



OPEN YOUR POSSIBILITIES

Descubra novas possibilidades
com a Red Hat e o Microsoft Azure

Sumário

1

Introdução

Introdução	3
O que a Red Hat e o Microsoft Azure oferecem para ajudar você a sustentar os três pilares essenciais da TI	4

2

Estabeleça uma base sólida

A inovação começa na infraestrutura	5
Defina um ambiente operacional padrão	6
Soluções do tipo "faça-você-mesmo" x prontas para empresas	6
Como a Red Hat e a Microsoft ajudam você a conquistar mais com soluções prontas para empresas	8

3

Libere a área de TI para tarefas de maior valor

A automação pode redefinir a maneira como você faz negócios	10
Conecte suas nuvens com a automação	11
Como a Red Hat e a Microsoft ajudam você a começar com uma base sólida para automação	12
Tenha mais confiança com conteúdo certificado	13

4

Facilite a modernização do desenvolvimento de aplicações

Simplifique sua jornada de modernização com serviços em nuvem	14
Economize e faça mais com serviços em nuvem	15
Como a Red Hat e o Microsoft Azure ajudam você a acelerar o desenvolvimento de aplicações	16

5

Conclusão

Torne sua área de TI um elemento essencial para o aumento do crescimento	18
Faça mais com a Red Hat e o Microsoft Azure ...	19

Introdução

No mundo atual, as possibilidades de agregar valor aos negócios abrangem toda a área de TI, das aplicações e cargas de trabalho tradicionais às integrações de novas tecnologias e implantações em nuvem.



Isso significa que as áreas de TI podem ser elementos essenciais para o crescimento e avanço da inovação, eficiência e produtividade em toda a empresa. Em resumo, elas são fundamentais para gerar vantagem competitiva para empresas de todos os portes.

As equipes de TI precisam de flexibilidade e liberdade, seja para alcançar a inovação nos negócios e os requisitos de crescimento rápido ou usar tecnologias de nuvem híbrida e open source. Em vez de ficar presas a uma única solução, elas devem ser capazes de usar ferramentas para automatizar e padronizar métodos e opções de implantação à medida que novas oportunidades surgem.

No entanto, a otimização não é tão simples quanto apertar um botão. Ela envolve a tarefa complexa de criar uma operação de TI robusta, flexível e eficiente dentro de uma estratégia moderna de nuvem híbrida.

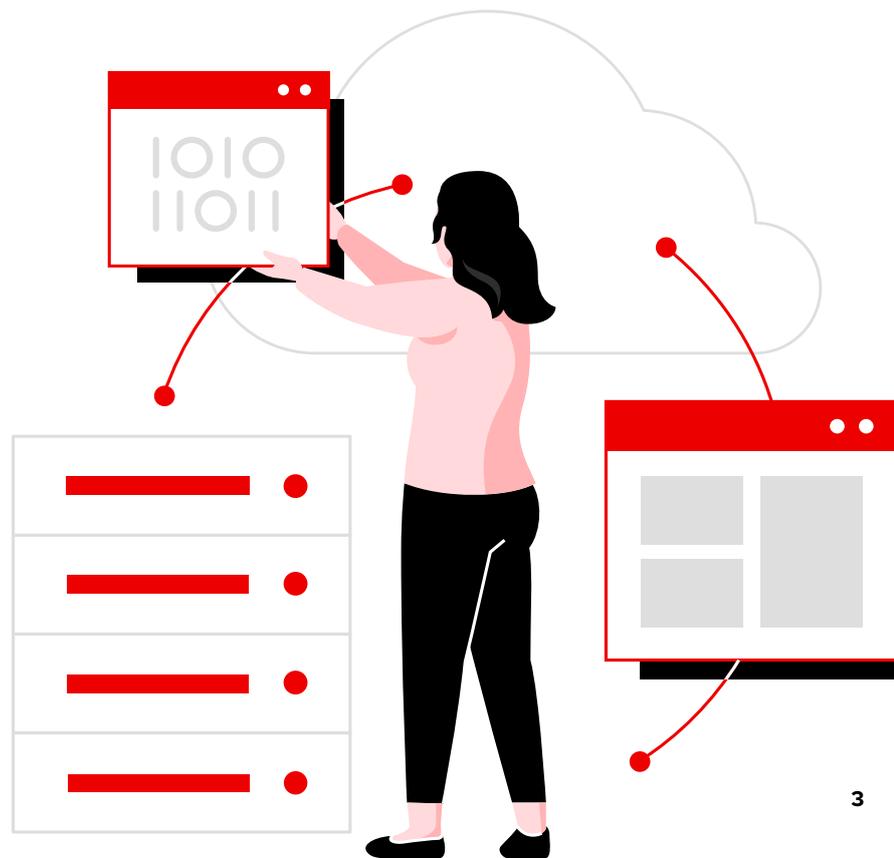
Você precisa garantir que a TI tenha os recursos necessários para dar suporte aos seus negócios. É preciso compreender como a agilidade da TI ajuda você a competir com organizações maiores e descobrir como gerenciar vários conjuntos de ferramentas e soluções de fornecedores. Além disso, você tem que usar a eficiência operacional conquistada para posicionar a TI como um centro de inovações.

Isso não é fácil, principalmente se a organização estiver fazendo tudo internamente ou se já tiver tentado fazer uma transição similar antes e enfrentado problemas.

Mas, no fim, vale a pena. O uso de tecnologia testada e confiável pronta para empresas ajuda a gerar eficiência e segurança na sua estratégia de nuvem híbrida e reduz os custos em longo prazo.

[O que você precisa é de parceiros confiáveis, testados e experientes no processo.](#)

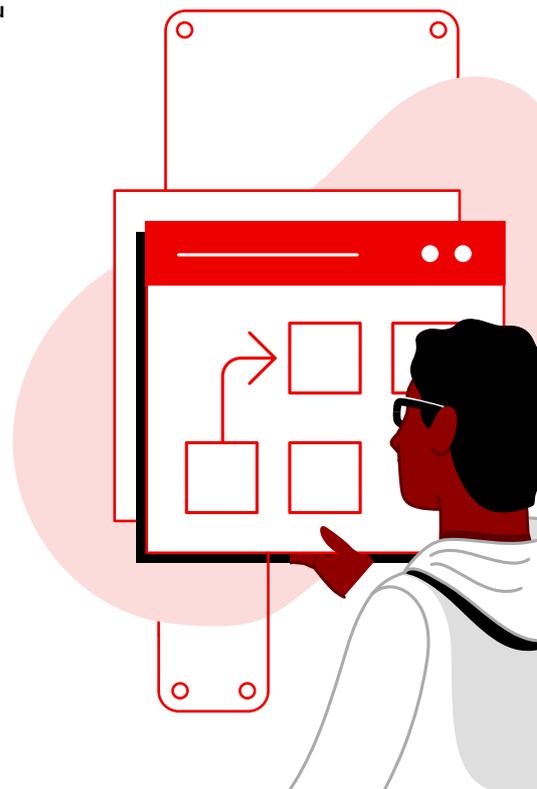
É aí que entra a Red Hat e a Microsoft. Com soluções flexíveis, integradas e de nível empresarial com suporte conjunto, nós ajudamos você a ter controle sobre a complexidade de TI para criar possibilidades para seu negócio na nuvem.



