

# Quatro pilares estratégicos da padronização da TI com o Red Hat Enterprise Linux

A padronização de tecnologias traz simplicidade e consistência a soluções normalmente complexas de sistemas operacionais (SOs), plataformas e ferramentas que podem acabar gerando mais problemas do que soluções.

A padronização da TI pode ser realizada de diversas maneiras, incluindo com a garantia de que todos os usuários implantem o mesmo SO, aplicações, ferramentas, comandos ou processos em todos os ambientes de TI. Ao padronizar o uso com um único SO, como o Red Hat® Enterprise Linux®, as organizações conseguem resolver diversos desafios de TI comuns, como aumentar a eficiência operacional e a agilidade dos negócios, melhorar o foco em segurança e criar habilidades internas.

Muitas organizações já implantam cargas de trabalho no Red Hat Enterprise Linux há anos. No entanto, algumas ainda usam outros SOs e distribuições Linux, o que aumenta a complexidade da infraestrutura e o custo de propriedade. Considere os seguintes motivos para padronizar com o Red Hat Enterprise Linux.

## 1 Otimize o gerenciamento da sua infraestrutura

A infraestrutura de TI normalmente abrange uma mistura de hardwares de servidor, muitos SOs diferentes e diversas ferramentas de gerenciamento.

Ambientes complexos de TI como este precisam de equipes altamente qualificadas para gerenciá-los sem atraso no provisionamento, maior downtime, maiores riscos de segurança e de conformidade e outras disrupções operacionais.

Ao padronizar com o Red Hat Enterprise Linux, você simplifica sua infraestrutura de TI e sua complexidade de gerenciamento. Dessa forma, você pode:

- ▶ Otimizar a eficiência operacional, garantindo consistência em todas as cargas de trabalho.
- ▶ Simplificar processos com recursos e ferramentas consistentes.
- ▶ Aumentar o foco em segurança e conformidade, com maior visibilidade no ambiente operacional.
- ▶ Reduzir as despesas operacionais (OpEx), aumentar o uptime, acelerar o provisionamento e a implantação e melhorar a TI e a produtividade dos usuários.

## 2 Manter o nível de flexibilidade ideal

O suporte ao seu nível de padronização com maior flexibilidade e agilidade é essencial, e o SO ideal ajudará você a conseguir isso.

O Red Hat Enterprise Linux permite criar, implantar e gerenciar cargas de trabalho atuais e futuras em um ambiente de nuvem, on-premise, em containers ou na edge de uma rede com velocidade, consistência e portabilidade.

Essa plataforma flexível ajuda na inovação e no crescimento, pois permite que você:

- ▶ Passe mais tempo trabalhando na inovação, com desenvolvimento e gerenciamento centralizados.
- ▶ Reaja de maneira flexível às necessidades empresariais, com containers e aplicações totalmente portáteis.
- ▶ Mantenha as aplicações existentes enquanto desenvolve e implanta novas tecnologias em uma base consistente.
- ▶ Simplifique ou reduza a necessidade de migração da carga de trabalho com estabilidade das aplicações e compatibilidade com versões anteriores.
- ▶ Acesse o ecossistema de parceiros extenso da Red Hat para ter flexibilidade ao escolher os parceiros com quem trabalhar.
- ▶ Otimize caminhos do desenvolvimento à produção com configurações padrão e recursos de automação integrados.

### 3 Crie uma base para uma estratégia de segurança em camadas

Uma estratégia de segurança em camadas é necessária para gerenciar com eficiência os riscos, proteger os dados, autenticar usuários, acessar políticas, criptografar dados, garantir a configuração correta do sistema e ajudar a reforçar mandatos de conformidade nas implantações gerenciadas.

Apesar de nenhuma solução conseguir fazer isso sozinha, o SO certo pode estabelecer uma base para um foco maior na segurança do sistema. Também há o benefício da integração com outras soluções para implementar uma estratégia de segurança em camadas em toda a infraestrutura.

O Red Hat Enterprise Linux e o Red Hat Insights, um serviço incluso na sua subscrição do Red Hat Enterprise Linux, têm suporte para isso com:

- ▶ Funcionalidades de segurança integradas, como controles automatizados de segurança, e perfis de segurança.
- ▶ Análises proativas, alertas de vulnerabilidade, orientações direcionadas e playbooks de remediação.
- ▶ Upgrades de segurança críticos e patches em tempo real, normalmente com 24 horas de vulnerabilidade crítica pública.
- ▶ Certificação de padrões de segurança para mandatos do setor e do governo.
- ▶ Uma cadeia de suprimentos de software com foco na segurança que valida todos os componentes entregues pela Red Hat.

### 4 Aborde faltas de habilidades com ferramentas consistentes

O aumento da popularidade do Linux e de um SO e o aumento do uso da nuvem híbrida deixaram lacunas de habilidades em muitas organizações, restringindo a capacidade de gerenciar um ambiente de nuvem híbrida e multicloud de forma eficaz.

A falta de habilidades na sua organização pode ser reduzida com a padronização do uso do Red Hat Enterprise Linux, o que ajuda a simplificar processos com ferramentas consistentes que são resultado de décadas de experiência da Red Hat. Isso permite que você reduza os funcionários e recursos necessários para gerenciar esses processos e retenha habilidades, padrões, processos, práticas recomendadas e ferramentas de gerenciamento em toda a nuvem híbrida.

O Red Hat Enterprise Linux também ajuda a suprir a falta de habilidades na sua organização com:

- ▶ Uma biblioteca compartilhada de recursos, acessível por meio da Base de conhecimento da Red Hat, para guiar sua equipe ao lidar com problemas complexos.
- ▶ Um console web incluso em cada host do Red Hat Enterprise Linux. Os recursos dessa interface de administração baseada na Web inclui gerenciamento de serviços, segurança, armazenamento e usuários.
- ▶ Acesso ao Insights, que usa a extensa experiência e conhecimento em Linux da Red Hat para oferecer análises proativas e ferramentas de correção que ajudam nos esforços de gerenciamento da sua equipe.

#### Mais informações

[Leia mais informações](#) sobre o Red Hat Enterprise Linux, uma base operacional flexível e consistente para a nuvem híbrida.

#### Assista ao vídeo

[Descubra mais informações](#) sobre os benefícios de padronizar sua tecnologia empresarial com o Red Hat Enterprise Linux.



#### Sobre a Red Hat

A Red Hat ajuda os clientes a definir padrões entre diferentes ambientes e a desenvolver aplicações nativas em nuvem, além de integrar, automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos com serviços de consultoria, treinamento e suporte [premiados](#).

**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