

VMware vRealize Automation

RESUMO GERAL

O VMware vRealize™ Automation™ capacita a TI a acelerar o fornecimento e o gerenciamento contínuo de infraestrutura, aplicativos e serviços personalizados relevantes para o negócio, ao mesmo tempo que melhora a eficiência geral de TI. O modelo lógico de governança e aplicativos com base em políticas garante que os serviços de múltiplos fornecedores e múltiplas nuvens sejam fornecidos no tamanho e nível de serviço corretos para as tarefas que precisam ser realizadas. O gerenciamento completo do ciclo de vida garante que os recursos sejam mantidos em eficiência operacional máxima, e a automação de versões permite que sejam mantidas múltiplas implantações de aplicativos em sincronia durante o processo de desenvolvimento e implantação. O vRealize Automation transforma a TI em possibilitadores de negócios.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- **Agilidade:** automatize o fornecimento de serviços de TI (aplicativos, infraestrutura, desktops e qualquer serviço personalizado) para reagir rapidamente às necessidades dos negócios.
- **Controle:** políticas personalizadas e relevantes aos negócios garantem a aplicação dos padrões de implantação de aplicativos, as cotas de recursos e os níveis de serviço.
- **Escolha:** proteja os investimentos nas tecnologias atuais e futuras por meio de suporte amplo com múltiplos fornecedores e múltiplas nuvens e um design extensível.
- **Eficiência:** melhore o fornecimento de serviços de TI e, ao mesmo tempo, reduza os custos.

Desafios no fornecimento de serviços de TI

A maioria das empresas busca fornecer a seus clientes aplicativos e serviços de TI com mais rapidez e eficiência. As pressões da concorrência e o ritmo acelerado dos negócios já não permitem processos manuais demorados e isolados. Cada vez mais, os clientes de TI esperam receber na vida profissional os mesmos níveis de serviço que recebem na vida pessoal. Eles esperam poder estar on-line, solicitar um novo aplicativo ou recurso de processamento e recebê-lo em questão de minutos, não de dias ou semanas. Quando a TI não pode fornecer esse nível de serviço, cada vez mais as empresas estão avaliando alternativas que possam oferecê-lo mais rapidamente.

Benefícios do vRealize Automation

O vRealize Automation acelera a implantação e o gerenciamento de aplicativos e serviços de processamento. Com isso, aumenta a agilidade comercial e a eficiência operacional. Os seguintes recursos permitem que o departamento de TI demonstre rapidamente o valor de implantar uma infraestrutura em nuvem sob demanda, automatizada:

- **Funcionalidade abrangente criada com propósito específico**
O vRealize Automation é uma solução empresarial comprovada com propósito específico para o fornecimento e o gerenciamento contínuos de serviços em nuvem privada e híbrida, com base em uma ampla gama de casos de uso de implantação nos ambientes mais exigentes do mundo.
- **Governança personalizada com reconhecimento de negócios**
Permita que os administradores de TI apliquem suas próprias maneiras de fazer negócios na nuvem sem alterar as políticas ou os processos organizacionais. As empresas ganham a flexibilidade necessária para que as unidades de negócios possam ter vários níveis de serviço, políticas e processos de automação, adequados às suas necessidades.
- **Aprovisionamento e gerenciamento de serviços de aplicativos**
Agilize a implantação de aplicativos ao simplificar o processo de implantação e eliminar a duplicação de trabalho usando componentes e esquemas reutilizáveis.
- **Fornecimento de infraestrutura e gerenciamento do ciclo de vida**
Automatiza a implantação completa da infraestrutura de múltiplos fornecedores, eliminando os componentes organizacionais internos isolados que retardam o fornecimento de serviços de TI.
- **Extensível por design**
O vRealize Automation proporciona um espectro completo de opções de extensibilidade que capacita o pessoal de TI a habilitar, adaptar e estender sua nuvem para trabalhar com a infraestrutura e os processos de TI existentes. Dessa forma, os contratos de serviços caros são eliminados e os riscos são reduzidos.

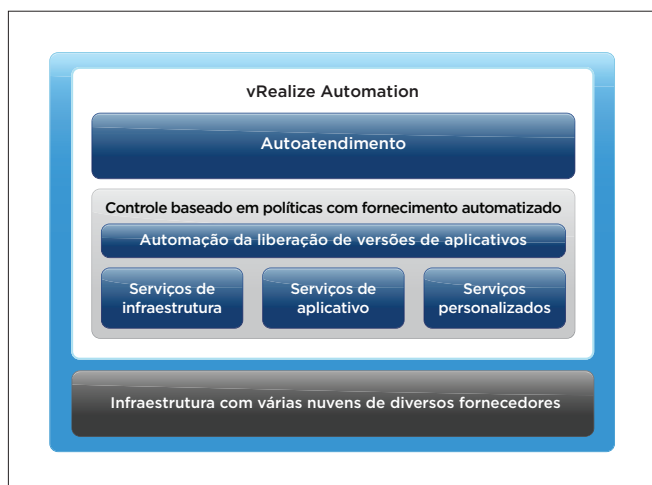


Figura 1: Automatização do fornecimento de serviços de TI

Principais recursos

Fornecimento de uma experiência de autoatendimento personalizada.