Nosso objetivo é ajudar você a superar desafios empresariais e tomar decisões conscientes, não importa o porte da sua empresa. Juntos, podemos ajudar você a:

- Adaptar-se a constantes mudanças na situação do mercado, nas expectativas dos clientes e na concorrência.
- Ter controle sobre a complexidade da nuvem híbrida, adotar o desenvolvimento de aplicações nativas em nuvem e prosperar em mercados competitivos em constante mudança.
- Criar ambientes de nuvem de produção flexíveis com integração estável, suporte de nível empresarial e tecnologias avançadas de segurança.
- Comprar e implantar soluções Red Hat no Microsoft Azure de maneira flexível. Traga sua própria subscrição ou pague à medida que usar, na nuvem ou em seu próprio data center.
- Use os programas Compromisso de Consumo do Microsoft Azure (MACC), Azure Hybrid Benefit e gasto comprometido híbrido da Red Hat Hybrid de maneira efetiva.

Desde 2015, a Red Hat tem uma parceria com a Microsoft para ajudar clientes a aproveitar todo o valor das tecnologias de nuvem híbrida.



O que a Red Hat e o Microsoft Azure oferecem para ajudar você a sustentar os três pilares essenciais da TI

Para muitas áreas de TI, a modernização bem-sucedida depende de três áreas-chave: infraestrutura, automação e desenvolvimento de aplicações.

Este ebook analisa em detalhes cada uma dessas áreas e detalha ferramentas e estratégias para ajudar você a resolver os desafios empresariais. Também mostraremos como nosso ecossistema global de parceiros líderes em hardware, software, integradores de sistemas e provedores de soluções, aliado a nosso modelo de suporte colaborativo, pode ajudar você a adotar operações de TI modernas, flexíveis e confiáveis para apoiar suas iniciativas de negócios agora e no futuro.



A inovação começa com a infraestrutura

2

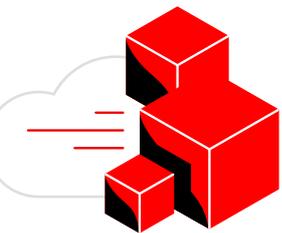
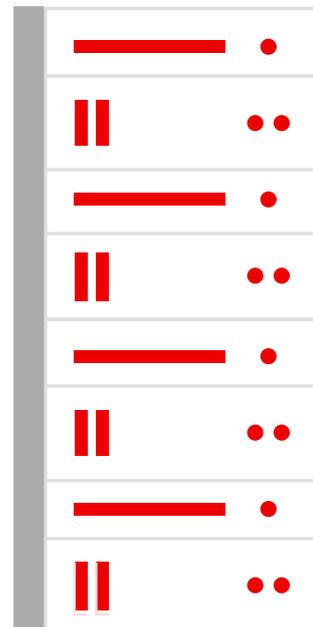
As organizações não conseguem inovar sem uma base de TI sólida.

Sua infraestrutura de TI é a base das suas aplicações, serviços e processos. Um ambiente de TI moderno e flexível pode ajudar sua empresa a competir em um mundo digital que muda a todo momento.



Mesmo assim, a maioria das organizações ainda opera com uma infraestrutura tradicional que não pode ser simplesmente eliminada. Além disso, inserir novas tecnologias, como recursos de nuvem, plataformas de aplicações e ferramentas de gerenciamento pode ser um processo longo e complicado, ainda mais considerando as demandas crescentes das equipes de TI.

Adotar uma infraestrutura de nuvem híbrida ancorada em uma base operacional comum pode ajudar você a aproveitar ao máximo seus investimentos atuais e, ao mesmo tempo, beneficiar-se de novas tecnologias e abordagens.



Sua organização tem uma infraestrutura de TI muito complexa e pouco transparente?

Então, junte-se ao time! Com o passar dos anos, empresas de todos os portes desenvolveram um complexo quebra-cabeça de sistemas operacionais, com diferentes versões, configurações e ferramentas de gerenciamento. Muitas vezes, é necessário ter uma equipe de TI qualificada para lidar com problemas de interoperabilidade, administração complexa e processos trabalhosos. E os processos legados criados há

décadas têm problemas, enquanto os concorrentes estão usando ferramentas mais adequadas aos negócios nativos digitais.

As consequências? Lentidão no provisionamento, mais downtime e falhas maiores de segurança e conformidade. É difícil disponibilizar os serviços de que a empresa precisa com a eficiência e a velocidade necessárias.



Defina um ambiente operacional padrão

Um ambiente operacional padrão (SOE) usa um conjunto definido de plataformas, componentes, interfaces e processos em toda a infraestrutura.

Isso cria uma base consistente e conhecida para todos os seus sistemas, ajudando a aumentar a eficiência e produtividade de TI, acelerar o provisionamento e implantação, reduzir custos e melhorar a segurança e o uptime.

O SOE simplifica bastante a infraestrutura de TI, resolvendo muitos dos desafios encontrados em ambientes dispersos e variados. Com menos variações, fica mais fácil provisionar sistemas, implantar aplicações, escalar recursos,

solucionar erros e remediar problemas no seu ambiente. Além disso, o SOE permite a criação de um conjunto unificado de procedimentos e processos operacionais, acelerando as operações e permitindo que a sua equipe atual faça um gerenciamento efetivo em escala.

