

VMware vRealize Suite

A Cloud Management Platform desenvolvida especialmente para a nuvem híbrida

RESUMO GERAL

O VMware vRealize® Suite é uma plataforma de gerenciamento em nuvem pronta para uso corporativo, desenvolvida especialmente para a nuvem híbrida, que fornece e gerencia infraestrutura e aplicativos rapidamente, mas ainda permite à equipe de TI manter o controle. Ele fornece uma pilha abrangente de gerenciamento para serviços de TI no VMware vSphere® (e em outros hypervisors), na infraestrutura física, no OpenStack e nas nuvens externas, como o VMware vCloud® Air™ e o Amazon Web Services, todos com uma experiência de gerenciamento unificado.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- **Agilidade** – acelera a entrega de Serviços de TI, permitindo que TI atenda por completo as expectativas de parceiros de linha de negócios
- **Eficiência** – aumenta a eficiência da equipe de TI e a utilização de recursos de data center, reduzindo OpEx e CapEx
- **Otimização** - identifique e corrija proativamente os problemas emergentes com as técnicas de análise preditivas e os alertas inteligentes, garantindo o desempenho e a disponibilidade ideais
- **Controle** – entregue o nível de controle correto para oferecer suporte às necessidades das equipes de TI de equilibrar os objetivos entre as dimensões de agilidade, de risco e de custo
- **Alinhamento de negócios/TI** – ofereça transparência nas operações e nas características de custo de serviços de TI, o que ajuda a direcionar melhor o alinhamento de TI e de negócios

O que está incluído no vRealize Suite?

O VMware vRealize Suite oferece uma plataforma de gerenciamento em nuvem híbrida comprovada para uso corporativo que inclui os seguintes produtos:

- **vRealize Automation™**: Entrega automatizada de infraestrutura, aplicativos e serviços de TI personalizados
- **vRealize Operations™**: Gerenciamento inteligente de integridade, de desempenho, de capacidade e de configuração
- **vRealize Log Insight™**: Gerenciamento e análise de logs em tempo real.
- **vRealize Business™ for Cloud**: Custo automatizado, medição de uso e cálculo de preços do serviço de infraestrutura virtualizada

Melhor gerenciamento para nuvens híbridas

O vRealize Suite Cloud Management Platform (CMP) é a camada de controle de gerenciamento para o data center definido por software (SDDC) da VMware, incluindo os recursos de nuvem híbrida de vários fornecedores.

A integração nos domínios de gerenciamento do vRealize Suite significa que o VMware pode fornecer uma abordagem holística e integrada ao gerenciamento de ambientes de nuvem híbrida. Por exemplo, no vRealize Suite da VMware, os recursos operacionais que realçam as ineficiências de recurso na infraestrutura estão conectados a recursos de automação que podem gerenciar a recuperação de recursos não utilizados.

As tecnologias CMP da VMware também estão nativamente integradas a outras soluções SDDC da VMware. Por exemplo, as estruturas do VMware NSX, como rede e firewall, estão nativamente disponíveis para inclusão em templates de serviço criados usando a CMP da VMware. Isso significa que as redes virtuais, os balanceadores de carga e os firewalls podem ser instanciados sob demanda no provisionamento de recursos.

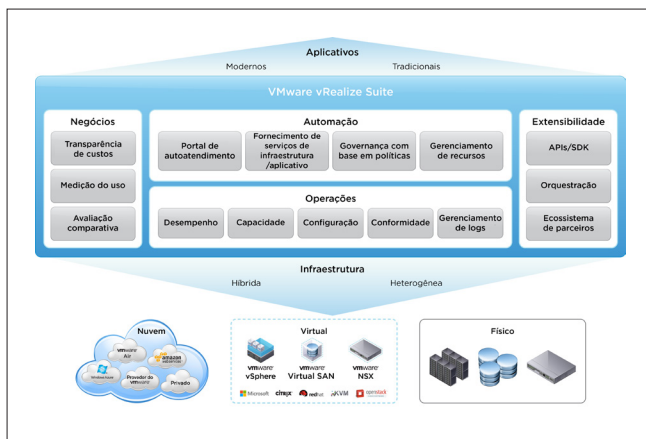


Figura 1: Componentes do vRealize Suite

O que o vRealize Suite oferece?

