

Simplifique sua jornada até a nuvem

O Red Hat Enterprise Linux dá suporte à sua empresa nos ambientes locais e de nuvem



Tenha uma base operacional consistente entre os ambientes

O Red Hat Enterprise Linux oferece a base ideal para ambientes híbridos e de multicloud.

- ▶ Amplie as habilidades e processos atuais para a nuvem.
- ▶ Otimize as operações e o gerenciamento.
- ▶ Melhore a segurança e a conformidade da nuvem.
- ▶ Mantenha a flexibilidade e a capacidade de escolha.
- ▶ Tenha suporte dedicado na nuvem.
- ▶ Explore as opções de compra convenientes.

Adotar a nuvem é a regra do momento

As tecnologias de nuvem podem ajudar as organizações a manter a competitividade no mundo digital que está em constante mudança. A adoção de ambientes de nuvem oferece maior eficiência, desempenho e redução de custos. Na verdade, 63% das organizações executam mais de 25% das cargas de trabalho em ambientes de nuvem pública.¹

Por outro lado, migrar para a nuvem traz complexidades. Com os ambientes de nuvem, há mais um elemento de infraestrutura a ser gerenciado conforme os requisitos corporativos e regulatórios. Além disso, se você optar por uma abordagem multicloud, como 89% das organizações, as operações podem ficar ainda mais complicadas.¹ Por fim, leva um tempo para decidir como equilibrar as cargas de trabalho entre ambientes locais e de nuvem.

A consistência é um fator essencial para que sua jornada até a nuvem seja bem-sucedida. A padronização de uma base operacional única para seus 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 único conjunto de ferramentas e plataformas para implantar, executar e migrar aplicações e cargas de trabalho em várias áreas de ocupação.

Além de ser otimizado para as plataformas onde suas aplicações são executadas, o Red Hat® Enterprise Linux® oferece uma base operacional consistente, gerenciável e de alto desempenho para ambientes híbridos e de multicloud.

Unifique seus ambientes de nuvem e data center com o Red Hat Enterprise Linux

O [Red Hat Enterprise Linux](#) combina sua infraestrutura de nuvem e data center para otimizar as operações, aumentar a flexibilidade e ajudar você a aproveitar ao máximo seus investimentos na nuvem. Esse sistema operacional pronto para a nuvem oferece uma experiência personalizada consistente nas áreas de ocupação, incluindo a infraestrutura física, virtualizada, de nuvem híbrida, de multicloud e até mesmo a de edge. O Red Hat Enterprise Linux também conta com funcionalidades essenciais para execução na nuvem:

- ▶ A instalação modular de pacotes do kernel otimiza a inicialização, gerenciamento, armazenamento e custo da instância de computação em nuvem.
- ▶ Conjuntos de pacotes minimizados para imagens de nuvem pré-construídas reduzem a superfície de ataque de ameaças à cibersegurança.
- ▶ As definições padrão em `cloud-init`, baseadas em práticas recomendadas, configuram seus sistemas para ter maior segurança, usabilidade e consistência nas áreas de ocupação.



Evite os custos ocultos dos sistemas operacionais gratuitos sem suporte

Em comparação a alternativas gratuitas, o Red Hat Enterprise Linux ajuda suas equipes a fazer mais na nuvem em menos tempo:

- ▶ **32%** mais eficiência para equipes de infraestrutura de TI²
- ▶ **65%** mais rapidez na identificação de riscos de segurança²
- ▶ **35%** mais rapidez nos ciclos de vida de desenvolvimento²
- ▶ **81%** menos downtime não planejado²
- ▶ **16%** de redução nos custos operacionais ao longo de três anos²

- ▶ A configuração padrão da rede alinha seus sistemas às práticas recomendadas para uma rede definida por software.
- ▶ Os testes e a otimização do tempo de inicialização da instância para provedores de nuvem reduzem o tempo de espera para que as instâncias fiquem online e economizam custos de nuvem.

Essas otimizações foram criadas em estreita colaboração com os parceiros de nuvem para garantir que o Red Hat Enterprise Linux ofereça um excelente desempenho nos ambientes de nuvem. Usar o Red Hat Enterprise Linux para a padronização dos ambientes de nuvem e data center local ajuda você a melhorar a produtividade, a segurança e as operações à medida que migra para a nuvem e se adapta a um mundo mais integrado ao digital.

Amplie as habilidades e processos atuais para a nuvem

Com uma experiência consistente nas diferentes áreas de ocupação, o Red Hat Enterprise Linux permite que as equipes continuem a usar habilidades, processos e ferramentas já conhecidos na nuvem. Desse modo, você pode migrar com mais eficiência, menos riscos e custos.

