

# Considerações ao planejar sua migração do CentOS Linux

As empresas que usam o CentOS Linux® estão diante de um dilema. O CentOS Project não fará mais atualizações nem lançará novas versões do CentOS Linux 7 após junho de 2024. Portanto, os usuários do CentOS Linux devem migrar para um novo sistema operacional para continuar recebendo atualizações, patches e novas funcionalidades. Embora a implementação de um novo sistema operacional possa ser uma tarefa monótona, também é uma oportunidade de reavaliar as necessidades da sua organização e de escolher uma plataforma que dê suporte à sua empresa hoje e amanhã.

Este checklist tem seis considerações importantes para escolher um novo sistema operacional e planejar sua migração.

## 1 Certificações e ferramentas de segurança

83% das empresas sofreram várias violações de dados.<sup>1</sup> Escolha um sistema operacional que inclua ferramentas de segurança e que seja certificada de acordo com os padrões do setor para manter a conformidade e a proteção.

### Principais pontos a considerar:

- ▶ Suas equipes de TI gastam muito tempo com atividades de conformidade?
- ▶ Sua empresa atua em um setor sensível à segurança (dados confidenciais) com requisitos e padrões regulatórios?
- ▶ Suas equipes de TI têm dificuldade de acompanhar o ritmo de atualizações e patches de segurança?
- ▶ Sua empresa sofreu com algum incidente de segurança recentemente?

## 2 Certificações de aplicações

A maioria das empresas conta com aplicações de terceiros para níveis funcionais e serviços essenciais dos negócios. Escolha um sistema operacional com um ecossistema abrangente de aplicações certificadas para diminuir a quantidade de trabalho de certificação e integração interno.

### Principais pontos a considerar:

- ▶ Quais aplicações sua empresa utiliza hoje e quais são essenciais para os negócios?
- ▶ Suas equipes de TI gastam muito tempo e esforço nas tarefas de certificação de aplicações?
- ▶ Você quer implantar novas aplicações de negócios nos próximos dois anos?

## 3 Gerenciamento e automação

O gerenciamento eficaz da TI é essencial para ambientes complexos e de larga escala. Considere adotar um sistema operacional que inclua ferramentas de gerenciamento avançadas para ajudar a otimizar o processo e promover consistência, segurança e eficiência no seu ambiente.

### Principais pontos a considerar:

- ▶ Você sofre com inconsistências e desvios de configuração que levam a instabilidades, downtime e vulnerabilidades de segurança?
- ▶ Suas equipes dependem de processos manuais para a configuração da TI?
- ▶ A proliferação de ferramentas de gerenciamento afeta negativamente a visibilidade dos sistemas?

<sup>1</sup> IBM Security. "[Cost of a Data Breach Report 2022](#)", 2022.

## 4 Custos e orçamento da TI

As organizações gastam 66% do orçamento da TI na manutenção de operações empresariais.<sup>2</sup> Adote um provedor de sistema operacional que ofereça opções econômicas para casos de uso comuns e, assim, otimizar o gasto da TI e liberar o orçamento para crescimento e inovação.

### Principais pontos a considerar:

- ▶ Sua empresa usa software gratuito com suporte da comunidade para tentar economizar?
- ▶ Você pesquisou soluções de baixo custo ou gratuitas para equipes de desenvolvimento, organizações acadêmicas e projetos open source?
- ▶ O seu provedor favorito oferece soluções que se adequam ao seu orçamento?

## 5 Necessidades de suporte

Dar suporte interno a uma plataforma operacional com confiança exige muito tempo e recursos da equipe. Escolha um provedor de sistema operacional que ofereça suporte de nível empresarial. Assim, suas equipes podem ser mais produtivas, economizando tempo e dinheiro da empresa.

### Principais pontos a considerar:

- ▶ Suas equipes de TI gastam muito tempo pesquisando soluções e respondendo a solicitações de suporte?
- ▶ Você sofre com downtime em excesso enquanto as equipes de TI tentam solucionar problemas internamente?

### Escolha qual caminho seguir

Descubra mais sobre a migração do CentOS Linux para o Red Hat Enterprise Linux em [red.ht/centos](https://red.ht/centos).

## 6 Cronograma de migração

As migrações de TI exigem tempo, recursos e planejamento cuidadoso para serem bem-sucedidas. Escolha um provedor que ofereça ferramentas de migração e serviços para ajudar você a fazer a migração com rapidez.

### Principais pontos a considerar:

- ▶ Qual é o seu prazo para migrar do CentOS Linux?
- ▶ Sua empresa tem pessoas e recursos necessários para migrar dentro do prazo?
- ▶ Quanto tempo levará para estabilizar as operações no seu novo sistema operacional e começar a planejar os upgrades subsequentes?
- ▶ Você está considerando adotar serviços de terceiros para ajudar na migração?

## Escolha uma plataforma para o futuro

Por ser uma base operacional consistente e inteligente para a TI moderna e implantações em nuvem híbrida empresarial, o [Red Hat® Enterprise Linux](#) oferece benefícios excelentes para sua organização. Como o CentOS Linux é derivado do Red Hat Enterprise Linux, você continua utilizando muitas das mesmas técnicas, elementos e habilidades, além de ganhar mais funcionalidades, ferramentas, suporte e benefícios. Aproveite esta oportunidade para migrar para um sistema operacional que dê um suporte melhor às suas iniciativas de negócios agora e no futuro.

<sup>2</sup> Flexera. "Flexera 2022 tech spend pulse", junho de 2022.



### 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](#).

[facebook.com/redhatinc](https://facebook.com/redhatinc)  
[@redhatbr](https://twitter.com/redhatbr)  
[linkedin.com/company/red-hat-brasil](https://linkedin.com/company/red-hat-brasil)

AMÉRICA LATINA  
+54 11 4329 7300  
[latammktg@redhat.com](mailto:latammktg@redhat.com)

BRASIL  
+55 11 3629 6000  
[marketing-br@redhat.com](mailto:marketing-br@redhat.com)