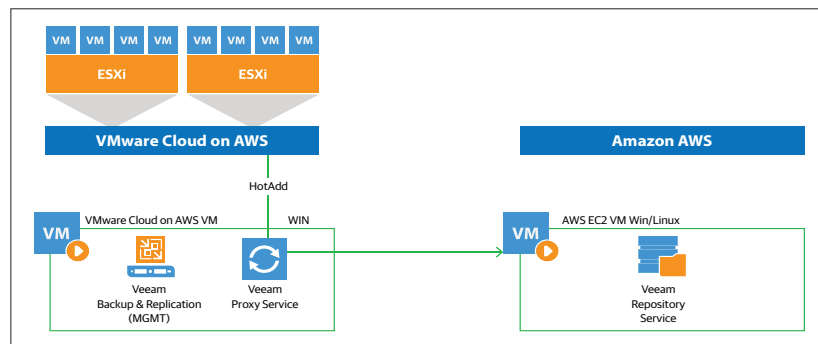
O backup confiável é um dos fundamentos da disponibilidade. Quando algo dá errado, pode acontecer uma perda de dados. Quanto mais dados forem perdidos, maior será o possível impacto nos negócios.

Visão geral da solução

O Veeam® Availability Suite™ ajuda as organizações a cumprir os objetivos de nível de serviço atuais ao permitir a recuperação de quaisquer aplicações e dados, em qualquer nuvem, em questão de segundos e minutos. A Veeam oferece aos clientes que utilizam o VMware Cloud na AWS a capacidade de implantar as mesmas soluções comprovadas de maneira simples, eficiente e fluida, protegendo cargas de trabalho em todas as nuvens e, ao mesmo tempo, permitindo que os clientes aproveitem os investimentos feitos nas tecnologias de data center definido por software (SDDC) da VMware.

A Veeam oferece uma série de opções aos clientes do VMware Cloud na AWS para garantir disponibilidade em todos os ambientes de nuvem. Os principais recursos da Veeam, incluindo Veeam Explorers™, backup do Veeam Cloud Connect, tarefas de cópia de backup, replicação e recuperação no nível do arquivo para Windows, funcionam imediatamente, permitindo que os usuários:

- Criem backups simples a partir do VMware Cloud na AWS para todos os formatos de storage, incluindo disco, nuvem e fita
- Façam o backup de VMs a partir de infraestruturas locais para o VMware Cloud na AWS
- Repliquem VMs na nuvem em segundo plano, para migração controlada



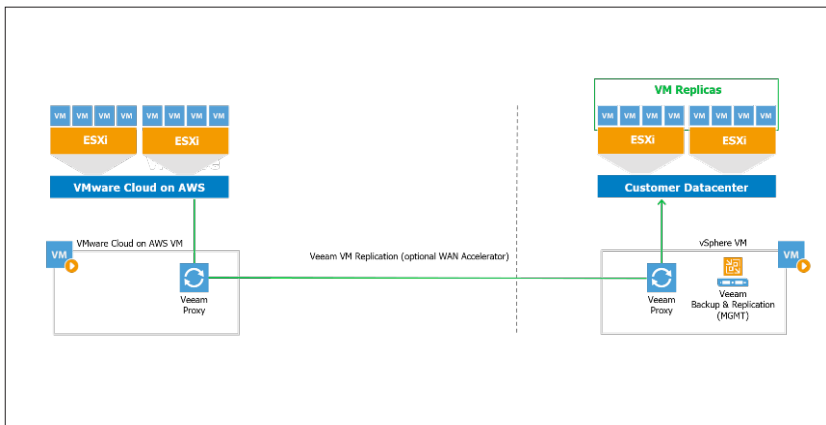
Backup simples para AWS usando a tecnologia da Veeam



Benefícios comerciais:

- Acelerar a adoção de implementações de nuvem híbrida com a capacidade para fazer backup, replicar ou migrar cargas de trabalho para a nuvem AWS de maneira simples e eficiente. Isso permite que os usuários aproveitem os investimentos feitos nas tecnologias de data center definido por software (SDDC) da VMware
- Fornecer disponibilidade ao oferecer backup e replicação para cargas de trabalho com o VMware Cloud na AWS
- Implantar a mesma solução comprovada para proteger cargas de trabalho locais e na nuvem, reduzindo custos, aumentando a eficiência e criando consistência operacional em todos os ambientes

A integração total da Veeam com o VMware Cloud na AWS aumenta a capacidade de inovação e a agilidade das empresas porque permite às equipes de TI gerenciar cargas de trabalho na nuvem com ferramentas da VMware com as quais já estão familiarizadas. Com a Veeam, você garante a disponibilidade ao armazenar backups primários no local, para cumprir objetivos de tempo de recuperação (RTOs) baixos, e ao reduzir riscos com o fornecimento de backup e restauração para instâncias do AWS Elastic Compute Cluster (EC2).



Replicação para o data center baseado em VMware

Sobre a Veeam

A Veeam® habilita os negócios em operação constante (*Always-On Business™*) ao fornecer soluções que entreguem *Availability for the Always-On Enterprise™*. A Veeam reconhece os desafios de manter os negócios em operação o tempo todo e, para lidar com isso, tem soluções que oferecem recuperação em alta velocidade, prevenção contra perda de dados, capacidade de recuperação verificada, aproveitamento de dados e visibilidade completa. Mais de 267.500 clientes em todo o mundo, incluindo 74% da Fortune 500, contam com a Veeam para proteger mais de 15,3 milhões de VMs.

Conclusão

Como uma solução VMware Ready e uma parceira de ecossistema forte, a Veeam trabalha em conjunto com a VMware para inovar, projetar e otimizar soluções específicas para a plataforma VMware. A Veeam oferece um caminho simples e direto para clientes com implantações Veeam locais estenderem suas estratégias de disponibilidade para o VMware Cloud na AWS e evitarem os custos e as complexidades de criar e manter uma infraestrutura externa para backups ou recuperação de desastres.