Ele é particularmente importante ao adotar ambientes de nuvem híbrida, pois ajuda a garantir consistência em toda a infraestrutura física, virtualizada,

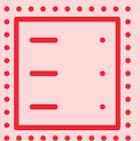
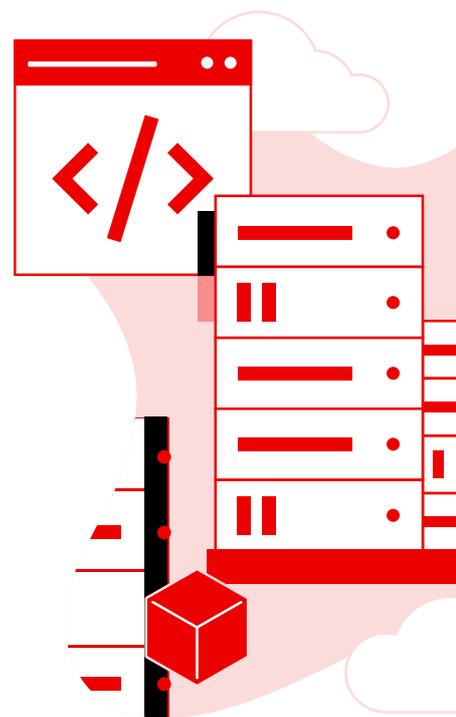
em containers e na nuvem. Com o SOE, você pode implantar aplicações e cargas de trabalho em todo o ambiente, sabendo que elas vão operar da mesma forma independentemente da infraestrutura subjacente.

Por fim, a adoção de um SOE prepara a infraestrutura e sua empresa para projetos de automação em toda a organização que podem multiplicar as forças das suas equipes de TI.

Soluções do tipo "faça-você-mesmo" x prontas para empresas

Ao definir seu SOE, a escolha de um sistema operacional e de um provedor de nuvem são decisões estratégicas. Seu sistema operacional é a base de todo o ambiente. O planejamento de segurança, gerenciamento, portabilidade e ciclo de vida começa com ele. Além disso, a habilidade de escalar de forma flexível, manter a disponibilidade e entregar serviços resilientes é influenciada fundamentalmente pelo provedor de nuvem.

No entanto, nem todas as combinações de sistema operacional e provedor de nuvem oferecem as funcionalidades e recursos necessários para operar de forma eficaz e eficiente em ambientes de nuvem híbrida. É muito importante ter consistência, segurança, capacidade de gerenciamento, interoperabilidade e suporte em todo o seu ambiente.



Com um modelo de desenvolvimento open source que oferece flexibilidade e inovação, o [Linux®](#) é a escolha ideal para os ambientes de nuvem híbrida. Escolher uma distribuição do Linux pronta para produção e com foco em segurança pode reduzir custos e esforços, além de agregar mais valor que as alternativas gratuitas. O suporte especializado, os recursos de gerenciamento e as funcionalidades de segurança oferecidos com soluções de nível empresarial ajudam suas equipes a fazer mais em menos tempo.

Esses conceitos também se estendem à escolha do provedor de nuvem. Mesmo com um SOE, as abordagens do tipo "faça-você-mesmo" (DIY) exigem muito mais tempo e esforço para pesquisar, selecionar, testar, integrar e manter os componentes integrados. Pequenas mudanças ou atualizações em um componente podem resultar em alterações muito maiores no ambiente. Com um fornecedor de sistema operacional e um provedor de nuvem que oferecem soluções integradas, testadas e certificadas, você pode se concentrar novamente na inovação. Aproveite operações confiáveis, suporte conjunto e até ecossistemas de parceiros combinados para criar uma infraestrutura que realmente apoie o seu negócio.

Quer saber mais?

Leia sobre o valor de uma base integrada para a nuvem



O valor dos sistemas operacionais prontos para uso empresarial

Em comparação com alternativas gratuitas, os sistemas operacionais open source e prontos para uso empresarial, como o Red Hat® Enterprise Linux, ajudam suas equipes a concluir mais tarefas com mais rapidez de onde quer que trabalhem:

32%
mais eficiência
para equipes de
infraestrutura de TI¹

72%
de redução no
downtime não
planejado¹

24%
de redução no custo
operacional ao
longo de três anos¹

¹ IDC Whitepaper, patrocinado pela Red Hat. "O valor das soluções da Red Hat para empresas em comparação com as alternativas gratuitas." Documento nº US50423523, março de 2023.



Como a Red Hat e a Microsoft ajudam você a aproveitar melhor as soluções prontas para empresas

Executar o Red Hat Enterprise Linux no Microsoft Azure oferece a você uma base consistente, gerenciável e com foco na segurança para obter o máximo valor dos seus investimentos na nuvem híbrida.

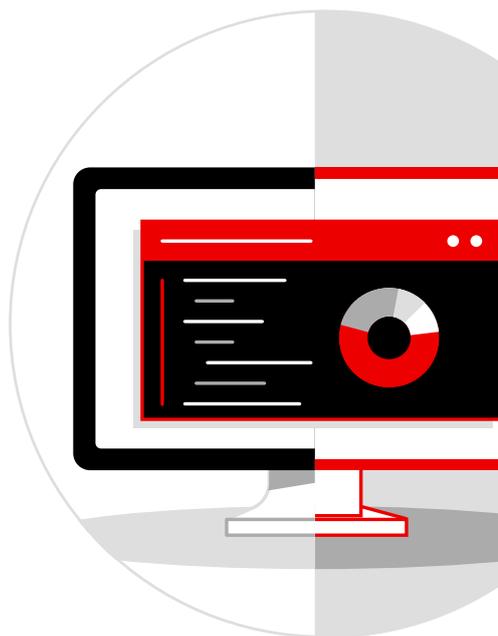
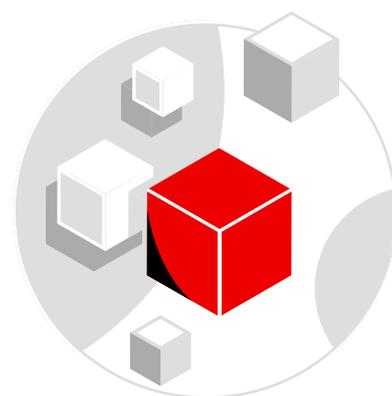
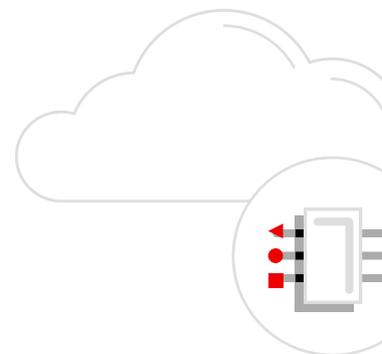
A Red Hat e a Microsoft são líderes no setor com ampla experiência em criar, implantar e oferecer suporte para tecnologias de nuvem híbrida de nível empresarial. Durante nossa parceria de longa data, capacitamos organizações com soluções integradas, gerenciamento integrado e recursos interoperáveis.

