

kyndryl.

Simplifique sua jornada para a transformação de infraestrutura e modernização de aplicações

Desenvolva na nuvem e obtenha variedade,
velocidade e volume



Destaques

- Desenvolva soluções corporativas para transformação de infraestrutura e modernização de aplicações
- Habilite ambientes de nuvem híbrida entre a nuvem privada e os principais hyperscalers
- Reduza o custo do provisionamento e do desprovisionamento de configurações básicas de servidores
- Implemente automação com fluxo de trabalho pré e pós-provisionamento, integre com ferramentas e crie infraestrutura em nuvem pronta para aplicações
- Automação e simplificação de tarefas de operações repetitivas, complexas e tediosas

Desafios

O IBM Institute for Business Value estima que **98%** das organizações **planejam adotar várias nuvens híbridas até 2021**, no entanto:

- Apenas **41%** possuem uma estratégia de gerenciamento multicloud¹
- Apenas **38% contam com os procedimentos e as ferramentas** necessários para operar neste ambiente¹
- Somente **30%** têm um **orquestrador multicloud** ou outra plataforma de gerenciamento multicloud¹

Claramente, a multicloud híbrida não é o futuro, ela já faz parte do presente. Atualmente, líderes de TI enfrentam o desafio de desmistificar o ambiente multicloud híbrido para desbloquear o verdadeiro valor da transformação digital.

Migrar funções de TI para a nuvem pode oferecer muitos benefícios à sua empresa, mas a orquestração e a automação entre várias tecnologias, ambientes de nuvem e provedores de serviços podem ser complexas e dispendiosas.



Você está se deparando com estas questões fundamentais?

- 1 Como posso criar recursos nativos de nuvem e de DevOps para minha empresa de forma segura, confiável e com boa relação custo-benefício?
- 2 Como posso evitar a dependência de fornecedor e obter os benefícios das arquiteturas abertas?
- 3 Como posso orquestrar várias tecnologias e nuvens públicas, como Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP) e IBM® Cloud®?
- 4 Como posso criar rapidamente uma plataforma virtualizada ou containerizada para obter um desenvolvimento e implementação de aplicações mais ágeis?
- 5 Como posso capacitar minha equipe de aplicações para fornecer infraestrutura de forma eficiente usando a infraestrutura como código (IaC)?
- 6 Como posso criar serviços de infraestrutura para um ambiente multicloud?

Baseada em anos de experiência em implementações bem-sucedidas no mundo real, a solução Kyndryl™ Multicloud Deployment Services oferece uma plataforma inteligente e totalmente gerenciada de automação e orquestração multicloud tanto para cargas de trabalho de contêiner quanto de virtualização, desenvolvida com blueprints padrão preparados para a empresa.

Kyndryl Multicloud Deployment Services:

Reduz a complexidade: Integra ambientes multicloud com uma única plataforma de orquestração

Melhora o DevOps: Implementa padrões e fluxos de trabalho automatizados, aumenta a eficiência operacional e reduz o tempo de implementação de serviços

Permite uma TI zero-touch: Você controla, você conduz. Simplifica o gerenciamento, diminui a necessidade de recursos de TI, rastreia problemas de governança e muito mais com um portal de autoatendimento

Pronto para usar: A funcionalidade “plug and play” hospedada de forma central integra-se às ferramentas e arquiteturas existentes

Funciona com praticamente qualquer tecnologia: Utiliza arquitetura aberta, permitindo flexibilidade de utilização com a maioria das principais tecnologias de gerenciamento de nuvem, como IBM, Red Hat®, VMware, AWS e Microsoft Azure

