

Quatro considerações para fazer sobre a padronização em uma plataforma Linux

Escolher a plataforma Linux® certa é essencial para que as empresas enfrentem os desafios cada vez mais complexos da TI e mantenham a competitividade. Confira a seguir quatro considerações para determinar qual sistema operacional Linux é o ideal para sua empresa viabilizar a inovação, otimizar as operações e alcançar o sucesso em longo prazo.

1 Acelere a inovação

Tenha liberdade e flexibilidade para inovar com mais eficiência no ambiente de nuvem híbrida.

Otimize as operações para que as equipes passem menos tempo na manutenção e se concentrem mais nos projetos que agregam um valor de negócio real e viabilizam a inovação com:

- ▶ Uma plataforma criada para o desenvolvimento em nuvem híbrida e para as equipes de operações que a utilizam.
- ▶ A liberdade para criar, implantar e escalar aplicações e cargas de trabalho sem precisar de novos treinamentos.
- ▶ Ferramentas para gerenciar as aplicações existentes e as tecnologias mais modernas, acelerando a inovação e aumentando a agilidade.
- ▶ Recursos integrados de automação que simplificam a maneira como as equipes de operações implantam, escalam e gerenciam aplicações na produção.

2 Reduza os riscos

Busque uma solução Linux que ofereça às organizações a confiança para desenvolver em uma base estável e consistente com funcionalidades integradas de segurança.

Para diminuir as falhas de proteção e enfrentar com mais eficiência os desafios que trazem riscos, escolha uma plataforma que tenha perfis e funcionalidades de segurança para diminuir os riscos e manter a conformidade. Considere funcionalidades como estas:

- ▶ Padrões governamentais e regulamentados do setor, como as certificações e validações do Common Criteria and Federal Information Processing Standards (FIPS).
- ▶ Práticas de desenvolvimento que diminuam as falhas de segurança em toda a base de código antes da entrega.
- ▶ Aplicações estáveis escritas especificamente para sua distribuição Linux, o que ajuda a diminuir os problemas de migração de aplicações nos ciclos de vida.
- ▶ A capacidade de identificar ameaças com controles automatizados e integrados que monitoram a segurança da infraestrutura de TI. Assim, suas equipes podem detectar e gerenciar ameaças com mais eficiência, além de problemas de estabilidade, disponibilidade, desempenho e conformidade.

3 Simplifique sua infraestrutura

Infraestruturas complexas trazem muitos desafios para as organizações, incluindo ineficiência e custos de gerenciamento elevados.

Com uma plataforma Linux consistente e repetível em todas as implantações, sejam elas on-premise, virtualizadas, em ambientes de nuvem ou na edge, as empresas otimizam a infraestrutura e podem:

- ▶ Aumentar a eficiência operacional com a padronização para que as equipes façam mais em menos tempo.
- ▶ Acelerar a inovação e impulsionar a agilidade dos negócios com liberdade para escolher as soluções necessárias em um amplo catálogo de hardware, software e parceiros de nuvem compatíveis.
- ▶ Facilitar a configuração, implantação e gerenciamento em escala, diminuindo os custos e mantendo a eficiência à medida que a infraestrutura cresce.
- ▶ Diminuir o tempo gasto em tarefas operacionais complexas com a análise preditiva para detectar problemas, verificar configurações e prescrever correções de maneira proativa.

4 Prepare-se para o sucesso em longo prazo

Pense além dos desafios que podem ser resolvidos hoje e aproveite as ferramentas e o suporte que ajudam você a se preparar para o sucesso em longo prazo.

Isso é possível com uma base confiável que oferece às empresas o seguinte:

- ▶ Estabilidade e longevidade nas operações para manter aplicações críticas por pelo menos 10 anos.
- ▶ Acesso aos ciclos de lançamento previsíveis e publicados, datas de fim de manutenção, opções de upgrade e informações de compatibilidade, o que ajuda a planejar corretamente a manutenção e as atualizações das aplicações.
- ▶ Ferramentas de migração e automação que simplificam a atualização para a versão mais recente ou a transferência para outras distribuições Linux.
- ▶ Uma rede de suporte global com engenheiros técnicos experientes disponíveis em tempo integral.
- ▶ Um amplo ecossistema de parceiros de software e hardware.

Comece agora mesmo

Tenha confiança nas suas operações sabendo que a plataforma que você escolheu impulsiona a inovação e acelera a adoção das práticas recomendadas do setor, seja qual for seu ambiente de execução. O [Red Hat® Enterprise Linux](#) oferece todos os recursos para aplicar essas quatro considerações em qualquer infraestrutura de implantação.

Participe dos [laboratórios interativos](#) do Red Hat Enterprise Linux, que disponibilizam instâncias pré-configuradas da solução para você ver como a Red Hat ajuda a resolver os problemas reais enfrentados pela sua empresa.

Leia o ebook [Por que o sistema operacional é importante?](#) para ver como é a adoção da nuvem e o que acontece quando os projetos de nuvem falham.



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