



Descubra os benefícios empresariais do Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure

Impulsione sua jornada de nuvem com um ambiente de nuvem híbrida
voltado à segurança



Sumário

1. As empresas estão adotando a nuvem
2. Os benefícios de uma abordagem de nuvem híbrida
3. Cinco considerações para uma boa migração para a nuvem
4. Avance na sua jornada de nuvem híbrida com a Red Hat e a Microsoft
5. Uma solução conjunta que viabiliza as iniciativas dos seus negócios
 - 5.1. Migração e gerenciamento simplificados
 - 5.2. Foco na segurança e conformidade
 - 5.3. Suporte e know-how integrados
 - 5.4. Controle sobre os gastos com a nuvem
 - 5.5. Migração fácil do CentOS Linux e outras distribuições Linux
 - 5.6. Uma base otimizada para SAP
6. Amplie sua modernização com o amplo portfólio de conhecimento da Red Hat e da Microsoft
7. Primeiras etapas



As empresas estão adotando a nuvem

A cloud computing é uma das opções mais viáveis para as organizações manterem a estabilidade e aumentarem a eficiência em mercados competitivos em rápida transformação. Estatísticas mostram que a nuvem pública continua sendo escolhida à medida que as organizações adotam essa tecnologia. O objetivo é promover inovação e agilidade, viabilizar adaptações às mudanças no mercado e modernizar os sistemas existentes, além de aproveitar a escalabilidade, a otimização de custo e as funcionalidades de segurança que a nuvem pública oferece.

82%

dos tomadores de decisões empresariais na nuvem estão adotando a nuvem pública¹

49%

das cargas de trabalho empresariais são executadas em ambientes de nuvem pública²

48%

dos dados empresariais são hospedados em ambientes de nuvem pública²

58%

das organizações afirmam que a migração de mais cargas de trabalho para a nuvem é uma iniciativa prioritária²

Com a migração para a nuvem, as organizações superam os desafios de ambientes on-premises e aproveitam os benefícios da nuvem.

Desafios comuns de ambientes on-premises

- ▶ Processos muito manuais e demorados.
- ▶ Gerenciamento ineficiente de licenças, que produz custos em excesso.
- ▶ Confiabilidade e efetividade inconsistentes, que produzem downtime.
- ▶ Escalabilidade limitada.

Vantagens da migração para a nuvem

- ▶ Maior escalabilidade e flexibilidade.
- ▶ Melhoria da experiência do cliente.
- ▶ Economia de custo ao longo do tempo e liberação de recursos para se concentrarem na inovação.
- ▶ Transferência do trabalho de gerenciamento e manutenção da infraestrutura física.

66

Antes de usarmos o Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure, as unidades de negócios solicitavam servidores on-premises, o que levava de duas semanas a um mês para implantar dependendo dos requisitos. Todo o processo era demorado porque era preciso passar por diversas etapas, como revisão de capacidade e outro planejamento por trás disso.

Product owner

de sistemas operacionais em uma empresa de energia³

99

¹ Sustar, Lee e Kathryn Bell. "Public Cloud Market Insights, 2023", Forrester, 27 de novembro de 2023.

² Flexera. "Flexera 2024 State of the Cloud Report", março de 2024.

³ Estudo da Forrester Consulting encomendado pela Red Hat e Microsoft. "The Total Economic Impact™ do Red Hat Enterprise Linux On Microsoft Azure", janeiro de 2024

Os benefícios de uma abordagem de nuvem híbrida

Segundo a IDC, os gastos com a nuvem agora ultrapassam as despesas com plataformas, infraestruturas e aplicações. Até 2025, 60% das ofertas de rede, dados, segurança e infraestrutura vão exigir plataformas de controle baseadas em nuvem para atender às demandas por automação e redução de custos operacionais.⁴

Ainda assim, a migração para a nuvem pode aumentar a complexidade da TI: 78% das organizações afirmam que a falta de habilidades e recursos é um desafio.² É necessário fazer um planejamento cuidadoso para aproveitar ao máximo os investimentos em nuvem e evitar possíveis riscos de segurança, ineficiência operacional e estouro de orçamento.

As organizações usam cada vez mais os recursos de nuvem pública nas estratégias de nuvem híbrida para assegurar os benefícios tanto da infraestrutura on-premises como dos serviços de computação em nuvem. Com essa abordagem, é possível:

- ▶ Manter o controle sobre aplicações e dados importantes.
- ▶ Atender aos requisitos regulatórios.
- ▶ Ter flexibilidade de licenciamento e facilitar as rotas de aquisição.

