

Otimize sua TI

Prepare-se para a transformação digital com a Red Hat e a Intel



88%

das organizações estão em processo de transformação digital.¹

A Red Hat e a Intel oferecem soluções de infraestrutura modulares e modernas para ajudar você a otimizar a TI e se preparar para a transformação digital. Os principais componentes incluem:

- [Red Hat® Enterprise Linux®](#)
- [Red Hat Insights](#)
- [Red Hat Virtualization](#)
- [Red Hat OpenStack® Platform](#)
- [Red Hat Ceph® Storage](#) e [Red Hat Gluster® Storage](#)
- [Red Hat Hyperconverged Infrastructure](#)
- [Red Hat Smart Management](#)
- [Processadores escaláveis Intel® Xeon®](#) de segunda geração
- [Unidades de estado sólido \(SSDs\) Intel Optane® DC](#) e [memória permanente](#)
- [Adaptadores de rede da série Intel Ethernet 800](#)



facebook.com/redhatinc
[@redhatbr](https://twitter.com/redhatbr)

linkedin.com/company/red-hat-brasil

br.redhat.com

A transformação digital é uma jornada

No mundo digital, as organizações de TI podem ser consideradas um diferencial comercial significativo. No entanto, uma infraestrutura complexa e legada pode complicar as operações e impedir que as equipes de TI forneçam a inovação e os serviços que seus negócios exigem. Para apoiar iniciativas corporativas modernas, as organizações de TI devem abraçar a transformação digital e tirar proveito de novas abordagens e tecnologias, como containers, ambientes em nuvem híbrida, além do desenvolvimento e implantação de aplicações ágeis. Mesmo assim, a transformação digital não constitui uma etapa única, mas sim uma jornada contínua. Saber por onde começar é fundamental.

Primeiro passo: otimização da TI

Otimizar a infraestrutura de TI é o primeiro passo na maioria das jornadas de transformação digital. O processo envolve avaliar e padronizar, de maneira metódica e gradual, toda a sua infraestrutura de TI, a fim de melhorar a eficiência operacional. Isso simplifica a manutenção diária e aumenta a visibilidade e o controle, permitindo que a equipe de TI concentre seus esforços em projetos de inovação.

A otimização de TI ocorre, geralmente, em duas áreas principais: padronização e migração.

Upgrade da infraestrutura para um ambiente operacional padrão e voltado para a segurança

A operação de várias plataformas resulta em inúmeras ferramentas e processos para configurar, atualizar e aplicar patches nos sistemas, o que dificulta o gerenciamento e a visibilidade. Padronizar em uma infraestrutura flexível e voltada à segurança garante uma base consistente para simplificar a manutenção e as operações de TI. Com um conjunto único de ferramentas de gerenciamento e procedimentos, você ganha controle sobre os recursos de TI, acelera a entrega de serviços e melhora a segurança e a conformidade. Além disso, uma infraestrutura consistente reduz a quantidade de treinamento necessário, acelera as operações de atualização, upgrade e aplicação de patches e também permite mais automação.

Migre a infraestrutura legada para uma plataforma pronta para a nuvem

Muitas plataformas proprietárias e legadas possuem custos altos de manutenção devido a contratos caros de licença, e também à difusão não verificada de recursos virtuais. Além disso, tais plataformas não costumam oferecer caminhos claros para a implantação em nuvem. Migrar as aplicações e cargas de trabalho para uma plataforma ágil e pronta para a nuvem pode ajudar a reduzir custos e complexidade, além de preparar sua TI para operações híbridas no futuro. Com o suporte para aplicações virtualizadas de maneira tradicional, nativas em nuvem e em containers, é possível modernizar e migrar cargas de trabalho com mais facilidade e no seu próprio tempo. Uma plataforma open source pode também reduzir significativamente as despesas com licenças de uso e minimizar a dependência de fornecedor, proporcionando mais flexibilidade e orçamento para inovação.

Otimize sua TI com a Red Hat e a Intel

A Red Hat e a Intel oferecem uma arquitetura modular personalizável, baseada em plataformas e hardware modernos, padrão do setor, otimizados para cargas de trabalho em nuvem e implantações em nuvem híbrida. Essas soluções prontas para a nuvem e voltadas para a segurança oferecem muitos benefícios para sua empresa e organização de TI.

¹ Pesquisa sobre tendências e prioridades globais de TI, novembro de 2018, Qualtrics e Red Hat.

Simplifique o gerenciamento e a visibilidade

Políticas e processos de gerenciamento consistentes aceleram operações, aumentam visibilidade e controle e permitem que você forneça serviços de TI com mais rapidez. A administração e o monitoramento aprimorados por hardware propiciam melhor uso e eficiência de recursos.

Reduza o custo total de propriedade

Automação e operações consistentes e simplificadas reduzem o tempo e os recursos necessários para a manutenção periódica de TI. Plataformas de virtualização open source e infraestruturas hiperconvergentes reduzem os custos de licenciamento e oferecem ferramentas para controlar a difusão de máquinas virtuais. O hardware padrão do setor, otimizado para todas as aplicações, ajuda a evitar silos operacionais.

Aumente o desempenho

Plataformas e processadores modernos melhoram o desempenho de uma variedade de cargas de trabalho e aplicações. Aceleradores exclusivos de segurança e criptografia apresentam baixa sobrecarga, o que reduz o impacto no desempenho geral. Tecnologias avançadas de filas de rede reduzem a latência e aumentam a velocidade.

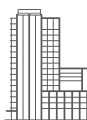
Melhore a segurança e a conformidade

Políticas e processos consistentes facilitam a preservação da conformidade. O monitoramento e a aplicação de patches automatizados garantem que os sistemas estejam sempre atualizados. Funcionalidades progressivas de segurança, como criptografia em tempo real e detecção de ameaças auxiliada por hardware, aumentam a proteção da sua empresa e TI.

Saiba mais

A otimização da infraestrutura de TI é o primeiro passo na sua jornada de transformação digital. A Red Hat e a Intel oferecem soluções modulares e modernas para ajudar você a otimizar sua TI hoje e se preparar para operações em nuvem híbrida no futuro.

Saiba mais em redhat.com/pt-br/partners/intel.



SOBRE A RED HAT

A Red Hat é a líder mundial no fornecimento de soluções corporativas de software open source. Por meio da estreita parceria com as comunidades, a Red Hat oferece tecnologias confiáveis e de alto desempenho em Linux, cloud híbrida, containers e Kubernetes. A Red Hat ajuda os clientes a integrar aplicações de TI novas e existentes, desenvolver aplicações nativas em cloud e definir padrões com nosso sistema operacional líder do setor, além de automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos. Com serviços de consultoria, treinamento e suporte premiados, a Red Hat tem a confiança das empresas da Fortune 500. Como um parceiro estratégico para provedores de cloud, integradores de sistema, fornecedores de aplicações, clientes e comunidades open source, a Red Hat ajuda as organizações a se preparar para o futuro digital.



facebook.com/redhatinc
[@redhatbr](https://twitter.com/redhatbr)

linkedin.com/company/red-hat-brasil

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

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

br.redhat.com
F 18967_v1_0819_KVM

Copyright © 2019 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, Ceph, Gluster e o logotipo da Red Hat são marcas comerciais ou registradas da Red Hat, Inc. e suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. Linux® é uma marca registrada da Linus Torvalds nos Estados Unidos e em outros países. A marca nominativa e o logotipo OpenStack, em conjunto ou separados, são marcas comerciais ou registradas da OpenStack Foundation nos Estados Unidos e em outros países, usadas com a permissão da OpenStack Foundation. Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários.