

VMWARE vCLOUD SUITE

VISÃO GERAL

O VMware vCloud Suite® é uma plataforma de gerenciamento de nuvem pronta para uso corporativo que fornece a solução mais completa do setor para gerenciar uma nuvem híbrida e heterogênea. O vCloud Suite oferece uma plataforma comum e consistente para gerenciar um ambiente multi-cloud de nuvens públicas e privadas. Ele agiliza o fornecimento de serviços de TI por meio de automação e políticas predefinidas, fornecendo alto nível de agilidade e flexibilidade para desenvolvedores e linhas de negócios enquanto mantém a governança e o controle.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- **Nuvens públicas e privadas integradas** — A VMware integra nuvens públicas e privadas para fornecer e gerenciar recursos de infraestrutura e aplicativos em toda a nuvem híbrida
- **Agilidade** — A infraestrutura definida por software combinada com a automação dos processos principais de fornecimento de serviço de TI significa que as organizações podem fornecer recursos para os usuários finais em minutos
- **Eficiência** — Com recursos, como atribuição inteligente de cargas de trabalho e suporte para outras operações avançadas, as organizações podem reduzir o custo de TI enquanto aumentam o desempenho e o dimensionamento gerais
- **Opção para os desenvolvedores** — Os desenvolvedores podem optar por consumir recursos por meio de um catálogo, da interface de linha de comando ou com APIs abertas e usar as ferramentas de sua escolha para o desenvolvimento de aplicativos

O que é o VMware vCloud Suite?

O VMware vCloud Suite é um pacote que inclui o hypervisor vSphere® Enterprise Plus líder de mercado da VMware com a plataforma de gerenciamento de nuvem híbrida, o VMware vRealize® Suite. As novas unidades de licenciamento portáteis da VMware permitem que o vCloud Suite crie e gerencie nuvens privadas baseadas no vSphere, bem como nuvens híbridas de vários fornecedores.

O VMware vCloud Suite contém estes produtos integrados:

- **VMware vSphere:** plataforma de virtualização de servidores líder do setor.
- **VMware vRealize Suite Cloud Management Platform**
 - **VMware vRealize Automation™:** infraestrutura com base em políticas e provisionamento de aplicativos via autoatendimento, assim como gerenciamento de ciclo de vida para ambientes virtuais, físicos e de nuvem pública.
 - **VMware vRealize Operations™:** gerenciamento inteligente de desempenho, capacidade e configuração para ambientes de vários fornecedores.
 - **VMware vRealize Business™ for Cloud:** custo, medição do uso e preços de serviço automatizados de ambientes virtualizados de vários fornecedores.

O melhor gerenciamento para o data center definido por software

O vRealize Suite Cloud Management Platform (CMP) é a camada de controle de gerenciamento para o data center definido por software (SDDC). As integrações nativas entre as várias tecnologias da VMware tornam o vRealize Suite a melhor escolha para as organizações que estão construindo uma nuvem híbrida com base em tecnologias de virtualização da VMware.

A integração perfeita com os vários produtos de gerenciamento do vRealize Suite possibilita recursos avançados de gerenciamento de nuvem híbrida em nuvens públicas e privadas, como um mecanismo de atribuição sofisticado, capacidade e custo etc.

Os produtos de gerenciamento de nuvem do VMware vRealize também são integrados nativamente com o VMware SDDC: VMware vSphere, VMware NSX® e VMware vSAN™. Estruturas do NSX, como roteadores virtuais, balanceadores de carga e firewalls, podem ser integradas em templates de serviço (Esquemas) criados no vRealize Automation, e instanciadas e alteradas sob demanda no contexto do aplicativo em execução, com base nas necessidades dos negócios.



Figura 1: Produtos integrados do vCloud Suite

SAIBA MAIS

Para saber mais informações sobre os componentes incluídos em cada edição do vCloud Suite, acesse a [página da Web de comparação de edições do vRealize Suite](#).