Juntos, o [Red Hat Enterprise Linux](#), o principal sistema operacional Linux pago do mundo,² e o [Microsoft Azure](#), líder em infraestruturas de nuvem sustentáveis e confiáveis, formam uma base flexível e com nível de produção para ambientes de nuvem híbrida aberta. Com essa combinação, você tem acesso a flexibilidade, suporte, ferramentas, serviços e know-how necessários para simplificar as operações e a governança e ter controle sobre a complexidade da nuvem.

Modelos de consumo e opções de compra flexíveis ajudam você a alinhar as implantações aos processos de aquisição da sua organização. Por exemplo, você pode aproveitar seu [Compromisso de Consumo do Microsoft Azure \(MACC\)](#) e o [Benefício Híbrido do Azure](#) ao implantar o [Red Hat Enterprise Linux no Azure](#).

A experiência de suporte de padrão empresarial inclui engenheiros de diferentes idiomas em 18 regiões, funcionários de ambas as empresas trabalhando juntos no mesmo ambiente, um sistema integrado de notificação de tickets e um processo de resolução e escalação coordenado. Trabalhamos juntos para oferecer o know-how, conhecimento e suporte para que você alcance seus objetivos com nossas soluções.

Analytics proativos aliados a ferramentas e serviços de gerenciamento ajudam você a simplificar as operações e o gerenciamento em todo o ambiente. O Red Hat Enterprise Linux inclui o [Red Hat Insights](#), um exclusivo conjunto de serviços hospedados que ajuda você a gerenciar e otimizar seu ambiente de nuvem híbrida. Com foco nas áreas de operações, segurança e resultados de negócios, o Insights alerta de maneira proativa administradores e stakeholders antes que ocorram interrupções, eventos de segurança ou despesas excessivas. Ele funciona em ambientes locais e de nuvem para que você gerencie tudo usando uma única interface. Para simplificar ainda mais as operações, você pode vincular sua conta



² IDC. "[Worldwide Server Operating System Environments Market Shares, 2021: OSE Momentum Persists.](#)" Documento nº US49340322. Julho de 2022.

da Red Hat à conta do Azure e permitir a conexão automática dos seus sistemas e cargas de trabalho na nuvem ao Insights e a outros serviços da Red Hat durante o provisionamento.

Recursos avançados de segurança, incluindo arquiteturas de confiança zero, detecção automatizada de ameaças e gerenciamento de conformidade integrado, oferecem a consistência e proteção necessárias para criar e manter seu ambiente de nuvem de acordo com as políticas de sua organização e regulamentações governamentais e da indústria. Nossas equipes de resposta a incidentes de segurança trabalham juntas e em colaboração com clientes, parceiros e a comunidade open source global para identificar e resolver vulnerabilidades. Funcionalidades de segurança operacional integradas, como aplicação de patches no kernel em tempo real, certificações de segurança e uma cadeia de fornecedores de software confiáveis ajudam você a cumprir com os rigorosos requisitos de conformidade e segurança atuais. Enquanto isso, o Azure protege seus dados em trânsito de/para os data centers e em repouso no Armazenamento do Azure.

Por fim, nosso amplo ecossistema de parceiros certificados permite que você execute as aplicações empresariais essenciais para os negócios com confiança. Com a abordagem "lift and shift", você pode migrar as aplicações existentes nos seus próprios termos e escolher entre uma ampla seleção de aplicações novas quando for conveniente.



Infraestrutura visando a segurança

As soluções de software open source empresarial se beneficiam de um grande número de engenheiros trabalhando para encontrar e corrigir vulnerabilidades.

A infraestrutura de nível empresarial fornece a consistência necessária para manter a segurança e a conformidade em todo o ambiente.

Uma infraestrutura com recursos de gerenciamento integrados ajuda você a incorporar a segurança em suas operações desde o início.

A automação pode redefinir a maneira como você faz negócios

A imensa escala de ambientes de TI e ambientes de nuvem modernos exige novas abordagens de gerenciamento, segurança, conformidade e governança.

A maioria das organizações usa uma variedade de ferramentas para administrar seus ambientes de TI, o que muitas vezes resulta em inconsistências e redundâncias. Além disso, as ferramentas de gerenciamento legadas são limitadas. Elas fragmentam o controle, usam linguagens proprietárias e não se adaptam a novos casos de uso. Como resultado, todo o tempo e energia das equipes são direcionadas para tarefas manuais de rotina, em vez de criar inovações.

A automação, em todas as suas formas, não é mais vista como uma simples medida de economia. Ela passou a ser uma necessidade estratégica. A automação de TI funciona como um multiplicador de forças para suas equipes, pois torna o trabalho mais fácil e replicável. Na verdade, 80% dos executivos entrevistados dizem que adotar a automação da TI é "extremamente importante" para o sucesso futuro da organização.³

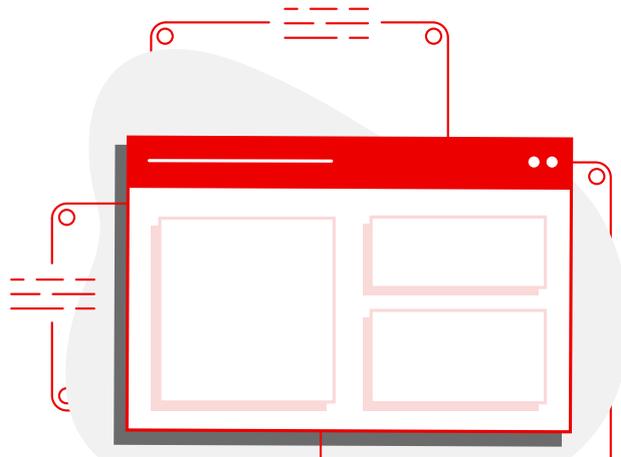
Muitas organizações já automatizam algumas operações de TI em áreas limitadas e dispersas. Embora isso economize tempo e esforço para algumas equipes em curto prazo, pode gerar outras ineficiências com o tempo.

Uma abordagem de automação para toda a empresa pode ajudar você a perceber o valor total da automação em operações modernas e digitais. A automação em toda a organização permite

o gerenciamento de ambientes complexos com mais prontidão, maior visibilidade das operações e a integração de novas tecnologias e processos com mais eficiência. Isso ajuda os negócios a conseguir mais agilidade, inovação e valor.

Quer saber mais?