Manter a segurança, controlar os custos e gerenciar os recursos com eficiência para assegurar sua disponibilidade são considerações importantes a serem feitas ao criar um ambiente híbrido. Com um sistema operacional consistente nos ambientes de nuvem e data center, é mais fácil superar a complexidade e simplificar a jornada.



73%

das organizações têm uma estratégia de nuvem híbrida em vigor²

66

Tentamos usar as tecnologias nativas em nuvem sempre que possível. E até agora, tem dado muito certo. Conseguimos produzir uma economia de custo de mais de 20% em comparação com nosso ambiente on-premises antigo.

Umeshi de Fonseca

CTO, AIA Sri Lanka

[Leia o estudo de caso](#)

99

5

considerações para uma boa migração para a nuvem

Adotar uma abordagem estratégica é mais importante do que ter rapidez na migração para a nuvem. Esteja você no meio de uma transformação da nuvem ou apenas começando, é importante considerar o que funciona para os outros, o que atrapalha seu progresso, e se mudanças na estratégia de nuvem asseguram o sucesso. Os verdadeiros indicativos de sucesso são a automação, a agilidade e a experiência de cliente aprimoradas (e não a rapidez da migração de cargas de trabalho).



1. Saiba seu objetivo de nuvem

É essencial conhecer as motivações que levam sua organização a migrar para um ambiente de nuvem. Quando não há alinhamento entre esses motivos, isso pode criar obstáculos para o sucesso da migração para a nuvem.

Embora você possa ter diversas motivações, o objetivo principal precisa estar claro. Pode ser a descontinuação de um data center para reduzir os custos, o aprimoramento da continuidade dos negócios, a modernização das aplicações para impulsionar a receita ou a implementação de novas arquiteturas nativas em nuvem.



4. Simplifique a segurança da nuvem nos ambientes

À medida que a adoção da nuvem aumenta, a segurança continua sendo uma das principais preocupações: 81% das organizações citam esse processo como um dos maiores desafios da nuvem.²

Em qualquer ambiente, a consistência é fundamental para as práticas recomendadas de segurança e conformidade. Para proteger a empresa, o nível de políticas de segurança e controles de acesso no ambiente de nuvem precisa ser igual ao do seu data center no local.

Com um sistema operacional em comum nos dois ambientes, você não precisa se preocupar com configurações variadas.



2. Adote uma abordagem inteligente de nuvem

Durante a transição para a nuvem, é importante não migrar tudo do jeito que está ao usar o "lift and shift". Essa abordagem pode parecer fácil, mas você corre o risco de transportar os erros existentes e aumentar a complexidade. Na verdade, é melhor adotar uma abordagem de modernização mais metódica e estratégica.

Reconsidere tudo, preserve o que funciona, substitua o que não funciona e descarte o restante. Depois, migre apenas os componentes que os negócios exigem.



5. Otimize as cargas de trabalho

Com a nuvem, é possível escalar as cargas de trabalho sob demanda. No entanto, ao usar a escalabilidade automática, você corre o risco significativo de utilizar mais capacidade do que o necessário, aumentando os custos.

A implementação de testes de infraestrutura e governança de código ajuda a evitar esse tipo de gastos excessivos de orçamento.



3. Controle a complexidade da nuvem híbrida

O planejamento de segurança, gerenciamento, portabilidade e ciclo de vida começa pelo sistema operacional. Ele é a base de todo o ambiente.

Sua capacidade de escalar os negócios de forma flexível, manter a disponibilidade e entregar serviços resilientes é muito influenciada pela escolha de sistema operacional Linux®. A padronização em uma base operacional única usada nos ambientes de nuvem e data center pode simplificar consideravelmente o processo.

Em vez de dividir as operações e o gerenciamento em vários domínios, as equipes podem usar um conjunto de ferramentas e plataformas para implantar, executar e migrar aplicações e cargas de trabalho em vários ambientes, mantendo o foco na segurança.

Avance na sua jornada de nuvem híbrida com a Red Hat e a Microsoft

Com o Red Hat® Enterprise Linux, você tem uma base de operações consistente para ambientes híbridos e multicloud. Assim, é possível executar aplicações onde for necessário e escolher o melhor provedor de nuvem que atenda às suas necessidades. A plataforma de nuvem pública do Microsoft Azure permite criar, gerenciar e executar aplicações na nuvem, além de oferecer serviços on-premises e na edge de rede. O Red Hat Enterprise Linux é uma distribuição Linux endossada no Microsoft Azure.

Juntos, o Red Hat Enterprise Linux e o Microsoft Azure oferecem uma solução aberta, flexível e completa para as organizações que estão prontas para iniciar a migração para a nuvem.

Com o Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure, as organizações podem implantar com rapidez um ambiente de nuvem híbrida flexível, confiável e voltado à segurança. Isso as coloca no caminho certo para atingir o sucesso em mercados competitivos e que mudam rapidamente. Com essa solução conjunta, as organizações podem:

- ▶ Lançar e escalar aplicações com rapidez, além de melhorar a confiabilidade, a segurança e o desempenho com interoperabilidade testada e certificada em ambientes on-premises e de nuvem.
- ▶ Proteger dados, aplicações e infraestruturas com funcionalidades de segurança avançadas e integradas compatíveis com ambientes híbridos.
- ▶ Integrar aplicações on-premises tradicionais e cargas de trabalho nativas em nuvem com facilidade usando uma base consistente.
- ▶ Otimizar o gerenciamento com ferramentas unificadas e visibilidade nos ambientes on-premises e de nuvem.

Com suporte integrado de ambas as empresas, a migração para o Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure é uma experiência mais simples. Além disso, as organizações podem usar o [gasto comprometido](#) do Microsoft Azure para implantar o Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure.

O estudo Total Economic Impact™ de 2024 da Forrester descobriu que as empresas que usam o Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure asseguram os seguintes benefícios³:

85%

de redução no downtime de interrupções

80%

de redução nos gastos com o data center

60%

de redução nos custos de soluções legadas

40%

de realocação de FTE em iniciativas empresariais de valor agregado

192%

de ROI em 3 anos

para o retorno financeiro

em menos de 6 meses

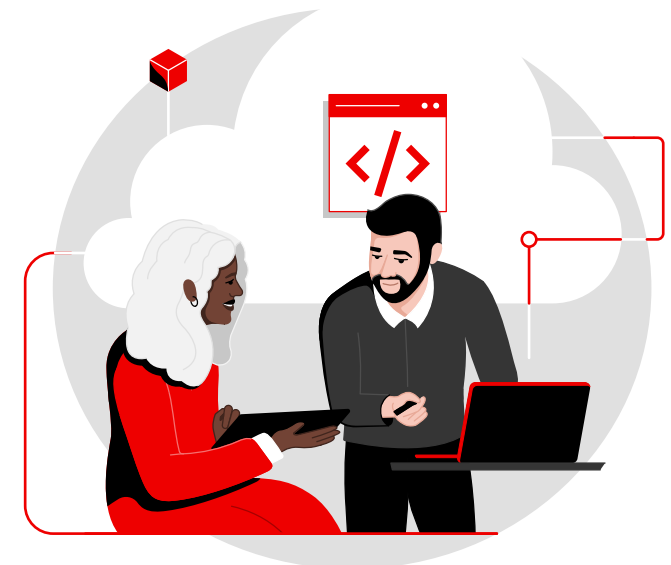
66

Há alguns motivos que nos levaram a adotar a solução. Primeiro, temos flexibilidade para usar nossas subscrições Red Hat no Azure e combinar ambas as soluções, o que é excelente. Segundo, temos compatibilidade garantida com sistemas Microsoft que executam o Red Hat Enterprise Linux on [Microsoft] Azure. Terceiro, temos acesso a diferentes mercados para nossas instalações usarem sistemas básicos implementados localmente.

99

Diretor global

de TI em uma organização de atacado e varejo³



Uma solução conjunta que viabiliza as iniciativas dos seus negócios

Com o Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure, você aproveita todo o potencial de uma abordagem de nuvem híbrida aberta para maximizar o retorno sobre o investimento (ROI), impulsionar o desempenho e a resiliência dos negócios e gerenciar os riscos. Assim, é possível aumentar a base de clientes e a receita como uma empresa líder do setor.

Seja qual for o motivo da sua migração para a nuvem, descubra os vários benefícios que o Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure oferece.