Otimize as operações e o gerenciamento nos ambientes

A padronização no Red Hat Enterprise Linux também otimiza suas operações e o gerenciamento. Você pode usar o mesmo conjunto de ferramentas de gerenciamento, como o [Red Hat Insights](#), o [Red Hat Smart Management](#) e o [Red Hat Ansible® Automation Platform](#), para administrar e automatizar todos os seus ambientes, economizando tempo e esforços.

Sua subscrição do Red Hat Enterprise Linux inclui acesso ao Red Hat Insights, um serviço gerenciado que analisa continuamente plataformas e aplicações para ajudar você a gerenciar e otimizar melhor seu ambiente de nuvem híbrida. O Red Hat Insights usa análise preditiva e conhecimento profundo para acelerar tarefas operacionais complexas de horas para minutos, incluindo identificar riscos de segurança e desempenho, rastrear licenças e gerenciar custos. Com foco nas áreas de operações, segurança e resultados de negócios, o serviço alerta de maneira proativa administradores e stakeholders antes que ocorram interrupções, eventos de segurança ou despesas excessivas. Além disso, o Red Hat Insights é compatível com ambientes locais e de nuvem, permitindo que você gerencie e otimize cada elemento em uma interface única.

Por fim, para simplificar ainda mais as operações, você pode vincular sua conta da Red Hat à conta do seu provedor de nuvem e permitir a conexão automática dos seus sistemas e cargas de trabalho na nuvem ao Red Hat Insights e a outros serviços da Red Hat ao provisioná-los.

Melhore os recursos de segurança e conformidade da nuvem

A consistência é fundamental para as práticas recomendadas de segurança e conformidade. Quando você usa o Red Hat Enterprise Linux como sua base operacional em todos os ambientes, propicia a consistência necessária para manter um ambiente de nuvem em conformidade e com foco na segurança. O Red Hat Enterprise Linux conta com funcionalidades de segurança integradas, está em conformidade com as rígidas normas governamentais ou padrões do setor e oferece suporte a uma estrutura de pacote modular para reduzir a área de superfície de ataques na nuvem. O Red Hat Insights Compliance service ajuda você a rastrear o cumprimento dos requisitos de conformidade nos ambientes da organização e oferece orientações para correção a fim de manter a conformidade ao longo do tempo.

² Whitepaper da IDC, patrocinado pela Red Hat. "[O valor de negócios das soluções Red Hat em comparação com as alternativas gratuitas](#)", Abril de 2021. Documento nº US47607721.



Escolha seu provedor de nuvem

A Red Hat é compatível com os principais provedores de nuvem, além de uma ampla seleção de provedores regionais, para assegurar a execução adequada do Red Hat Enterprise Linux em suas nuvens.

Descubra mais sobre nossas parcerias de nuvem:

- ▶ [AWS](#)
- ▶ [Microsoft Azure](#)
- ▶ [Google Cloud](#)
- ▶ [IBM Cloud](#)
- ▶ [Alibaba Cloud](#)

Encontre o provedor de nuvem certificado ideal para sua organização: catalog.redhat.com/cloud.

Mantenha a flexibilidade e a capacidade de escolha

O Red Hat Enterprise Linux oferece a você flexibilidade e capacidade de escolha na nuvem. Há [mais de 140 provedores de nuvem certificados](#) para você escolher. Uma base operacional consistente permite que você migre suas cargas de trabalho entre diferentes provedores de nuvem, e até mesmo retorne-as para a infraestrutura local, conforme necessário para otimizar os custos, aproveitar novas funcionalidades e cumprir políticas e regulamentações que estão sempre mudando.

O Red Hat Enterprise Linux também facilita a implantação das cargas de trabalho na nuvem de sua escolha. A ferramenta Image Builder inclusa permite criar imagens personalizadas do Red Hat Enterprise Linux, salvá-las como templates e enviá-las para diversos inventários de provedores de nuvem. Para acelerar a implantação, você também pode usar as [gold images certificadas](#) que estão inclusas na sua subscrição do Red Hat Enterprise Linux. Desse modo, você se certifica de que as imagens implantadas no local e nas nuvens estão configuradas de forma consistente.

Tenha suporte dedicado na nuvem

Ao adquirir o Red Hat Enterprise Linux, você conta com a [organização de suporte premiada](#) da Red Hat, seja diretamente ou por meio da equipe de suporte do seu provedor de nuvem. A Red Hat trabalha com parceiros de nuvem que oferecem know-how, conhecimento e, em alguns casos, modelos de suporte conjunto para que você alcance seus objetivos com as soluções da Red Hat. Você recebe a mesma experiência dedicada, não importa se adquiriu o Red Hat Enterprise Linux diretamente da Red Hat ou com seu provedor de nuvem.

Explore as opções de compra convenientes

As subscrições da Red Hat são desenvolvidas para ambientes híbridos e de multicloud. Implante sua subscrição do Red Hat Enterprise Linux quando for mais apropriado. A Red Hat oferece várias opções de compra para se alinhar ao orçamento e requisitos da sua organização.

- ▶ **Compre com a Red Hat:** adquira subscrições diretamente da Red Hat e use-as no local ou na nuvem.
- ▶ **Compre com um provedor de nuvem:** obtenha instâncias do Red Hat Enterprise Linux do provedor de nuvem de sua escolha em uma frequência predefinida, por exemplo, por hora, mensal ou anual. Você também pode adquirir instâncias sob demanda e pagar somente o que usar.
- ▶ **Use os fundos do orçamento designado da Red Hat ou do provedor de nuvem:** use os fundos e descontos do orçamento designado do provedor de nuvem nas instâncias do Red Hat Enterprise Linux. Também é possível usar os fundos e descontos do programa de orçamento designado híbrido da Red Hat para obter subscrições e instâncias de nuvem.



Aproveite dicas e serviços especializados

Nem sempre as organizações têm tempo, pessoal ou intenção de orquestrar a migração para a nuvem por conta própria.

Os especialistas da Red Hat Consulting ajudam você a planejar e a implementar uma estratégia híbrida e de multicloud com mais eficiência e ênfase no sucesso organizacional.

A Red Hat oferece vários serviços para ajudar você a desenvolver sua estratégia de nuvem, criar e gerenciar rapidamente plataformas de nuvem híbrida, migrar e otimizar cargas de trabalho na nuvem e muito mais.

- ▶ Conheça as [opções de consultoria](#).
- ▶ Agende uma [discovery session gratuita](#).



f facebook.com/redhatinc
t @redhatbr
in linkedin.com/company/red-hat-brasil

br.redhat.com
F32122_1022_KVM

Comece agora mesmo a usar o Red Hat Enterprise Linux na nuvem

O Red Hat oferece várias opções simples para implantar o Red Hat Enterprise Linux nas nuvens de sua escolha.

Opção 1: subscrições pré-pagas

As subscrições do Red Hat Enterprise Linux compradas da Red Hat podem ser usadas com [provedores de serviços e de nuvem certificados](#). Basta escolher um provedor de nuvem e optar por usar gold images da Red Hat ou suas próprias imagens na nuvem. Sua subscrição inclui gold imagens codesenvolvidas da Red Hat para os principais provedores de nuvem, como Alibaba Cloud, Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud e IBM Cloud. Para adicionar uma gold image à sua conta de nuvem, basta fazer login ou cadastrar-se em [console.redhat.com](#) e inserir informações básicas sobre a conta. Você também pode importar imagens personalizadas criadas com a [ferramenta Image Builder](#), ou suas próprias imagens, para a conta de nuvem.

Opção 2: instâncias sob demanda

São oferecidas instâncias do Red Hat Enterprise Linux em vários marketplaces de provedores de nuvem, incluindo [AWS](#), [Microsoft Azure](#) e [Google Cloud](#). Essas imagens são compradas do provedor de nuvem e cobradas sob demanda de acordo com o uso.

Opção 3: orçamento designado para nuvem híbrida

Você pode usar seus contratos de orçamento designado da AWS, Microsoft Azure e Google Cloud ou descontos para instâncias do Red Hat Enterprise Linux nessas nuvens.

Todas essas opções permitem vincular suas contas da Red Hat e do provedor de nuvem para simplificar o gerenciamento usando o Red Hat Insights e acessar os recursos da Red Hat com facilidade.

Simplifique sua jornada até a nuvem com o Red Hat Enterprise Linux

Adotar a nuvem é a regra do momento. Não importa em qual etapa você esteja na jornada da nuvem, o Red Hat Enterprise Linux pode ajudar você a avançar de maneira mais eficiente e eficaz.

- ▶ Descubra como usar suas [subscrições da Red Hat na nuvem](#).
- ▶ Conheça os [benefícios do Red Hat Enterprise Linux na nuvem](#).

Sobre a Red Hat

A Red Hat é a líder mundial em soluções de software open source empresarial e utiliza uma abordagem impulsionada pela comunidade para oferecer tecnologias confiáveis e de alto desempenho em Linux, nuvem híbrida, containers e Kubernetes. A Red Hat ajuda os clientes a desenvolver aplicações nativas em nuvem, a integrar aplicações de TI existentes e novas e a automatizar e gerenciar ambientes complexos. [Parceira de confiança das empresas da Fortune 500](#), a Red Hat fornece serviços de consultoria, treinamento e suporte [premiados](#), compartilhando os benefícios da inovação open source com todos os setores. Como um hub de conectividade em uma rede global de empresas, parceiros e comunidades, a Red Hat ajuda organizações a crescer, se transformar e se preparar para o futuro digital.

América Latina
+54 11 4329 7300
latammktg@redhat.com

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