SUPOORTE

A VMware oferece serviços globais de suporte e assinatura (SnS, Subscription and Support) a todos os clientes. Para clientes que necessitam de serviços adicionais, a VMware também oferece serviços profissionais referentes às práticas recomendadas e a como começar uma implantação, tanto diretamente quanto por meio de uma ampla rede de profissionais certificados. <http://www.vmware.com/br/services/>

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES OU ADQUIRIR OS PRODUTOS VMWARE

LIGUE PARA

877-4-VMWARE (fora da América do Norte, ligue para +1-650-427-5000)

ACESE

<http://www.vmware.com/br/products> ou pesquise um revendedor autorizado on-line. Para obter informações detalhadas sobre as especificações do produto e os requisitos do sistema, consulte a documentação do produto.

O que o vCloud Suite fornece?

O VMware vCloud Suite é a combinação de uma infraestrutura virtualizada corporativa comprovada e uma plataforma de gerenciamento de nuvem híbrida de vários fornecedores que fornece a solução mais completa do setor para a criação e o gerenciamento de um ambiente multi-cloud. O vCloud Suite oferece os seguintes recursos:

• **Virtualização de data center**

Aproveite a plataforma de virtualização líder mundial como a base para as várias iniciativas de data center. Consolide servidores e data centers. Melhore a disponibilidade e o desempenho de aplicativos. Atenda aos requisitos de aplicativos para dimensionamento horizontal ou vertical.

• **Operações inteligentes**

De aplicativos a infraestruturas para ajudar as organizações a planejar, gerenciar e dimensionar o SDDC em nuvens públicas e privadas.

• **TI automatizada**

Aprovisionamento de serviço do dia um e recursos operacionais do dia dois em uma nuvem híbrida. Esses recursos ajudam as organizações de TI a automatizar os principais processos de TI, acelerar o fornecimento de aplicativos e infraestrutura e aproveitar ao máximo os recursos de hardware e de mão de obra.

• **Nuvem do desenvolvedor**

A VMware fornece às equipes de TI a capacidade de oferecer aos seus desenvolvedores acesso, por meio da API, de catálogo ou da interface de linha de comando, a recursos de aplicativos nativos de nuvem ou tradicionais e, ao mesmo tempo, dar liberdade aos desenvolvedores para que usem as ferramentas de sua escolha.

Como comprar

O VMware vCloud Suite simplifica a implantação e a adoção da arquitetura de SDDC e de seus componentes com uma única compra. O vCloud Suite foi projetado para ambientes do vSphere e está disponível em três edições: Standard, Advanced e Enterprise.

Cada edição destina-se a um caso de uso específico de implantação:

- **Standard Edition** — oferece o gerenciamento inteligente de operações para as empresas que procuram melhorar o desempenho e a disponibilidade de aplicativos por meio de técnicas de análise preditiva e de alertas inteligentes.
- **Advanced Edition** — oferece recursos automatizados de TI para as empresas que precisam acelerar o fornecimento de infraestrutura de TI automatizando o gerenciamento contínuo e a entrega.
- **Enterprise Edition** — habilita os recursos da nuvem do desenvolvedor para empresas com iniciativas de DevOps que pretendem automatizar o fornecimento e o gerenciamento de pilhas completas de aplicativos e para empresas que buscam aumentar a produtividade dos desenvolvedores e dar liberdade para que eles usem as ferramentas de sua escolha.

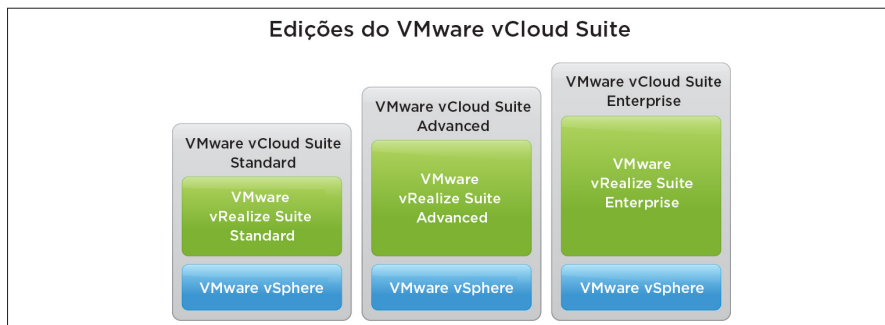


Figura 2: vCloud Suite Editions