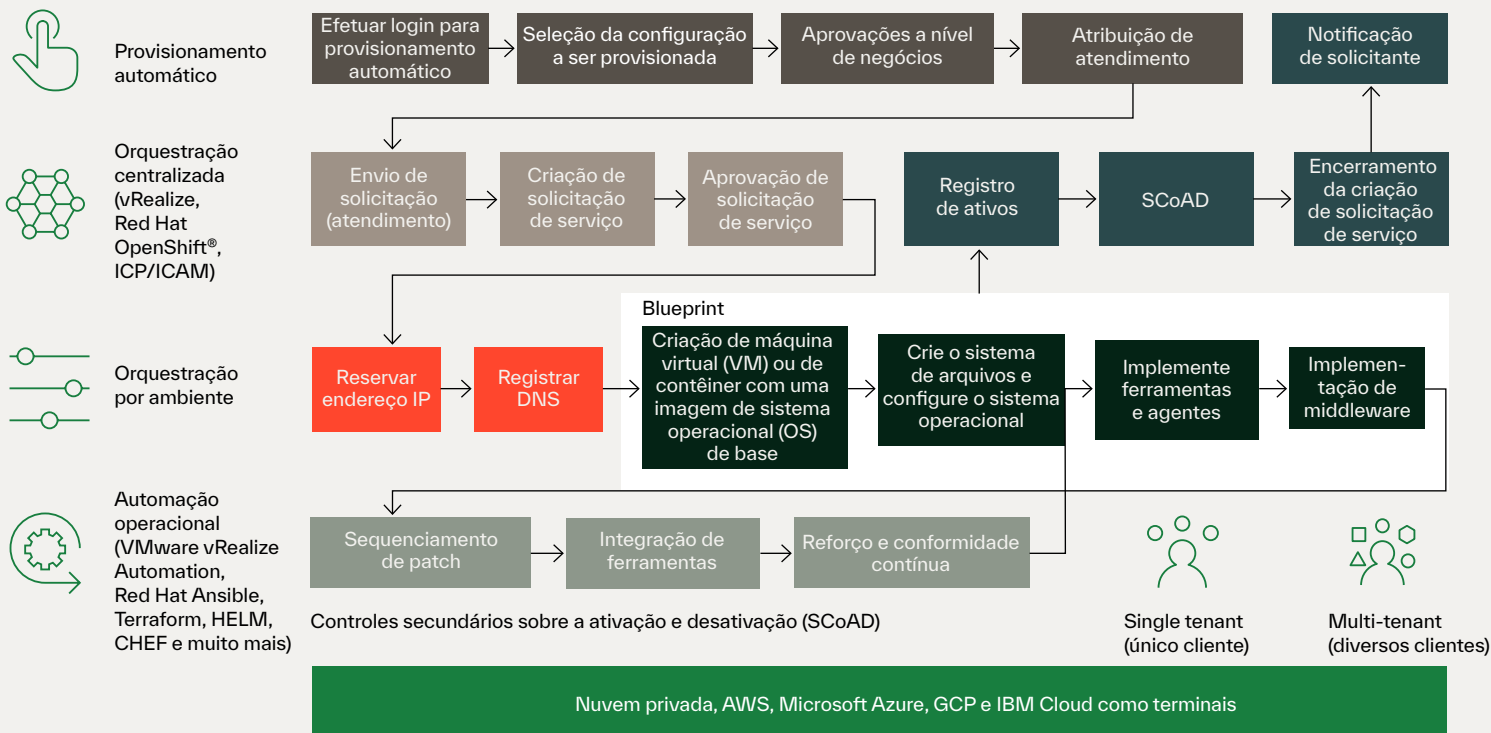
Ajuda a preparar sua infraestrutura para o futuro: Permite a criação de plataformas de próxima geração que fornecem virtualização e orquestração de contêineres, com suporte de infraestrutura nativo de nuvem para ajudar a garantir uma arquitetura ágil e moderna

Construindo uma plataforma que se expande com variedade, velocidade e volume

A Kyndryl Multicloud Deployment Services oferece uma solução de engenharia de nuvem que pode ajudar as empresas a transformar a infraestrutura e a modernizar as aplicações para uma jornada para a nuvem que é ágil, eficiente, previsível e altamente segura.

- Obtenha melhorias significativas em velocidade e agilidade
- Melhore a eficiência com uma integração de ponta-a-ponta
- Utilize os princípios de DevSecOps para um design altamente seguro
- Aumente a previsibilidade com configurações e avaliações padrão e pré-testadas
- Reduza custos





Gerenciando diferentes configurações usando arquitetura multi-tenant

Os provedores de serviços e as empresas que buscam isolar portais de autoatendimento vRA para cada grupo de negócios podem alcançar este objetivo usando a arquitetura multi-tenant. A solução Kyndryl Multicloud Deployment Services ajuda a permitir a implementação dentro da empresa para uso interno e para vários clientes, em que cada departamento ou unidade de negócios conta com um portal de autoatendimento dedicado. Nossa solução também auxilia a capacitar a implementação do provedor de serviços, fornecendo multilocação para vários clientes com cada cliente obtendo um acesso de locatário e um portal de autoatendimento.

