

VMware vCloud Automation Center

RESUMO GERAL

Com a automação do fornecimento de serviços personalizados de TI, o VMware vCloud® Automation Center™ oferece a agilidade de que o seu negócio precisa. Ele proporciona uma solução única para a automação da liberação de aplicativos e é compatível com várias ferramentas de automação de desenvolvimento e operação (DevOps), independentemente das diversas infraestruturas de serviços. Por meio de um catálogo de autoatendimento, os usuários solicitam e gerenciam uma grande variedade de serviços personalizados, infraestrutura e aplicativos em várias nuvens, de vários fornecedores. A governança baseada em políticas garante que os usuários recebam a quantidade certa de recursos para a tarefa que precisa ser executada, durante todo o ciclo de vida do serviço. Uma abordagem flexível de automação oferece agilidade na implantação de novos serviços de TI e, por meio do mapeamento na infraestrutura, nos processos e nos ambientes atuais, simultaneamente aproveita os investimentos existentes.

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 fazem cumprir os 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 um design dimensionável e amplo suporte com vários fornecedores e nuvens.
- **Eficiência** – Melhore o fornecimento de serviços de TI e, ao mesmo tempo, reduza os custos.

Desafios do fornecimento de serviços de TI

A maioria das empresas está buscando fornecer aos seus clientes aplicativos e serviços de TI com mais rapidez e eficiência. As pressões da concorrência e o passo acelerado dos negócios já não permitem processos manuais demorados e isolados em silos. 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 online, solicitar um novo aplicativo ou recurso computacional e recebê-lo em questão de minutos, não de dias ou semanas. Se a TI não puder fornecer esse nível de serviço, cada vez mais as empresas estão avaliando alternativas que possam oferecê-los mais rapidamente.

O que o vCloud Automation Center proporciona?

O vCloud Automation Center 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 à TI demonstrar rapidamente o valor de implantar uma infraestrutura em nuvem sob demanda, automatizada:

- **Funcionalidade abrangente e construída especificamente para isso**
O vCloud Automation Center é uma solução comprovada no ambiente corporativo, criada especificamente para o fornecimento e gerenciamento permanente de serviços em nuvem privada e híbrida, baseado em um amplo conjunto de casos de uso de implantação nos ambientes mais exigentes do mundo.
- **Governança personalizada, com reconhecimento dos negócios**
Permite que os administradores de TI apliquem sua própria maneira de fazer negócios à nuvem sem mudar os processos ou as políticas 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.
- **Provisão e gerenciamento de serviços de aplicativos**
Acelere a implantação de aplicativos por meio da simplificação do processo de implantação e da eliminação do trabalho duplicado, usando esquemas e componentes reutilizáveis.
- **Fornecimento e gerenciamento do ciclo de vida da infraestrutura**
Automatiza a implantação completa de infraestrutura com diversos fornecedores, derrubando os silos organizacionais internos que retardam o fornecimento de serviços de TI.
- **Projetado para ser estendido**
O vCloud Automation Center oferece uma ampla gama de opções de extensão que permite à equipe de TI habilitar, adaptar e ampliar a nuvem para trabalhar dentro dos processos e infraestrutura de TI atuais. Assim, os contratos de serviços caros são eliminados e, ao mesmo tempo, o risco é reduzido.

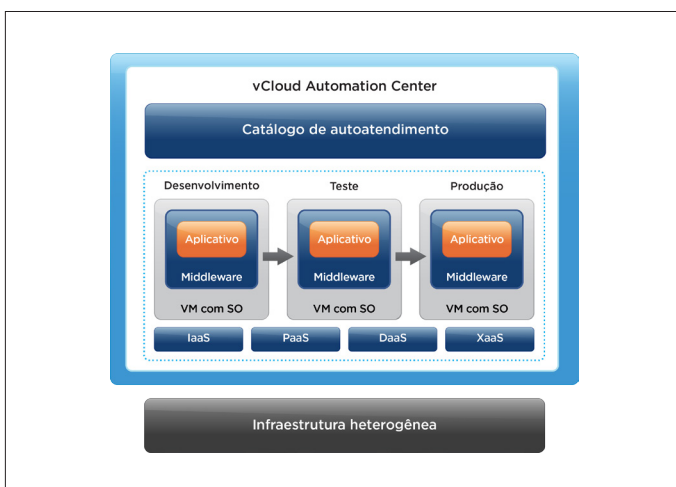


Figura 1: Gerenciamento de ciclo de vida de software

Principais recursos

• Catálogo unificado de serviços de TI

Possibilite que os usuários solicitem e gerenciem uma variedade de serviços de TI, que abrangem perfeitamente plataformas de várias nuvens e vários fornecedores.

• Fornecimento automatizado de serviços

Automatize a implantação completa e o gerenciamento de ciclo de vida útil da infraestrutura e dos serviços de aplicativos, aproveitando a infraestrutura, as ferramentas e os processos existentes.

• Implantação acelerada de aplicativos

Solução única para a automação da liberação de aplicativos, é compatível com várias ferramentas de automação de desenvolvimento e operação (DevOps), independentemente das diversas infraestruturas de serviços

• Governança baseada em políticas

Permita que as linhas de negócios e os usuários solicitem e recebam aplicativos e recursos aprovados pela TI, com base nas políticas da TI e dos negócios.

• Gerenciamento inteligente de recursos

Garanta maior utilização dos recursos de TI por meio do posicionamento inteligente e da recuperação de recursos virtuais, físicos e em nuvem.

• Plataforma de automação flexível

Configure, adapte e aumente rapidamente a funcionalidade abrangente, criada especificamente pela VMware para atender a necessidades exclusivas dos negócios e da TI.

• Fornecimento de qualquer coisa como serviço

Forneça uma plataforma flexível que permite que a TI projete e automatize o fornecimento de serviços de aplicativos e de TI.

• Intercâmbio de soluções

O VMware Cloud Management Marketplace é o destino para as soluções do mundo real da VMware e de parceiros, que automatizam sua infraestrutura e seus aplicativos virtualizados em nuvem.

Professional Services

O VMware Professional Services transforma as possibilidades de TI em resultados comerciais. Nosso portfólio abrangente de serviços identifica e explora 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
- Serviços de treinamento e programas de certificação

Como comprar o vCloud Automation Center?

O VMware vCloud Automation Center está disponível de forma independente ou como parte dos pacotes VMware vCloud® Suite. Escolha a edição que satisfaz as suas necessidades específicas.

RECURSOS	STD1	ADV3	ENT4
Base – Provisionamento e gerenciamento de infraestrutura	•	•	•
Endpoints – Terminais físicos, virtuais, em nuvem e mecanismos de implantação de software	•	•	•
Governança avançada – Aprovações, chargeback e transparência dos custos		•	•
Fornecimento de XaaS – Advanced Service Designer		•	•
Aplicativos e dados – Automação da liberação de aplicativos, SDLC, DevOps			•

1. O vCloud Automation Center Standard Edition está disponível apenas como parte do vCloud Suite Standard; não é vendido de forma independente.
2. Os mecanismos de implantação de software incluem apenas vApp Cloning e Hypervisor
3. O vCloud Automation Center Advanced Edition está incluído no VMware vCloud Suite Advanced Edition
4. O vCloud Automation Center Enterprise Edition está incluído no VMware vCloud Suite Advanced Edition

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

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 vCloud Automation Center.