Migração e gerenciamento simplificados

Manter operações eficientes e efetivas em grandes ambientes híbridos e multicloud pode ser uma tarefa complexa.

O Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure oferece a você a liberdade de escolha e a flexibilidade. A solução pode ser escalada sem prejudicar a segurança e a resiliência, além de oferecer uma experiência consistente nos ambientes híbridos e multicloud.



Tenha consistência em escala nos ambientes on-premises, de nuvem e de edge

O Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure simplifica a migração para você adotar a nuvem com mais rapidez e menos risco, sem precisar mudar o sistema operacional.

As equipes de TI e desenvolvimento podem continuar usando as habilidades, processos e ferramentas para administrar e automatizar os ambientes nas nuvens e on-premises, sem produzir longos atrasos por conta de retraining e outras modificações.



Gerencie cargas de trabalho nos ambientes on-premises, de nuvem e de edge

À medida que as cargas de trabalho saem do data center e vão para a nuvem e para a edge, o monitoramento e o gerenciamento delas fica cada vez mais complexo.

Com o Red Hat Insights (incluído nas subscrições do Red Hat Enterprise Linux) e as ferramentas de observabilidade e gerenciamento do Azure, você pode gerenciar cargas de trabalho de ambientes on-premises até a edge. Além disso, é possível superar os principais desafios da TI relacionadas à vulnerabilidade, conformidade, provisionamento e aplicação de patches.

Graças à integração das soluções Red Hat ao Azure Arc (uma plataforma que amplia os recursos do Azure além da plataforma de nuvem dele), é possível gerenciar as implantações da infraestrutura do Red Hat Enterprise Linux de maneira centralizada e em escala.

O estudo Total Economic Impact da Forrester descobriu que a migração para o Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure oferece às organizações a confiabilidade contínua do Red Hat Enterprise Linux com a inclusão da infraestrutura e de ferramentas necessárias para manter a continuidade dos negócios e aprimorar a resiliência das cargas de trabalho.

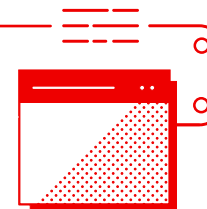
Com a integração da infraestrutura on-premises a serviços de nuvem pública, essas organizações se tornam mais ágeis e econômicas, mantendo o controle sobre os dados confidenciais e atendendo aos requisitos regulatórios.³



Libere os profissionais para agregar valor

As soluções da Red Hat e da Microsoft simplificam bastante os processos de gerenciamento, manutenção, consumo e aquisição de nuvem para reduzir os custos e impulsionar a produtividade.

Com a migração para o Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure, você diminui o gerenciamento manual da infraestrutura ao automatizar as atualizações e a aplicação de patches, simplificar os backups e a recuperação de desastres e reduzir os trabalhos de manutenção e monitoramento. Assim, é possível realocar os profissionais para se concentrarem em iniciativas de negócios que agregam valor.



Foco na segurança e conformidade

A segurança continua sendo um dos maiores desafios para 81% das empresas.² O Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure inclui funcionalidades operacionais de segurança integradas, como a [aplicação de patches ao kernel em tempo real](#), perfis e [certificações de segurança](#) e uma [cadeia de suprimentos de software confiável](#) para você atender aos rigorosos requisitos de conformidade atuais.

Com essas funções avançadas de segurança, é possível reduzir os riscos, manter um ambiente operacional voltado à segurança e proteger melhor os dados mais importantes da organização. No Microsoft Azure, você pode ativar o gerenciamento de segurança e a proteção contra ameaças para o Red Hat Enterprise Linux como padrão. Essas configurações proporcionam analytics comportamentais integradas e usam machine learning para identificar ataques e vulnerabilidades de dia zero.

Além disso, o Red Hat Enterprise Linux e o Microsoft Azure são certificados pelos principais padrões do governo e do setor. Isso permite que você use essas soluções com confiança em ambientes altamente regulados.



Ferramentas integradas

- ▶ Mantenha a conformidade com a verificação e correção integradas para o Microsoft Azure e Red Hat Enterprise Linux.
- ▶ Implante imagens consistentes e fortalecidas no Microsoft Azure e em outros ambientes com o [image builder da Red Hat](#).



Autenticação e criptografia avançadas

- ▶ Verifique a integridade do sistema nos ambientes com o atestado remoto.
- ▶ Proteja os dados na nuvem com funcionalidades de criptografia avançadas.



