



Descubra novas possibilidades com a Red Hat

As organizações de médio porte estão redefinindo
o poder e o potencial de seus ambientes de TI



Sumário

Empresas dependem dos dados	3
Qual é o desafio da sua empresa?	3
Descubra um mundo de possibilidades	3
Implemente uma base sólida	4
A padronização é o segredo da TI eficiente e eficaz	4
Como a Red Hat pode ajudar	4
A Red Hat ajuda a organizar o ambiente de TI	4
Poupe tempo e dinheiro, ganhe eficiência	4
Ocupe uma posição privilegiada para encarar o futuro	5
Automação: deixe sua equipe de TI livre para realizar trabalhos mais interessantes	5
Componentes e tarefas de TI se multiplicam mais rápido do que as pessoas conseguem acompanhar	5
Como a Red Hat pode ajudar	5
Soluções Red Hat para automação e gerenciamento da TI	6
Aproveite as vantagens da nuvem	6
TI sob demanda: em qualquer hora, lugar e nuvem	6
Como a Red Hat pode ajudar	7
Modernize suas aplicações	7
Acelere o passo para ficar à frente da concorrência	7
Como a Red Hat pode ajudar	8
Processe mais dados com menos trabalho	9
Enormes volumes de dados confiáveis onde e quando você precisar	9
Como a Red Hat pode ajudar	9
Proteja seu ambiente de TI e os negócios da sua empresa	9
Fortaleça a segurança com uma abordagem em camadas	9
Como a Red Hat pode ajudar	10
Alcance mais com o open source	11
Crie tecnologias melhores com o open source	11
Como nós trabalhamos	11
Líder mundial no fornecimento de soluções de TI open source	11
Comece agora mesmo com a Red Hat	12

97% das empresas de médio porte afirmam que a tecnologia é importante para o sucesso dos negócios e **98%** estão investindo na modernização da infraestrutura de TI.¹

Onde quer que sua empresa esteja na jornada empreendedora, a Red Hat tem uma solução para você crescer como e quando quiser. Saiba mais sobre nossas soluções para empresas de médio porte.

Empresas dependem dos dados

Em diversos setores, as organizações de médio porte precisam se reinventar como entidades guiadas por dados:

- ▶ Os varejistas passam a saber mais sobre os clientes para fazer a oferta certa no momento ideal.
- ▶ As instituições financeiras contam com sistemas confiáveis para gerenciar ativos e obedecer a normas cada vez mais rígidas.
- ▶ Os provedores de assistência médica usam os dados para melhorar os resultados no tratamento de pacientes com redução dos custos.
- ▶ As fábricas usam dados para gerenciar operações lean, utilizar robótica e detectar defeitos.
- ▶ Os órgãos públicos usam dados para prestar serviços melhores aos cidadãos e, ao mesmo tempo, acabar com as fraudes, o desperdício e os abusos.

Em todos os setores, as organizações de médio porte estão encontrando o sucesso na coleta e análise de dados. Mas para chegar lá, elas precisam encarar muitos desafios pelo caminho.

Qual é o desafio da sua empresa?

Não importa se sua empresa tem 500 ou 5.000 funcionários, você provavelmente enfrenta algumas das dificuldades a seguir:

- ▶ Você precisa extrair insights atualizados, mas os sistemas que sua empresa usa para processar dados não dão conta do volume e da velocidade.
- ▶ O ambiente de TI ficou muito complexo e parece uma colcha de retalhos. É necessário alinhar muitos componentes variáveis e os colaboradores acusam uns aos outros quando as coisas não funcionam.
- ▶ Gasta-se muito tempo gerenciando a TI, mas pouco pensando em como melhorar os negócios e colocar as ideias em prática. Parece que sua empresa está sempre tentando acompanhar a concorrência, em vez de ser a empresa que as outras querem seguir.
- ▶ Sua preocupação com segurança e a continuidade dos negócios aumenta na mesma proporção que sua empresa se torna mais digital e interconectada. Se até mesmo as maiores e mais famosas plataformas online do mundo podem ser invadidas, como você conseguirá proteger a sua empresa?
- ▶ É difícil introduzir novas aplicações e funcionalidades no uso de dados porque os componentes não se comunicam ou não se expandem sob demanda. Sua empresa precisa de uma base de TI mais aberta à integração e preparada para o futuro.

