

Reduza a complexidade da TI

Quatro benefícios estratégicos da padronização no Red Hat Enterprise Linux.



A Red Hat é a maior fornecedora de software de open source empresarial há **mais de 25 anos**.

Mais de 90% das empresas mencionadas na Fortune 500 confiam nas soluções e serviços da Red Hat.²

A complexidade da TI limita a inovação, a agilidade e a eficiência dos negócios

Compostos por uma variedade de versões e sistemas operacionais, configurações de hardware de servidor e ferramentas de gerenciamento, os ambientes de TI atuais são complexos. Geralmente, é necessário ter uma equipe de TI qualificada para lidar com problemas de interoperabilidade, administração complexa e processos trabalhosos.

Quase sempre, isso resulta em uma lentidão no provisionamento, mais downtime e falhas maiores de segurança e conformidade. É difícil disponibilizar os serviços e as soluções inovadoras de que sua empresa precisa com a eficiência e a velocidade necessárias. E a migração para a nuvem apresenta ainda mais complexidade. Inclusive, as empresas com menos de mil funcionários já implementam 67% das suas cargas de trabalho em ambientes de nuvem pública.¹

Como consequência, muitas equipes de TI estão buscando maneiras de simplificar seus ambientes de TI para melhor atender aos requisitos empresariais.

Ambientes operacionais padronizados oferecem benefícios estratégicos

Um **ambiente operacional padronizado (SOE)**, baseado em um conjunto de ferramentas e sistema operacional consistentes, pode ajudar você a contornar essa complexidade para melhorar a eficiência, reduzir custos, aumentar o uptime, acelerar a implantação e o provisionamento, aprimorar a segurança e aumentar a produtividade da TI. Como resultado, sua equipe de TI pode atender a demandas empresariais modernas e dinâmicas, preservando a segurança, a disponibilidade e a flexibilidade.

Não importa o tamanho da sua organização, a padronização em um sistema operacional de nível comercial, pronto para a nuvem e com suporte completo, como o **Red Hat® Enterprise Linux®**, oferece vários benefícios.

Benefício 1: melhorar sua postura de segurança

Em qualquer ambiente, a consistência é fundamental para as práticas recomendadas de segurança e conformidade. Para proteger seu negócio, você precisa do mesmo nível de política de segurança e controles de acesso em toda a infraestrutura de TI. Com um sistema operacional padronizado que tenha controles de segurança consistentes em todas as áreas de ocupação, é possível aumentar a segurança e a conformidade em toda a sua organização.

Com o Red Hat Enterprise Linux, é mais simples manter a segurança e a conformidade em ambientes locais, de nuvem e edge. Funcionalidades integradas, como **aplicação de patches em tempo real no kernel**, perfis e certificações de segurança e uma cadeia de fornecedores de software confiáveis, ajudam você a cumprir com os rigorosos requisitos de conformidade e segurança atuais. O Red Hat Enterprise Linux também inclui o **Red Hat Insights**, um exclusivo conjunto de soluções de serviços

¹ Flexera. "Flexera 2023 state of the cloud report." Março de 2023.

² Dados de clientes da Red Hat e lista Fortune 500, setembro de 2023.



Obtenha maior valor e retorno sobre o investimento

O Red Hat Enterprise Linux ajuda você a controlar os custos de TI e oferece mais valor do que alternativas open source gratuitas.

Na verdade, as organizações que usam o Red Hat Enterprise Linux alcançaram:³

- ▶ **540%** de retorno sobre o investimento (ROI) em três anos.
- ▶ **72%** de redução no downtime não planejado.
- ▶ **52%** mais rapidez nas atualizações de segurança.
- ▶ **32%** mais eficiência para equipes de infraestrutura de TI.
- ▶ **US\$ 17,31 milhões** de aumento na receita por ano.

hospedados que ajuda você a gerenciar e otimizar seu ambiente de TI. Para simplificar as operações de segurança, o Red Hat Insights identifica, avalia e recomenda correções para riscos de segurança e conformidade em todos os seus sistemas do Red Hat Enterprise Linux.

Benefício 2: aumentar a agilidade e a inovação em TI

Os SOEs podem reunir uma variedade de áreas de ocupação de infraestrutura de TI em um único ambiente. A padronização em um sistema operacional que funciona de forma consistente em infraestruturas físicas, virtualizadas, de nuvem e edge permite que você implante suas cargas de trabalho e serviços onde fizer mais sentido. Por exemplo, você pode implantar algumas aplicações em um ambiente de nuvem para otimizar custos e outras em um data center privado por motivos de desempenho ou privacidade de dados. Ou você pode executar uma carga de trabalho específica no seu data center e depois enviar para a nuvem em períodos de muita demanda.

Os SOEs também oferecem suporte à inovação em TI. Como todos os sistemas do seu ambiente usam o mesmo sistema operacional, as aplicações e serviços criados pelas equipes de TI e desenvolvimento podem ser implantados em qualquer parte do ambiente.

O Red Hat Enterprise Linux oferece uma experiência consistente em todas as áreas de ocupação de TI, além de versões para diversas arquiteturas de processador. Assim, suas equipes sempre podem desenvolver, implantar e migrar as aplicações na infraestrutura certa.