Validação contínua

- ▶ Implemente arquiteturas Zero Trust com o gerenciamento integrado de identidade e acesso.
- ▶ Otimize a configuração e o gerenciamento da segurança com funções de sistema.



Conseguimos atingir um grau de recuperação de desastres e continuidade dos negócios que realmente não é possível em data center on-premises.

Diretor global

de TI em uma organização de atacado e varejo³



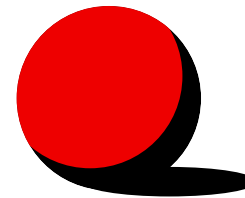
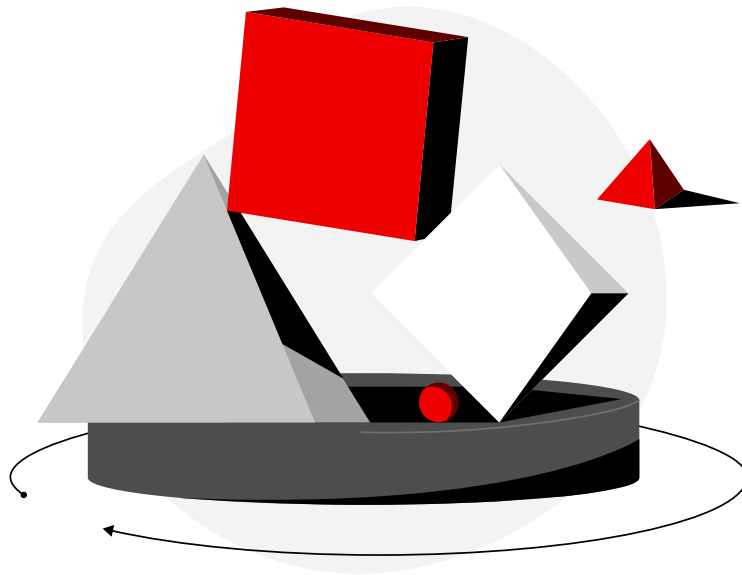
Integrado ao Red Hat Enterprise Linux, o [Red Hat Insights](#) é uma ferramenta de análise preditiva que funciona no local e em ambientes de nuvem, como o Microsoft Azure. Com ele, você gerencia e otimiza ambos os ambientes usando uma só interface. O serviço de conformidade da solução ajuda você a acompanhar a adesão aos requisitos de conformidade nos ambientes da organização e oferece orientações de correção.

Suporte e know-how integrados

Com o Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure, você conta com o [suporte premiado](#) da Red Hat, além das equipes de suporte da Microsoft para atingir suas metas. Você passa menos tempo resolvendo problemas de suporte e realoca sua equipe nas tarefas mais estratégicas.

Essa experiência de suporte completa envolve engenheiros que falam diferentes idiomas em várias regiões, funcionários de ambas empresas que trabalham juntos no mesmo ambiente, um sistema integrado de geração de tickets e um processo de resolução e escalação coordenado e otimizado. O ecossistema de parceiros da Red Hat e da Microsoft oferece mais suporte.

O estudo Total Economic Impact da Forrester descobriu que o suporte integrado oferecido pela Red Hat e Microsoft produz colaboração otimizada e solução de problemas colaborativa. As organizações aproveitam um único ponto de contato para receber ajuda completa e resolver problemas, aprimorando a experiência geral de suporte e diminuindo a complexidade.³



66

Você não precisa pagar para funcionários em tempo integral sentarem no computador e monitorarem o hardware nem para ficarem de plantão para oferecer suporte. No Azure, você faz login de qualquer lugar e consegue oferecer o suporte necessário.

Diretor global

de TI em uma organização de atacado e varejo³

99

Controle sobre os gastos com a nuvem

A Red Hat e o Microsoft Azure oferecem diversas opções de compra. Isso dá a você flexibilidade para escolher a que melhor atende ao processos de aquisição da sua organização.

Você decide com qual empresa vai comprar e como vai fazer isso. Por exemplo, você pode adquirir as subscrições do Red Hat Enterprise Linux com a Red Hat e as máquinas virtuais com o Microsoft Azure. Se preferir, compre as duas tecnologias com a Microsoft usando o faturamento unificado ou o modelo de pagamento por utilização.