- Catálogo unificado de serviços de TI: fornecimento de infraestrutura, aplicativos e serviços personalizados.
- A governança personalizada com base em políticas garante que o nível de serviço correto atenda às necessidades comerciais específicas.
- Automação agiliza o fornecimento de serviços de TI.

Implantação em infraestruturas de múltiplos fornecedores e múltiplas nuvens.

- Fornecimento de proteção do investimento para as opções de tecnologia atuais e futuras.
- Fornecimento de governança e controle para permitir implantações em nuvem híbrida.
- Flexibilidade para escolher o local e a plataforma de nuvem certos que atendam às necessidades do negócio.

Modelagem única de aplicativos, implantação em qualquer lugar.

- Facilitação do processo de design ao montar aplicativos a partir de componentes pré-criados por meio de uma tela com uma interface com funções de arrastar e soltar
- Implantação rápida de middleware e aplicativos multicamada integrados com configurações padronizadas.
- Aproveitamento da biblioteca de esquemas fornecidos pela VMware e por parceiros.

Simplificação da automação da liberação de versões de aplicativos.

- Aprovisionamento rápido de ambientes consistentes em nuvens híbridas para estágios de desenvolvimento, teste e produção.
- Promoção ou reversão rápida de mudanças, garantindo a consistência entre os ambientes.
- Aceleração da implantação de cargas de trabalho ao aproveitar os investimentos em ferramentas de gerenciamento de configuração existentes, como Chef, Puppet e SaltStack.

Time to value mais rápido por meio de uma plataforma de automação extensível.

- Funcionalidade abrangente com propósito específico e amplo suporte incorporado a múltiplos fornecedores e múltiplas nuvens.
- Adaptação e extensão da funcionalidade abrangente com propósito específico do vRealize Automation
- Automatização do fornecimento de serviços de TI personalizados.
- Aproveitamento das soluções fornecidas pela VMware e seus parceiros no portal VMware Cloud Management Marketplace.

Serviços profissionais

O VMware Professional Services transforma as possibilidades de TI em resultados comerciais. Nosso portfólio abrangente de serviços identifica e analisa as oportunidades exclusivas possibilitadas pela tecnologia VMware.

Usando nossa especialização inigualável em produtos e nossa experiência com os clientes, colaboramos com sua equipe para tratar das questões técnicas, financeiras, de pessoal e de processos, transformando o setor de TI e gerando resultados positivos, tangíveis e significativos para a TI e para a empresa.

- Accelerate Advisory Services
- Cloud Operations Advisory Services
- Technology Consulting Services
- Technical Account Manager Services
- Education Services and Certification Programs

Como comprar o vRealize Automation?

O VMware vRealize Automation está disponível de modo independente ou como parte do VMware vRealize Suite, uma solução de plataforma de gerenciamento em nuvem e pacotes do VMware vCloud Suite®. Escolha a edição que satisfaz as suas necessidades específicas.

RECURSOS	STD ¹	ADV	ENT
VMware Infrastructure Services, somente clonagem, VMware vRealize™ Orchestrator™ Integration	•	•	•
Infraestrutura ² com múltiplos fornecedores e múltiplas nuvens e provisionamento de software com múltiplos fornecedores	•	•	•
Serviços personalizados (XaaS), aprovações, reclamação, chargeback, multilocação		•	•
Serviços de aplicativos, automação da liberação de versões, integração de desenvolvimento e operações			•

¹ O vRealize Automation Standard Edition está disponível apenas como parte do VMware vCloud Suite Standard e não é vendido de forma independente.

² Os recursos de gerenciamento de vários fornecedores e várias nuvens estão disponíveis apenas com o vRealize Automation e o vRealize Suite, uma solução da plataforma de gerenciamento em nuvem. As licenças do vCloud Suite são apenas para o gerenciamento da capacidade do VMware vSphere® em nuvens privadas.

Para obter mais informações, acesse <http://www.vmware.com/br/products/vrealize-automation>.

Saiba mais

Para obter informações ou comprar produtos VMware, ligue para 1-877-4VMWARE (fora da América do Norte, ligue para +1-650-427-5000), acesse o site <http://www.vmware.com/br/products> ou pesquise na Internet um revendedor autorizado. Para obter especificações detalhadas do produto e requisitos do sistema, consulte o guia de instalação e configuração do VMware vRealize Automation.