Leia o Guia de automação para executivos de TI



O valor da automação de TI para as empresas

Uma plataforma de automação eficaz agrega mais valor a toda a organização, pois conecta colaboradores e processos em uma base flexível:

24% mais agilidade no time to market para novos serviços e soluções⁴

39% de aumento no desenvolvimento de aplicações por ano⁴

US\$ 1,9 milhão no total de novas receitas geradas por ano⁴

³ Harvard Business Review Analytic Services, patrocinada pela Red Hat. "Taking the lead on IT automation: IT leaders as evangelists for their automation strategies", janeiro de 2022.

⁴ Whitepaper da IDC, patrocinado pela Red Hat, "The business value of Red Hat Ansible Automation Platform", março de 2022. Documento nº US48678022.



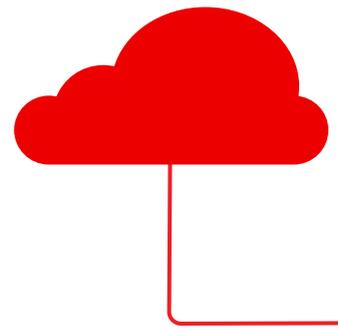
Conecte suas nuvens com a automação

A automação ajuda você a superar os desafios associados à migração e ao gerenciamento de ambientes de nuvem para maximizar o valor dos seus investimentos em nuvem.

A automação de nuvem (isto é, aplicar a automação de TI a tecnologias de nuvem) ajuda a concluir essas tarefas com mais eficiência e em escala. Ela pode abranger desde o provisionamento e descontinuação de recursos até fluxos de trabalho de ciclo de vida completos que incorporam gerenciamento, engenharia de lançamento e operações de rede e segurança.

A automação também pode conectar seus ambientes de nuvem pública, privada e nativos em nuvem com as equipes que operam neles para promover a colaboração e a autossuficiência ao trabalhar em diferentes domínios. Isso ajuda a operacionalizar ambientes híbridos e multicloud completos com orquestração e fluxos de trabalho simplificados. Usando automação na nuvem, você pode documentar, avaliar e codificar tarefas para combiná-las de forma confiável e repetidamente em fluxos de trabalho e alcançar resultados comerciais previsíveis. A automação da nuvem também ajuda a criar um framework operacional consistente em todos os domínios de TI e na nuvem.

Uma plataforma unificada é essencial para a orquestração eficaz de um fluxo de trabalho em nuvem. Embora muitas soluções estejam disponíveis, plataformas que oferecem suporte de nível empresarial, integrações com soluções de parceiros líderes do setor, adoção simples para todas as funções, ampla escalabilidade e implantação sem agentes podem ajudar você a adotar a automação na nuvem de forma mais fácil.



Quer saber mais?

Leia: Automatize a nuvem híbrida em escala



Como a Red Hat e a Microsoft ajudam você a começar com uma base sólida para automação



Com o **[Red Hat Ansible® Automation Platform on Microsoft Azure](#)**, você automatiza aplicações e recursos de TI em todo o ambiente de nuvem híbrida da sua organização.

O [Red Hat Ansible Automation Platform](#) é a base para criar e operar a automação em escala. Ele oferece todas as ferramentas e funcionalidades necessárias para criar fluxos de trabalho completos na nuvem híbrida e dar suporte aos seus objetivos de negócios. Essa solução combina uma linguagem de automação simples e fácil de ler com recursos de compartilhamento e colaboração voltados à segurança. Equipes de diversos domínios podem usar o Ansible Automation Platform para criar, escalar e implantar a automação em toda a organização de TI.

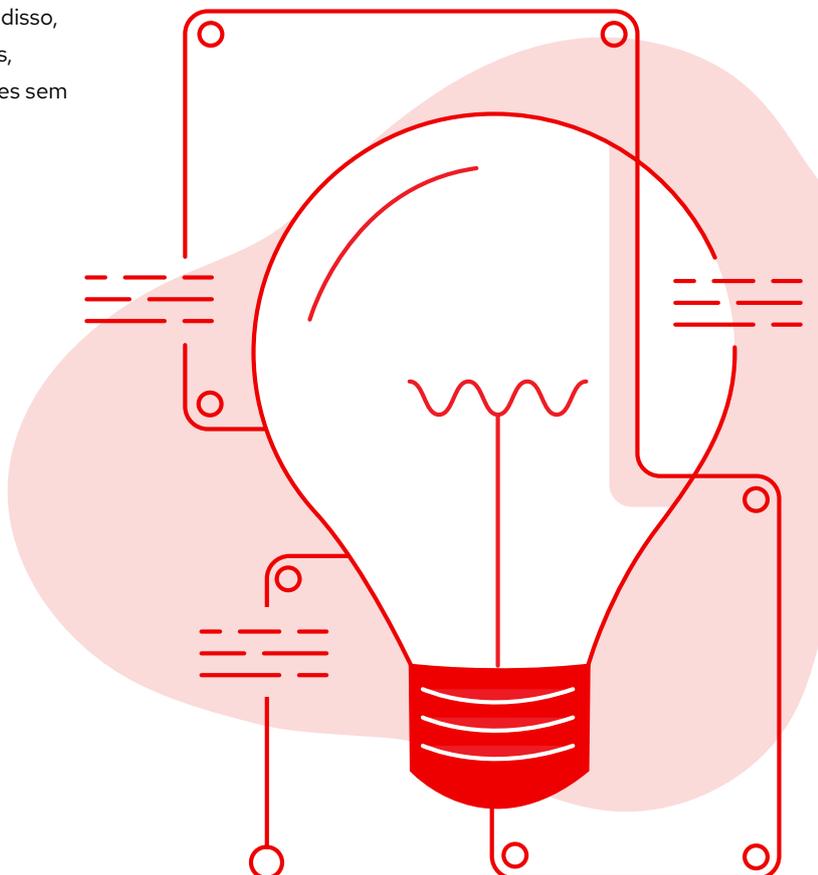
O Ansible Automation Platform permite automatizar e orquestrar todos os aspectos do seu ambiente de nuvem híbrida, desde recursos e serviços na nuvem do Azure até sistemas operacionais, aplicações e segurança. Ele conecta as automações, configurações, ferramentas e processos da nuvem existentes por meio de uma linguagem comum. Como resultado, é possível criar um framework operacional consistente em todos os domínios, processos e funções da nuvem. Além disso, o Ansible Automation Platform não tem agentes, possibilitando a automatização dos componentes sem instalar software de automação.

O Ansible Automation Platform on Microsoft Azure oferece todos os benefícios da automação do Ansible, implantados na sua nuvem Azure. Essa solução é compatível com os serviços nativos do Azure e com a coleção completa do [Ansible Certified Content Collection para Azure](#), desenvolvido e testado para segurança pela Microsoft e Red Hat, em parceria.