Compre subscrições com a Red Hat

Compre subscrições com a Red Hat e use-as no local ou no Microsoft Azure pelo [Red Hat Cloud Access](#).



Compre instâncias com a Microsoft

Tenha acesso às instâncias do Red Hat Enterprise Linux no [Azure Marketplace](#). Use as ofertas privadas da Microsoft para adquirir soluções com requisitos específicos, além de termos e preços personalizados que são contabilizados no [Compromisso de Consumo do Microsoft Azure](#) (MACC).



Use programas e descontos para otimizar os custos

- ▶ [MACC](#): use esse programa de gasto comprometido para adquirir o Red Hat Enterprise Linux. Assim, você aprimora o ambiente existente sem a necessidade de uma nova aprovação da compra.
- ▶ [Azure Hybrid Benefit](#): aplique esse benefício ao Linux com instâncias reservadas para economizar até 76% em comparação com o modelo padrão de pagamento por utilização.⁵
- ▶ [Programa de gasto comprometido híbrido da Red Hat](#): use o gasto comprometido da Red Hat nas implantações em nuvem e on-premises. Esse programa inclui provedores de nuvem e pode ser usado com o MACC.

84%

das organizações citam o gerenciamento de gastos da nuvem como o principal desafio delas²

66

Com o Azure Marketplace, o time to market real é muito mais rápido porque você não fica tentando achar soluções. Elas já estão disponíveis para você. Basta usar as ferramentas nativas para fazer a migração e o desenvolvimento. Sem contar que já estamos familiarizados com elas.

99

Diretor global

de TI em uma organização de atacado e varejo³

² Flexera. "Flexera 2024 State of the Cloud Report", março de 2024.

³ Estudo da Forrester Consulting encomendado pela Red Hat e Microsoft. "The Total Economic Impact™ do Red Hat Enterprise Linux On Microsoft Azure". Janeiro de 2024.

⁵ Baseado em uma VM padrão D2s v4 do Azure com subscrições do RHEL ou SLES na região leste dos EUA que usa o modelo de pagamento por utilização em comparação com uma taxa reduzida para uma instância reservada de três anos. Baseado nos preços do Azure em junho de 2023. Preços sujeitos a alteração. As economias reais podem variar com base no local, tipo de instância ou uso.

Migração fácil do CentOS Linux e outras distribuições Linux

As organizações que usam o CentOS Linux ou outras distribuições Linux baseadas na comunidade e com suporte autônomo precisam decidir o que fazer em uma eventual descontinuação dessas plataformas. Embora a implementação de um novo sistema operacional possa ser uma tarefa monótona, esta também é uma oportunidade de reavaliar as necessidades da sua organização e de escolher uma plataforma que dê suporte à sua estratégia de nuvem hoje e no futuro. Com a padronização na plataforma Linux certa, você evita o gerenciamento de vários sistemas operacionais, riscos de segurança, dependência de fornecedor de nuvem, interrupção de serviço e aumento de custos.

A migração para o Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure com suporte total oferece um ciclo de vida previsível de 10 anos e um processo simples que produz uma implantação com uma experiência de usuário muito similar ao CentOS Linux. Como o CentOS Linux é derivado das fontes publicadas pela Red Hat, você continuará usando muitas das mesmas habilidades, técnicas e elementos, recebendo as funcionalidades, as ferramentas, o suporte e o valor necessários para ter sucesso na nuvem.

Para ajudar os usuários do CentOS Linux a migrarem para o Red Hat Enterprise Linux e manterem a consistência dos ambientes, a Red Hat criou o [Red Hat Enterprise Linux for Third Party Linux Migration*](#), uma oferta com preço competitivo disponível no Azure Marketplace. A solução inclui:



Uma subscrição do Red Hat Enterprise Linux com preço muito mais baixo.