Há muito o que gerenciar e nós entendemos o quanto isso é importante. Há muita coisa em jogo e sabemos disso. Estamos aqui para ajudar você, não importa onde esteja sua empresa em termos de TI ou localização geográfica.

Descubra um mundo de possibilidades

Com a ajuda da Red Hat, você pode modernizar seu ambiente de TI para vencer os desafios acima e inovar nos negócios. Migre as aplicações para o ambiente de produção de modo mais rápido e simples. Aumente a capacidade de adaptação da sua empresa, sem abrir mão da estabilidade. Fortaleça a segurança, mas com flexibilidade para se antecipar às mudanças constantes. Valorize o tempo da sua equipe de TI libertando-a das tarefas rotineiras de gerenciamento.

Alcançar todas essas metas é mais fácil do que você pensa.

¹ *Techaisle, com patrocínio da Red Hat. "Digital Transformation for Modern Midmarket: The Next Step in Business Success, Preparing the Channel to Profit from DX" (conteúdo em inglês), Setembro de 2018.*

A simplicidade é o segredo para ter um ecossistema de TI com maior custo-benefício.

A base mais confiável, escalável e segura desde 2003

Não é à toa que o Red Hat Enterprise Linux é líder mundial em plataforma empresarial Linux², adotado por mais de 90% das empresas listadas na Fortune 500.²

Não há necessidade de remover nem substituir nada. Vamos à sua empresa onde quer que ela esteja e trabalharemos com o que você já tem. Você pode manter tudo que já usou, adicionar o que precisa para dar conta do presente e se preparar para o futuro. Vamos derrubar todas as barreiras para que a sua empresa chegue aonde você quer.

Defina seu próprio caminho para o sucesso e acelere a jornada do seu departamento e da sua empresa.

Implemente uma base sólida

A padronização é o segredo da TI eficiente e eficaz

Sua empresa está aprisionada por abordagens ultrapassadas de design, gerenciamento e operação do ambiente de TI? Sua infraestrutura é muito complexa e pouco compreensível?

Saiba que não é só você que sofre com esses problemas. Com o passar dos anos, a maioria das empresas evoluiu para uma colcha de retalhos de sistemas operacionais com versões diferentes, configurações de hardware de servidor e ferramentas de gerenciamento que formam um verdadeiro quebra-cabeça de recursos. Muitas vezes, é necessário ter profissionais de TI qualificados para lidar com problemas de interoperabilidade, administração complexa e processos confusos. E quais são as consequências? Lentidão no provisionamento, mais downtime e falhas de segurança e conformidade. É difícil disponibilizar os serviços de que a empresa precisa com a eficiência e a velocidade necessárias.

Com um ambiente operacional padronizado, é possível simplificar e modernizar a infraestrutura e as operações de TI.

O ideal é ter um conjunto definido de componentes, interfaces e processos que se aplica à infraestrutura de TI inteira, isto é, uma base conhecida para todos os sistemas. Uma infraestrutura de TI simplificada e consistente é mais fácil de gerenciar e operar. Você pode otimizar as operações usando um conjunto padrão de procedimentos e processos operacionais e, assim, gerenciar uma infraestrutura maior com uma equipe reduzida.

Como a Red Hat pode ajudar

A Red Hat ajuda a organizar o ambiente de TI

Criamos uma plataforma unificada formada por componentes open source que funcionam perfeitamente juntos e com os processos e as tecnologias existentes na sua empresa.

Nosso primeiro passo foi revolucionar o sistema operacional com o Red Hat® Enterprise Linux®, a solução líder mundial em plataforma empresarial Linux.³ Em seguida, desenvolvemos um extenso portfólio de soluções para ampliar as possibilidades voltadas à cloud computing e às estratégias modernas de software, como por exemplo, o uso de containers e microsserviços. E tudo isso foi feito priorizando a segurança e com a capacidade de gerenciamento com automação.

O Red Hat Enterprise Linux não foi desenvolvido apenas para grandes corporações. Por oferecer um modelo de subscrição bastante interessante, essa é uma solução econômica para organizações de todos os portes. Além disso, ela é um apoio para impulsionar a lucratividade, pois ajuda a reduzir os custos e aproveitar novas fontes de receita.

Poupe tempo e dinheiro, ganhe eficiência

Quando todos os sistemas da sua empresa compartilham a mesma base, sua equipe de TI pode oferecer diversos serviços para atender a necessidades variadas, em vez de se dedicar a somente uma funcionalidade. Com o compartilhamento inteligente de recursos de TI, é possível aumentar a produtividade usando menos servidores.

