

VMWARE vREALIZE BUSINESS FOR CLOUD

Gerenciamento automatizado para custo, consumo, comparação e planejamento de Cross-Cloud

VISÃO GERAL

O VMware vRealize® Business™ for Cloud é uma solução de gerenciamento de negócios de nuvem para equipes de operação e infraestrutura de TI que ajuda a TI a implantar e gerenciar os ambientes de nuvem híbrida com mais eficiência. Os recursos automatizados de análise de custos, medição de consumo, comparação de nuvens e planejamento do vRealize Business for Cloud permitem que as equipes de TI entendam os custos de TI, comuniquem-se com eficiência com seus colegas sobre esses custos e sejam capazes de se planejar melhor para futuros gastos com TI.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- **Rápido retorno de valor:** coleta automatizada de dados e análise instantânea de custos em ambientes de nuvem híbrida
- **Gerenciamento de custos de nuvem em um só lugar:** visibilidade operacional e de custo para nuvens privadas e públicas em um único Dashboard
- **Rápida alocação de custos:** rapidez para identificar quais grupos, aplicativos e serviços de negócios estão usando serviços de computação em nuvem e quanto eles estão usando
- **Otimização de gastos na nuvem:** fácil identificação de áreas que precisam melhorar, inclusive terceirização e gerenciamento de recursos
- **Melhor para data center definido por software:** integração perfeita com o VMware vCenter® e outras soluções vRealize

Gerencie a nuvem com mais eficiência aplicando transparência de custos

A rápida adoção de tecnologias de nuvem está aumentando a pressão para que as organizações de TI forneçam serviços de TI de forma ágil e flexível a baixo custo. Para começar qualquer conversa sobre custos baseada em fatos, as equipes de TI precisam obter transparência de custos dentro da infraestrutura virtual e dos ambientes de nuvem, além de compreender claramente onde e como os recursos de TI estão realmente sendo usados.

O vRealize Business for Cloud fornece a visibilidade de que as equipes de TI precisam para tomar decisões adequadas sobre alocações atuais e investimentos futuros. Com os recursos automatizados de gerenciamento de negócios de nuvem, as equipes de TI podem obter custos eficientes, medição do consumo, comparação de custos e planejamento para qualquer ambiente de nuvem: privado, público ou híbrido. A análise periódica e o controle dos custos de TI também podem ajudar as organizações a alinhar melhor o investimento em TI com os objetivos de negócios, descobrir redundâncias ou desperdícios e aplicar de forma proativa as mudanças feitas no comportamento de consumidores da linha de negócios.

Adquira visibilidade de custos instantânea em ambientes de nuvem híbrida

Nativamente integrado ao VMware vCenter, o vRealize Business for Cloud acompanha automaticamente os principais geradores de custos que abrangem o escopo total das despesas relacionadas à infraestrutura. Os dados de custo contidos na biblioteca de referência do vRealize Business for Cloud permitem que ele calcule rapidamente o custo total do fornecimento de serviços de infraestrutura. Esses dados também fornecem às equipes de TI uma análise fácil de interpretar dos custos totais.

Além de fornecer visibilidade dos custos de recursos usados no local, o vRealize Business for Cloud também acompanha o uso e os gastos em várias contas e provedores de nuvem pública, inclusive Amazon Web Services, Microsoft Azure e VMware vCloud® Air™. Agora, as equipes de TI podem monitorar continuamente os dados operacionais e de custo agregados de todos os ambientes de nuvem híbrida em um único Dashboard.

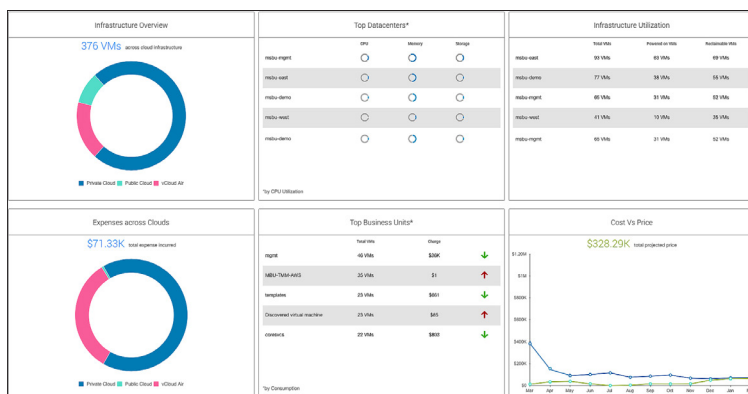


Figura 1. Dashboard de gerenciamento de negócios de nuvem

Comunique valor de negócios por meio de showbacks baseados em função

Integrações com o VMware vCenter ou com o vRealize Automation permitem que o vRealize Business for Cloud importe categorizações, hierarquias e marcações de recursos associadas ao uso de recursos de nuvem. Com essa integração, as organizações de TI agora podem entender rapidamente o custo dos serviços consumidos em grupos de negócios, aplicativos e serviços. Além disso, o vRealize Business for Cloud pode quantificar e visualizar a potencial economia de recursos para linhas de negócios específicas com base na melhor utilização de recursos. As equipes de TI podem compartilhar seguramente relatórios de showback com linhas de negócios por meio do acesso baseado em função a Dashboards e relatórios.