Aprimore a agilidade dos negócios com uma solução de TI como serviço, hospedada centralmente

É possível utilizar a solução Kyndryl Multicloud Deployment Services para:

- Orquestrar e automatizar a entrega de infraestrutura, aplicações e serviços de TI customizados, utilizando padrões, ou seja, formas de códigos repetíveis e inteligíveis designadas para automatizar a infraestrutura e as construções de middleware e operações.
- Implementar workloads de aplicações em ambientes internos e externos (por exemplo, nuvens públicas e privadas).
- Oferecer suporte para integração direta do recurso de gerenciamento de serviços.
- Projetar e criar blueprints de soluções usando padrões.
- Fornecer governança definida pelo usuário, com base em políticas e modelagem lógica de aplicativos, para ajudar a garantir que serviços multicloud de várias tecnologias sejam entregues no tamanho e no nível de serviço ideais para cada tarefa executada.
- Automatizar recursos de planejamento, construção e implementação (dia 0 e dia 1) e fornecer serviços de suporte (dia 2).

Integração de funções de serviços gerenciados para obter uma solução mais abrangente

O portal e o painel, dedicados e customizados, ajudam a simplificar o processo de monitoramento, gerenciamento e implementação de operações inteligentes para o ambiente. Customizado para as necessidades específicas da sua organização, o painel fornece um ambiente de desenvolvimento gráfico integrado que facilita o desenvolvimento de fluxos de trabalho e utiliza pacotes para exportá-los e importá-los. A solução também oferece suporte à automação de operações para a aplicação de patches, correção de incidentes e varreduras de funcionamento, com gerenciamento de conformidade e segurança.

Melhore o DevOps ao implementar padrões e fluxos de trabalho automatizados

Os serviços aproveitam os critérios de datacenter definidos por software (SDDC) e uma variedade de ativos para automação. Estes ativos incluem recursos globais padrão de fábrica que podem aumentar a eficiência operacional e reduzir drasticamente o tempo necessário para implementar serviços de middleware.

Por que escolher a Kyndryl?

A Kyndryl tem amplo conhecimento no design, na implementação e no gerenciamento das infraestruturas de tecnologia mais modernas, eficientes e seguras que suportam operações diárias em todo o mundo. Estamos profundamente comprometidos com o avanço da infraestrutura crítica que impulsiona o progresso humano. Estamos utilizando nossa base de excelência ao criar sistemas de novas maneiras: trazendo os parceiros ideais, investindo em nosso negócio e trabalhando juntos com nossos clientes para ampliar o potencial.

Para saber mais sobre como a Kyndryl Multicloud Deployment Services pode simplificar e otimizar sua jornada para se tornar uma empresa digital, entre em contato com seu representante Kyndryl ou acesse www.kyndryl.com.

Saiba mais





© Copyright Kyndryl, Inc. 2021

Kyndryl é uma marca comercial ou marca registrada da Kyndryl Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. Outros nomes de produtos e de serviços podem ser marcas comerciais da Kyndryl Inc. ou de outras empresas.

Este documento estava atualizado na data de publicação inicial e pode ser alterado pela Kyndryl a qualquer momento sem aviso prévio. Nem todas as ofertas estão disponíveis em todos os países onde a Kyndryl opera. A garantia dos produtos e dos serviços Kyndryl se dá de acordo com os termos e condições dos acordos sob os quais eles são fornecidos.

Os dados de desempenho e os exemplos de clientes citados são apresentados apenas com propósitos ilustrativos. Os resultados de desempenho reais podem variar, dependendo de configurações e condições de operação específicas. A garantia dos produtos e dos serviços Kyndryl se dá de acordo com os termos e condições dos acordos sob os quais eles são fornecidos.

Citações

1 Assembling your cloud orchestra: A field guide to multicloud management, IBM Institute for Business Value, outubro de 2018