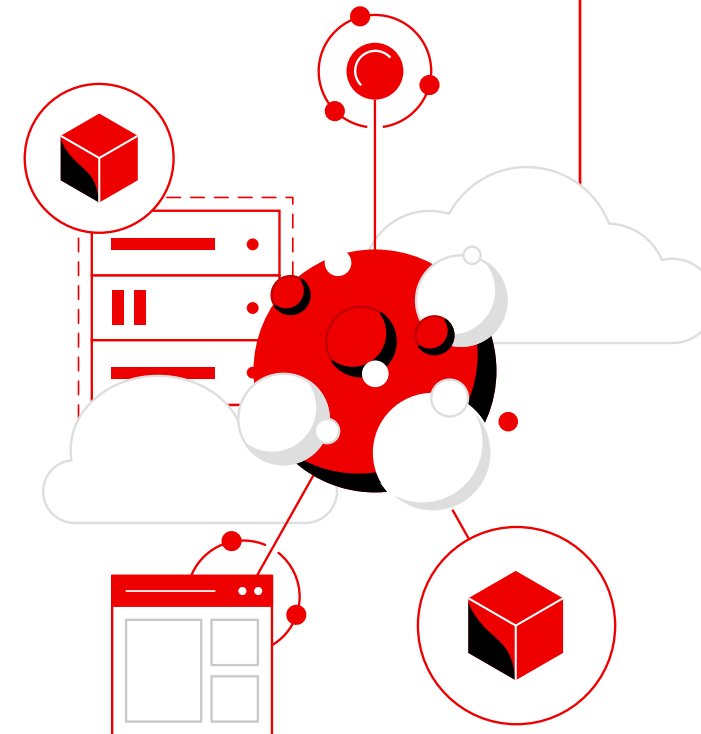


Ferramenta [Convert2RHEL](#) para a conversão local de instâncias do CentOS Linux 7 para o Red Hat Enterprise Linux 7.



Até quatro anos de suporte de ciclo de vida estendido após a conversão para o Red Hat Enterprise Linux 7.

Os consultores Red Hat contribuem com know-how e práticas recomendadas para otimizar sua migração do CentOS Linux para o Red Hat Enterprise Linux. Em menos de duas semanas, eles desenvolvem um framework personalizado para possibilitar planejamento e análise efetivos. Isso facilita a conversão de sistemas do CentOS para o Red Hat Enterprise Linux com suporte, seja no Azure ou on-premises que migrarão para o Azure. [Mais informações.](#)



Uma base otimizada para SAP

O cenário da SAP® está mudando: os clientes que executam aplicações e cargas de trabalho SAP em um banco de dados de outra marca precisam migrar para o SAP HANA® e o SAP S/4HANA® até 2027. Muitas organizações já estão se preparando para essa transição, além de otimizar o ambiente para viabilizar outras iniciativas de transformação digital.

O Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions combina a confiabilidade, a escalabilidade e o desempenho do Red Hat Enterprise Linux com conteúdo específico para os cenários operacionais da SAP.

O Microsoft Azure oferece uma base de nuvem avançada e escalável para cargas de trabalho com intensa utilização de memória do SAP HANA e dá suporte a estados de nuvem pública maiores que executam essa plataforma.

A combinação do Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions certificado para SAP com o Microsoft Azure assegura a você recursos importantes para viabilizar o ambiente SAP. Isso inclui o seguinte:

- ▶ [Manutenção com downtime quase zero \(nZDTM\)](#).
- ▶ Velocidade para acessar as informações e os insights necessários para tomar decisões melhores e impulsionar os negócios.
- ▶ Análise preditiva para detectar riscos com proatividade e executar a resposta, corrigindo os possíveis problemas automaticamente.
- ▶ Foco maior na conformidade, governança e segurança.
- ▶ Automação para eliminar as tarefas manuais demoradas e suscetíveis a erros, produzindo um ambiente robusto, voltado à segurança e fácil de gerenciar para as cargas de trabalho SAP.
- ▶ Mínimo de atrito do Dia 0 ao Dia 1.

Além disso, a Red Hat, a SAP e a Microsoft oferecem um modelo de suporte simplificado e sem complicações que abrange todo seu ambiente com um serviço completo, integrado e global.

Mais informações

66

Graças à maneira como essa ferramenta foi criada, qualquer membro de uma equipe de SAP Basis consegue realizar upgrade de um sistema autônomo sem medo de cometer erros. A solução é rápida de aprender, fácil de usar e flexível para diferentes cargas de trabalho e versões de lançamento.

99

Pedro Proença Relvas

Engenheiro de SAP Basis, COFCO International

[Leia o estudo de caso](#)

Amplie sua modernização com o amplo portfólio de conhecimento da Red Hat e da Microsoft

As organizações modernas usam novas tecnologias para promover a inovação. No entanto, a complexidade cada vez maior está suprimindo a capacidade de causar um bom impacto. As organizações precisam de ecossistemas e plataformas abertos e integrados em que elas possam aproveitar novas oportunidades com rapidez.