Você pode comprar o Ansible Automation Platform diretamente no [Azure Marketplace](#) como uma aplicação gerenciada, com suporte total da Red Hat. Essa oferta conta para os programas MACC e de gasto comprometido híbrido da Red Hat, para que você possa usar seus créditos e descontos existentes para otimizar os custos.

Quer saber mais?

[Leia Red Hat Ansible Automation Platform: guia para iniciantes](#)



Tenha confiança com conteúdo certificado



O Red Hat Ansible Certified Content Collections oferece integrações testadas e com total suporte com plataformas de parceiros, como o Azure.

A Red Hat e nosso ecossistema de parceiros oferecem o Red Hat Ansible Certified Content para ajudar você a desenvolver uma solução de automação para toda a empresa com confiança. Existem mais de cem coleções do [Red Hat Ansible Certified Content Collections](#), e milhares de módulos desenvolvidos e com suporte dos nossos parceiros.

A [coleção do Azure](#) facilita o provisionamento de instâncias, redes e de toda a infraestrutura do Azure em qualquer momento ou região que você precisar. O conteúdo de automação dessa coleção é desenvolvido, testado, mantido e recebe suporte da Microsoft em parceria com a Red Hat para garantir operações consistentes e confiáveis. A coleção inclui módulos para diferentes recursos do Azure, incluindo:

- Máquinas virtuais.
- Grupos de recursos.
- Redes virtuais.
- Grupos de segurança.
- Armazenamento e contas de armazenamento.
- Implantações com templates do gerenciador de recursos.

O Ansible também tem centenas de módulos adicionais que ajudam você a gerenciar todos os aspectos do seu ambiente Linux, Windows, UNIX, infraestrutura de rede e aplicações, não importa onde estejam implantados.



Automação visando a segurança

Quando você automatiza a aplicação de patches, haverá menos esquecimentos e atrasos, fazendo com que as vulnerabilidades sejam fechadas de maneira rápida e criteriosa.

Ao configurar dezenas de milhares de dispositivos de edge, a automação garante que cada dispositivo também seja testado para vulnerabilidades de segurança.

A integração da automação nas ferramentas que detectam e reduzem ameaças de segurança faz com que as respostas sejam automáticas e não precisem aguardar uma reação humana.

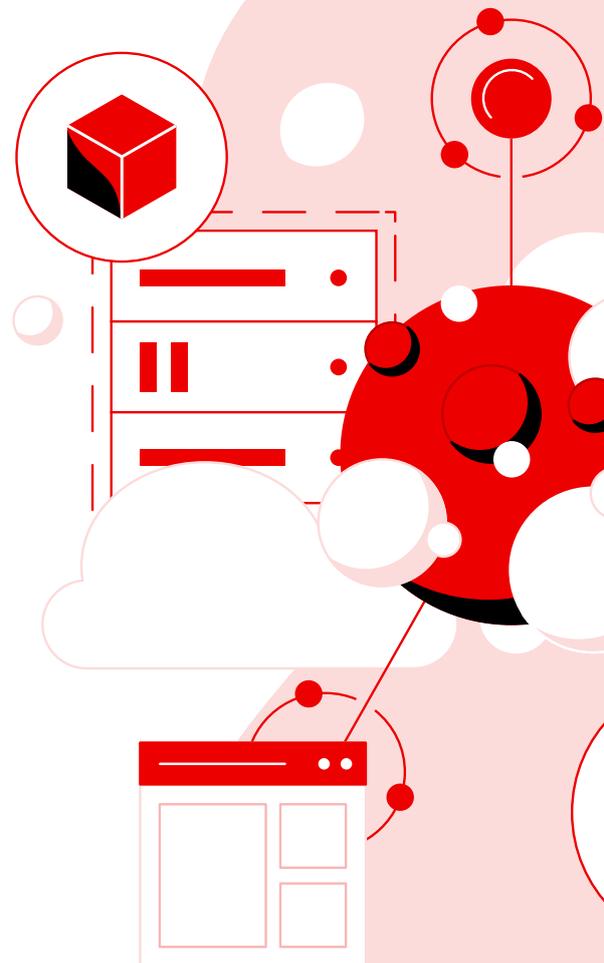
4

Simplifique sua jornada de modernização com serviços em nuvem

A transformação das aplicações modifica a maneira como elas são criadas, testadas, implantadas, executadas e gerenciadas para aumentar a agilidade, a eficiência e a velocidade.

Aplicações inovadoras são fundamentais para os negócios modernos. Elas conectam organizações, parceiros e clientes para oferecer experiências relevantes a todos os usuários. Desenvolver, implantar, atualizar e expandir aplicações em ambientes híbridos de maneira rápida, reproduzível e voltada à segurança gera novas oportunidades para seus negócios.

As plataformas de aplicações de nuvem híbrida oferecem a base ideal para a modernização das aplicações. Elas proporcionam a agilidade, consistência, eficiência e escalabilidade necessárias para criar, implantar, executar e gerenciar aplicações em infraestruturas de nuvem pública, edge e data center. Quando combinadas a abordagens de DevSecOps, essas plataformas ajudam a criar um ambiente de containers moderno, confiável e voltado à segurança tanto para as aplicações novas quanto para as existentes.



Para ter sucesso frente à concorrência, muitas empresas contam com uma série de aplicações digitais, como por exemplo:



Ainda assim, fazer a integração dessas plataformas em ambientes de TI complexos por conta própria pode gerar dificuldade e atrasos. Na hora de fazer a migração para uma plataforma de aplicações baseada em container, você precisa reavaliar o desempenho da sua empresa ao realizar operações comuns, além de gerenciar a segurança e a conformidade, treinando a equipe para trabalhar com containers.

Com uma plataforma de aplicações de nuvem híbrida que possa ser implantada internamente, na nuvem e como um serviço de nuvem, você ganha flexibilidade para escolher onde quer executar suas aplicações e quanto tempo e esforço quer dedicar a operações e gerenciamento dessa solução.

A adoção de uma plataforma de aplicações baseada em nuvem e totalmente gerenciada simplifica as implantações, otimiza as operações e acelera o time to value em comparação com as soluções internas. Com os modelos de consumo sob demanda e a orientação de especialistas, suas equipes podem priorizar a inovação e os projetos estratégicos que apoiam as iniciativas digitais do seu negócio.