O vRealize Suite da VMware oferece a solução mais completa do setor para a criação e o gerenciamento de ambientes de nuvem híbrida de vários fornecedores. O vRealize Suite ajuda as empresas a implantar as seguintes soluções de gerenciamento operacional:

• Operações inteligentes

Trate proativamente do gerenciamento de integridade, desempenho e capacidade dos serviços de TI em ambientes de nuvem híbrida e heterogênea para melhorar a eficiência, o desempenho e a disponibilidade.

• TI automatizando TI

Automatize a entrega e o gerenciamento contínuo dos componentes do infraestrutura e aplicativo prontos para produção em ambientes de várias nuvens para reduzir o tempo de resposta às solicitações de recursos de TI e para melhorar o gerenciamento contínuo dos recursos provisionados.

• TI adaptada para DevOps

Crie uma solução de nuvem para as equipes de desenvolvimento que podem fornecer uma pilha de aplicativos completa, ofereça suporte à opção do desenvolvedor na forma de acesso de API e de GUI a recursos e provisione recursos em ambientes de várias nuvens. Estenda o escopo da solução ao tratar da entrega contínua para acelerar ainda mais o desenvolvimento de aplicativos.

O vRealize Suite também permite que as organizações envolvidas nos casos de uso acima compreendam o custo das opções de infraestrutura e o consumo de recursos por usuários finais para maximizarem os gastos de capital.

Como comprar

O VMware vRealize Suite está disponível em três edições: Standard, Advanced e Enterprise. Cada edição destina-se a um caso de uso de implantação específico:

- **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 automação de TI pela TI para as empresas que precisam acelerar a entrega de serviços de infraestrutura de TI automatizando o gerenciamento contínuo e a entrega.
- **Enterprise Edition** – capacita a TI pronta para DevOps para empresas com iniciativas DevOps que estejam buscando automatizar a entrega e o gerenciamento de pilhas de aplicativos completas.

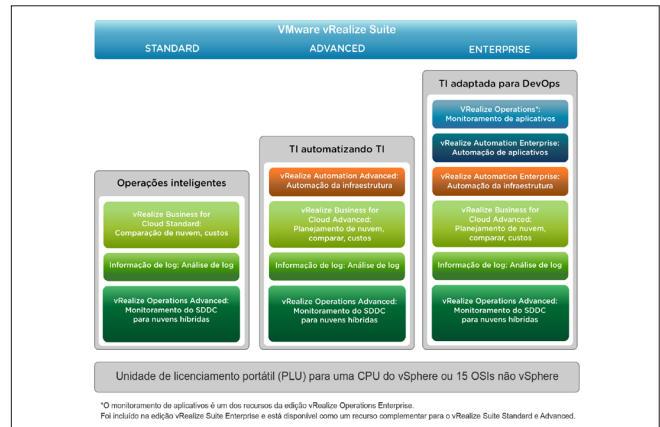


Figura 2: Edições do vRealize Suite

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

Licenciamento portátil para nuvens híbridas de vários fornecedores

A nova Unidade de licenciamento portátil (PLU) da VMware para vRealize Suite oferece aos clientes a flexibilidade de utilizar o vRealize Suite para o gerenciamento de cargas de trabalho, independentemente de sua localização, em um ambiente local do vSphere, em hypervisors de terceiros, em servidores físicos ou em nuvens públicas com suporte.

Não há troca ou conversão de licenças necessárias e isso é fornecido como funcionalidade padrão em todas as edições do vRealize Suite.

Para obter informações adicionais sobre o licenciamento portátil da VMware, visite a [página da Web de compra do vRealize Suite](#).

Suporte

A VMware oferece serviços globais de assinatura e suporte (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 sua implantação, tanto diretamente quanto por meio de uma ampla rede de profissionais certificados. <http://www.vmware.com/services/>

Saiba mais

Para obter informações ou para comprar produtos VMware, ligue para 1-877-VMWARE (fora da América do Norte, ligue para +1-650-427-5000 fora), acesse o site <http://www.vmware.com/br/products> ou pesquise na Internet um revendedor autorizado. Para obter informações detalhadas sobre as especificações do produto e os requisitos do sistema, consulte a documentação do produto.