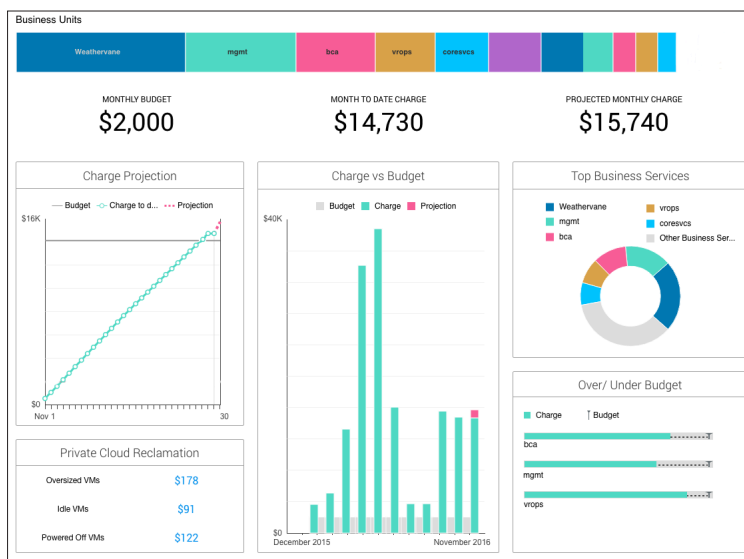


Figura 2. Showback por linhas de negócios

Melhore o planejamento e otimize os recursos da nuvem

Usando o recurso de comparação de nuvem no vRealize Business for Cloud, as equipes de TI podem comparar rapidamente o custo de executar máquinas virtuais na nuvem privada e em várias nuvens públicas. O custo é calculado automaticamente e exibido com configurações personalizadas, inclusive CPU, memória, armazenamento, sistema operacional e nível de uso esperado, entre outros dados. As organizações de TI podem avaliar continuamente e comparar o custo da atribuição de cargas de trabalho novas e existentes nos data centers e em nuvens públicas.

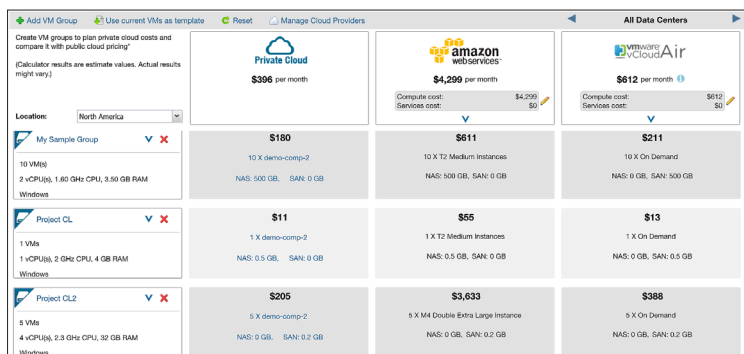


Figura 3. Comparação de custos de opções de nuvem

SAIBA MAIS

O vRealize Business for Cloud está disponível como um produto independente ou como parte do VMware vRealize Suite, uma abrangente plataforma de gerenciamento de nuvem especificamente criada para a nuvem híbrida que permite que as equipes de TI forneçam infraestrutura e aplicativos com mais rapidez e, ao mesmo tempo, melhorem o gerenciamento contínuo dos serviços fornecidos. Para obter mais informações, estudos de caso e uma discussão sobre como outras organizações de TI implantaram o vRealize Business for Cloud, acesse o site <https://www.vmware.com/br/products/vrealize-business-for-cloud> ou ligue para +1-877-4-VMWARE (+1-650-427-5000 fora da América do Norte).

Aproveitando as técnicas de análise de utilização de capacidade do VMware vRealize Operations™, o vRealize Business for Cloud também pode quantificar o custo da capacidade usada e restante na nuvem privada, comparar a eficiência de custos em vários data centers e fazer recomendações de planejamento de compras para acomodar novas cargas de trabalho à capacidade existente. Com informações mais precisas, as empresas podem tomar melhores decisões sobre o planejamento da nuvem.



Figura 4. Visualização da capacidade do data center