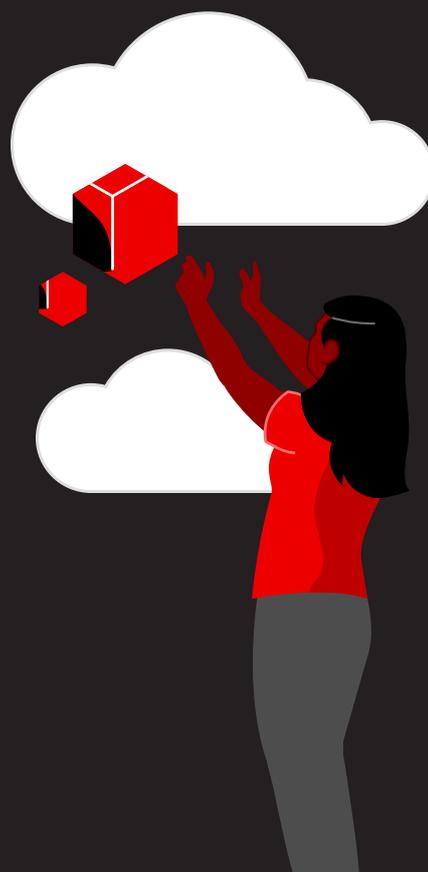


Gaste menos e produza mais com os serviços em nuvem

Os serviços de computação em nuvem incluem uma plataforma gerenciada e hospedada, aplicações e serviços de dados que otimizam a experiência da nuvem híbrida.

O provedor de serviços de nuvem ideal pode simplificar sua jornada de modernização de aplicações, permitindo que suas equipes se concentrem em projetos estratégicos e na geração de valor, em vez de administrar a infraestrutura de nuvem subjacente e a plataforma de aplicações. Com um serviço de nuvem, equipes externas gerenciam as operações cotidianas do seu ambiente de aplicações, desde a infraestrutura de nuvem até a plataforma de operações. Ele deve simplificar a implantação da nuvem híbrida com uma plataforma pronta para uso, ferramentas do desenvolvedor integradas, entrega de recursos por self-service, automação certificada, suporte e gerenciamento especializados e opções de preços flexíveis. A integração com seus serviços de nuvem pública atuais e preferidos (incluindo gerenciamento de identidade e acesso, sistema de mensageria e transmissão de dados), e com programas de descontos e compras do seu provedor de nuvem, também é essencial para maximizar o valor do investimento.

Descubra mais sobre os serviços de computação em nuvem. Leia: [The Total Economic Impact™ of Red Hat OpenShift cloud services](#)



Encontrar um parceiro de serviços de computação em nuvem é atraente por vários motivos importantes:

Elimina a pressão sobre as equipes de operações de TI.

Um provedor de serviços de nuvem cuida da manutenção da plataforma, monitoramento e tarefas rotineiras, como atualizações. Assim, as equipes de TI podem se concentrar no que fazem de melhor: desenvolver e executar aplicações que beneficiam os negócios.

Gera mais confiança e confiabilidade.

Os provedores de serviços de nuvem oferecem contratos de nível de serviço (SLA) que protegem as empresas de custos inesperados, garantindo confiança para aplicações essenciais.

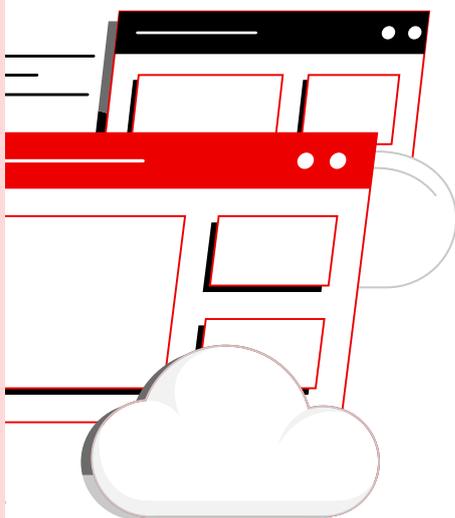
Acelera o desenvolvimento e a entrega de aplicações.

O provedor de serviços de nuvem ideal permite que você comece a desenvolver e implantar aplicações imediatamente por meio de provisionamento e gerenciamento automatizados, com infraestrutura pronta para uso e ferramentas sempre atualizadas.



Como a Red Hat e o Microsoft Azure ajudam você a acelerar o desenvolvimento de aplicações

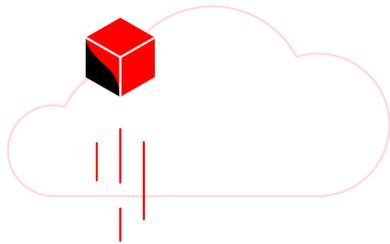
O **Azure Red Hat OpenShift** oferece uma base confiável na nuvem para modernizar aplicações.



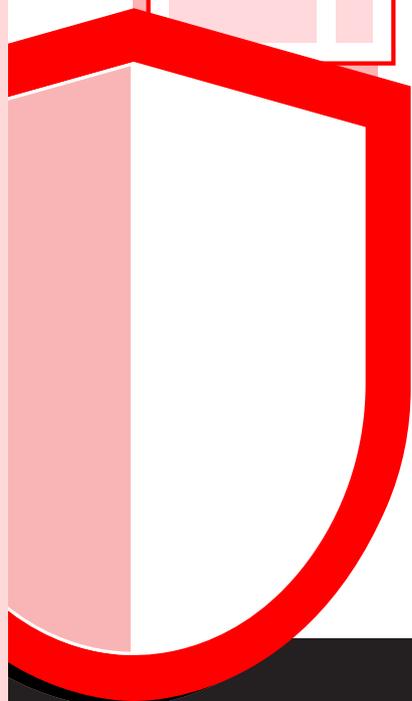
O [Red Hat OpenShift®](#) é uma plataforma de aplicações de nuvem híbrida unificada, voltada à segurança e perfeita para inovação. Baseada em containers e no Kubernetes, a solução oferece uma base confiável para criar aplicações nativas em nuvem e modernizar as existentes, otimizar o desenvolvimento e integrar serviços de terceiros. Execute o Red Hat OpenShift com consistência em data centers locais e em ambientes de nuvem pública, privada e híbrida. Isso permite que você escolha a localização ideal para cada projeto e aplicação, podendo movê-los conforme as necessidades mudam.

O Azure Red Hat OpenShift é uma solução criada, operada e viabilizada pela Red Hat e pela Microsoft. Com ele, você tem uma plataforma de aplicações pronta para uso e baseada em componentes de nível empresarial. Esse serviço de computação em nuvem combina o Red Hat OpenShift, o Microsoft Azure e uma [equipe de engenharia de confiabilidade de sites \(SRE\)](#) especializada para oferecer eficiência e escalabilidade em uma base confiável.