Seja qual for sua fase na jornada de transformação digital, a Red Hat e a Microsoft ajudam você a controlar a complexidade da nuvem híbrida, adotar o desenvolvimento de aplicações nativas em nuvem e alcançar o sucesso em mercados competitivos e dinâmicos. Nossa parceria não obriga as organizações de TI a abandonarem as aplicações existentes. Na verdade, possibilitamos migração, rearquitetura e refatoração estratégicas de acordo com suas necessidades, ajudando você a adotar a automação e o desenvolvimento de aplicações nativas em nuvem.



Acelere o desenvolvimento de aplicações

As aplicações inovadoras estão no centro dos negócios modernos e conectam organizações, parceiros e clientes para oferecer experiências de usuário relevantes para todos. Desenvolver, implantar, atualizar e escalar aplicações em ambientes híbridos de maneira rápida, reproduzível e voltada à segurança gera novas oportunidades para seus negócios.

O [Microsoft Azure Red Hat OpenShift®](#) oferece uma base confiável e de nuvem para transformar o desenvolvimento e a entrega de aplicações. Isso ajuda sua organização a:

- ▶ Criar uma experiência consistente, otimizada e completa para os desenvolvedores.
- ▶ Diminuir os custos de suporte e aumentar a eficiência operacional.
- ▶ Otimizar e oferecer com rapidez os serviços que sua equipe precisa para inovar e desenvolver aplicações de alto valor.
- ▶ Acelerar a implantação e o time to value com a ampla experiência das duas empresas, assistência no planejamento da migração e operações gerenciadas.
- ▶ Integrar os serviços de computação em nuvem do Azure, ferramentas do desenvolvedor e soluções de terceiros conforme necessário.



Crie uma estratégia de automação

Com a automação da TI, você migra para a nuvem com mais eficiência e gerencia ambientes de nuvem em escala.

O [Red Hat Ansible® Automation Platform on Microsoft Azure](#) ajuda você a adotar uma abordagem de automação em toda a organização. Assim, sua empresa pode gerenciar ambientes complexos de imediato, ter visibilidade sobre as operações e integrar novas tecnologias e processos com mais efetividade. Ela pode ajudar a:

- ▶ Conectar todo o ambiente de nuvem híbrida a um framework operacional consistente e fluxos de trabalho reutilizáveis.
- ▶ Impulsionar a produtividade e diminuir os custos operacionais.
- ▶ Otimizar e acelerar as operações, como o desenvolvimento e a entrega de aplicações.
- ▶ Diminuir os erros e as configurações incorretas que geram downtime e problemas de conformidade.
- ▶ Eliminar a sobrecarga da equipe para ela se concentrar em projetos recompensadores de alto valor.



Com nosso stack do Red Hat no Microsoft Azure, uma solução comprovada de serviços de computação em nuvem, conseguimos ter mais agilidade e criar uma infraestrutura de nuvem híbrida que atende às nossas necessidades. Por exemplo, com o Red Hat OpenShift Container Platform on Microsoft Azure, podemos começar a implementar uma nova aplicação de imediato, sem precisar esperar por qualquer infraestrutura. Assim, produzimos resultados em poucos dias e temos um produto mínimo viável após algumas semanas.



Johannes Hansen

Diretor sênior, desenvolvimento de aplicações e experiência do usuário, soluções de frota digital, Lufthansa Technik AG

[Leia o estudo de caso](#)

Primeiras etapas

É muito fácil implementar o Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure de um jeito que melhor atenda às suas necessidades.



Já tem o Red Hat Enterprise Linux?

Com o [Red Hat Cloud Access](#), você mantém todos os benefícios da subscrição Red Hat durante as operações no Microsoft Azure, incluindo nosso premiado suporte.



Já usa o Microsoft Azure?

Utilize seu [gasto comprometido](#) do Microsoft Azure para adquirir o [Red Hat Enterprise Linux no Microsoft Azure Marketplace](#).



Ambas as soluções são novidade para você?

[Confira todas as opções](#) para começar a usar a nuvem com o Red Hat Enterprise Linux e o Microsoft Azure.

66

O [Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure] nos oferece tranquilidade porque sabemos que estamos usando uma plataforma de software com suporte e padrão do setor.

Diretor global

de TI em uma organização de atacado e varejo³

99