Benefício 3: obter flexibilidade e poder de escolha

A colaboração e a parceria são essenciais para a criação de soluções de TI que ofereçam suporte às necessidades empresariais de organizações de todos os portes em diferentes setores e regiões. Escolher um fornecedor de sistema operacional com um grande ecossistema de parceiros pode proporcionar mais flexibilidade de TI. Testes, validações e certificações garantem que as soluções dos parceiros sejam executadas de maneira confiável no seu sistema operacional. Como resultado, você pode escolher seus provedores de hardware, software, nuvem e serviços preferidos sem se preocupar com questões de interoperabilidade.

A Red Hat tem parceria com fornecedores de hardware, software e nuvem líderes do setor para oferecer mais opções, inovação e estabilidade. Por exemplo, o [Microsoft SQL Server](#), os [bancos de dados e aplicações SAP](#), os processadores [Intel](#) e [Arm](#), a [Dell Technologies](#) e os [servidores HPE](#) possuem certificação para uso com o Red Hat Enterprise Linux. A Red Hat também trabalha com muitos integradores de sistemas e provedores de serviços que podem ajudar você a desenvolver seu ambiente.

Por fim, 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. Você pode adquirir e implantar o Red Hat Enterprise Linux diretamente nos marketplaces da Amazon Web Services ([AWS](#)), do [Microsoft Azure](#) e do [Google Cloud](#) ou usar subscrições compradas na Red Hat em uma nuvem de sua preferência. Você também pode aproveitar vários programas de gasto comprometido e compra antecipada para garantir descontos e opções de pagamento flexíveis.

Benefício 4: aumentar a eficiência operacional

Os SOEs podem agilizar bastante as operações de TI. 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, proteger e migrar aplicações e cargas de trabalho em várias áreas de ocupação. Também é mais fácil automatizar tarefas em um ambiente padronizado: você pode usar a mesma automação em todos os seus sistemas. Como resultado, suas equipes podem voltar a se concentrar em tarefas estratégicas e de alto valor em vez de aprender e gerenciar uma ampla seleção de plataformas e ferramentas.

³ Whitepaper da IDC, patrocinado pela Red Hat. "O valor de negócio das soluções da Red Hat em comparação com as alternativas open source gratuitas." Doc. #US50423523. Março de 2023.



“Com o Red Hat Enterprise Linux, nossas equipes de engenharia podem inovar mais rapidamente na nossa plataforma líder em segurança e gerenciamento de dados, ajudando nossos clientes a estarem sempre à frente dos desafios da modernidade.”⁴

Sanjay Poonen

CEO e presidente, Cohesity

Incluído no Red Hat Enterprise Linux, o Red Hat Insights usa análises preditivas e profundo know-how de domínio para otimizar tarefas operacionais, priorizar problemas e fornecer orientação para correções, ajudando a compensar o déficit de habilidades na sua equipe. Com foco em operações, segurança e resultados de negócios, o serviço alerta de maneira proativa administradores e stakeholders antes que ocorram interrupções, eventos de segurança ou gastos excessivos. E o Insights funciona em ambientes locais e de nuvem para que sua equipe gerencie tudo usando apenas uma interface.

Como uma coleção de conteúdo de automação do Ansible® incluída na sua subscrição do Red Hat Enterprise Linux, as [funções de sistema do Red Hat Enterprise Linux](#) permitem automatizar muitas tarefas administrativas comuns. Usando as funções de sistema, você pode garantir uma configuração repetível em vários sistemas, simplificar a administração diária e executar tarefas de gerenciamento de sistema com consistência na sua infraestrutura de TI.

O Red Hat Enterprise Linux também se integra ao [Red Hat Ansible Automation Platform](#) para ajudar você a escalar rapidamente, melhorar a produtividade e gerenciar custos. Ao automatizar tarefas de gerenciamento do Red Hat Enterprise Linux com o Ansible Automation Platform, você otimiza os processos, diminui o risco de problemas de desempenho e evita desvios de configuração em todo o ambiente. Você também pode automatizar fluxos de trabalho complexos em escala, como provisionamento e implantação, gerenciamento e operações do Dia 2 e aplicação e cumprimento de políticas.

O Red Hat Enterprise Linux é a base estável para a inovação

O Red Hat Enterprise Linux oferece liberdade e flexibilidade para inovar rapidamente em ambientes híbridos, sem deixar suas cargas de trabalho e aplicações existentes para trás. Você pode executar as aplicações e cargas de trabalho de que sua empresa precisa onde fizer mais sentido e movê-las quando os requisitos ou a demanda mudarem, tudo com a confiança de que tudo funcionará da melhor maneira. O Red Hat Enterprise Linux também oferece uma plataforma estável, consistente e confiável para simplificar operações e desenvolver uma postura de segurança forte em qualquer escala.

Descubra o valor do [Red Hat Enterprise Linux](#) na sua organização.

⁴ Press release da Red Hat. “[Cohesity e Red Hat fazem colaboração estratégica para incorporar o Red Hat Enterprise Linux no Cohesity Data Cloud](#)”, 24 de outubro de 2023.



Sobre a Red Hat

A Red Hat é a líder mundial em soluções de software open source empresariais 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, integrar aplicações de TI novas e existentes e automatizar e gerenciar ambientes complexos. [Parceira de confiança das empresas da Fortune 500](#), a Red Hat oferece serviços de consultoria, treinamento e suporte [premiados](#), compartilhando os benefícios da inovação open source com todos os setores. A Red Hat é um hub que conecta uma rede global de empresas, parceiros e comunidades, ajudando organizações a crescer, se transformar e se preparar para o futuro digital.

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

AMÉRICA LATINA
+54 11 4329 7300
latammktg@redhat.com

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