Com o Azure Red Hat OpenShift, você tem mais do que acesso a software e tecnologias gerenciados. Ele oferece um stack completo de ambientes com todas as tecnologias e serviços necessários, opções self-service simples e suporte especializado em tempo integral com um contrato de nível de serviço (SLA) de 99,95% de disponibilidade. Com o Azure Red Hat OpenShift, você diminui os custos de suporte, aumenta a eficiência operacional e libera seus desenvolvedores para se concentrar na inovação. Além disso, nossa equipe de SRE oferece ampla experiência em Kubernetes, assistência no planejamento de migração, instalação e verificação gerenciadas de cluster para agilizar ainda mais a implantação e o time to value.



1 0 1 0
1

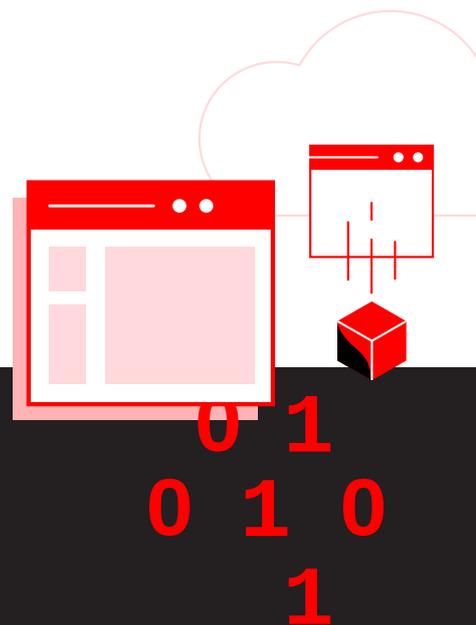


Os clusters do Azure Red Hat OpenShift são implantados diretamente na sua subscrição do Azure e gerenciados pela nossa equipe de SRE especializada com base em práticas recomendadas. Além disso, você tem acesso a ferramentas do Azure, faturamento unificado e suporte integrado. Como bônus, o gasto comprometido e os programas de desconto podem ser usados nas implantações do Azure Red Hat OpenShift.

Com a integração e interoperabilidade com os serviços de computação em nuvem do Azure, uma grande biblioteca de serviços para desenvolvedores e aplicações e um ecossistema de parceiros amplo, você pode utilizar suas ferramentas e serviços preferidos. Desenvolvedores podem escolher as linguagens de programação e runtimes que mais conhecem, enquanto as equipes de operações podem continuar usando os serviços de computação em nuvem do Azure, como o [Azure Active Directory](#) e o [Azure Monitor](#). Por fim, o [Azure Service Operator](#) otimiza o provisionamento de serviços do Azure para suas aplicações. Assim, você pode implantar e gerenciar suas aplicações com mais facilidade.

Quer saber mais?

Leia: Transforme suas aplicações com o Azure Red Hat OpenShift



Serviços de computação em nuvem visando a segurança

Especialistas em SRE gerenciam seus clusters de acordo com as práticas recomendadas de segurança e conformidade.

O monitoramento proativo e a aplicação de patches automatizada ajudam a encontrar e corrigir vulnerabilidades antes que afetem os negócios.

A forte integração e a certificação de padrões de segurança simplifica a conformidade.

Torne sua área de TI um elemento essencial para o aumento do crescimento

5

Então, qual é o caminho crítico?

Começar é mais fácil do que você pensa. Existem muitas ferramentas e serviços de nível empresarial disponíveis. Você pode implantar uma base de TI moderna agora e escalar com o tempo. Enquanto isso, suas equipes podem se concentrar cada vez mais nos negócios e deixar as infraestruturas de TI e nuvem total ou parcialmente nas mãos de especialistas ou da automação.

Além disso, se optar pelas soluções da Red Hat e Microsoft, você pode aproveitar nosso amplo ecossistema de parceiros certificados. Temos milhares de parceiros de hardware, software e serviços que trabalham com nossas soluções e serviços. Ou seja, você pode continuar a usar suas ferramentas e serviços existentes e migrar para novos à medida que as necessidades do seu negócio mudam.



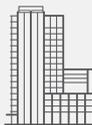
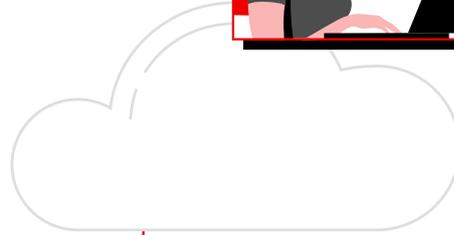
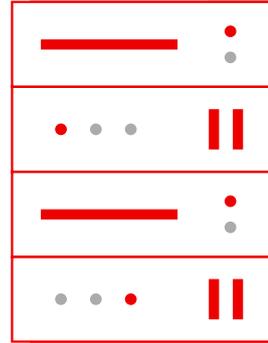


Faça mais com a Red Hat e o Microsoft Azure

Descubra novas possibilidades para sua TI.

Descubra como a [Red Hat](#) e o [Microsoft Azure](#) podem trazer estabilidade, segurança e inovação para os seus negócios.

Conheça melhor nossas [soluções de TI](#) e [fale com um especialista da Red Hat](#).



Sobre a Red Hat

A Red Hat é a líder mundial no fornecimento de soluções de software open source empresariais, utilizando uma abordagem de parceria com as comunidades para oferecer tecnologias confiáveis e de alto desempenho de Linux, nuvem híbrida, containers e Kubernetes. A Red Hat ajuda os clientes a integrar aplicações de TI novas e existentes, desenvolver aplicações nativas em nuvem e definir padrões com nosso sistema operacional líder do setor, além de automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos. Com serviços de consultoria, treinamento e suporte premiados, a Red Hat é a parceira de confiança das empresas listadas na Fortune 500. Como parceira estratégica de provedores de nuvem, integradores de sistemas, fornecedores de aplicações, clientes e comunidades open source, a Red Hat ajuda as empresas a se prepararem para o futuro digital.



facebook.com/redhatinc
@redhatbr

linkedin.com/company/red-hat-brasil

AMÉRICA LATINA

+54 11 4329 7300
latammktg@redhat.com

BRASIL

+55 11 3629 6000
marketing-br@redhat.com

br.redhat.com
460169_0823

Copyright © 2023 Red Hat, Inc. Red Hat, o logotipo da Red Hat, Ansible e OpenShift são marcas comerciais ou registradas da Red Hat, Inc. e suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. Linux® é uma marca registrada da Linus Torvalds nos Estados Unidos e em outros países.