² Dados de clientes da Red Hat e lista Fortune 500 de 2019.

³ IDC, "Participação no mercado mundial de sistemas e subsistemas operacionais em 2018" (conteúdo em inglês), publicado em novembro de 2019

67% das organizações de médio porte que participaram da pesquisa já usam, planejam usar ou estão testando a automação.⁴

Como resultado, as organizações que usam o Red Hat Enterprise Linux economizam na aquisição, no software e na manutenção de servidores. Além disso, elas reduzem o espaço de ocupação física necessário e os custos de energia para alimentar o datacenter e o sistema de refrigeração. As organizações que contam com as soluções da Red Hat também gastam menos tempo para executar tarefas rotineiras de TI, solucionar problemas de suporte, implantar ou fazer upgrade de aplicações empresariais e se recuperar após downtime não planejado. E, acima de tudo, elas colhem os benefícios financeiros de oferecer serviços novos mais rápido.

Ocupe uma posição privilegiada para encarar o futuro

Ao adotar o Red Hat Enterprise Linux como sistema operacional principal da sua empresa, você poderá escalar verticalmente as aplicações existentes de modo instantâneo e implementar tecnologias novas no servidor (bare-metal), em máquinas virtuais (VMs) e em ambientes de nuvem. O Red Hat Enterprise Linux foi desenvolvido para inovações, como os containers, automação e até mesmo inteligência artificial, criado para o desenvolvimento e projetado para as operações. Assim, você prepara o terreno hoje para seus negócios de amanhã.

Automação: sua equipe de TI livre para realizar trabalhos mais interessantes

Componentes e tarefas de TI se multiplicam mais rápido do que as pessoas conseguem acompanhar

As equipes de operações de TI gerenciam arquiteturas complexas que são baseadas em várias plataformas e camadas de tecnologia complicadas. As ferramentas de gerenciamento legadas são limitadas. Elas fragmentam o controle, usam linguagens proprietárias e não expandem muito bem. Como resultados, as tarefas manuais exigem muito tempo e energia da equipe, prejudicando a inovação e o crescimento.

O ideal é automatizar tarefas rotineiras e redundantes. Com a automação, você conseguirá acelerar a implantação de aplicações e serviços novos, minimizar os riscos de segurança e conformidade e reduzir as despesas operacionais. E, além disso, sua equipe de TI terá mais tempo e orçamento para se dedicar a atividades mais valiosas.

Como a Red Hat pode ajudar

O portfólio da Red Hat inclui soluções de automação e gerenciamento que se ocupam das tarefas rotineiras que sobrecarregam sua equipe de operações. Seja qual for o nível de complexidade do seu ambiente ou em qual etapa da modernização da TI sua empresa esteja, existe uma estratégia de automação ideal para o seu caso. Você escolhe os componentes de que precisa e automatiza o ambiente como for mais conveniente.

- ▶ Aproveite melhor o tempo, o dinheiro e os recursos. A automação é implementada no ambiente já existente na sua empresa e torna seu tempo, seus funcionários e seus investimentos mais produtivos.
- ▶ Ganhe tempo para pensar no futuro. A automação reduz os riscos de erros humanos. Os processos se tornam mais simples, confiáveis e precisos.
- ▶ Aproveite os benefícios da consistência. Com a automação, tudo funciona melhor e mais rápido. Você pode ter a certeza de que seu ambiente de TI trabalhará como deve e aproveitar melhor o seu tempo se concentrando em questões estratégicas.
- ▶ Escolha o seu caminho. Você pode começar automatizando uma tarefa ou um serviço, compartilhar os resultados e avançar para o restante do ambiente. Você chegará ao nível de automação que deseja com o passar do tempo, sem a necessidade de fazer todas as mudanças de uma só vez.

⁴ Informativo da IDC patrocinado pela Red Hat: "[Principais tendências e decisões de infraestrutura voltadas para organizações de médio porte na região Ásia-Pacífico](#)", setembro de 2019.

Aumente a segurança de qualquer ambiente de armazenamento, em máquinas físicas ou multiclouds híbridas, compatível com o Red Hat Enterprise Linux.

Empresas que possuem infraestrutura e aplicações na nuvem apontam três vantagens importantes: maior satisfação do cliente (74%), mais eficiência nas operações (78%) e mais lucro com o uso de dados inteligentes (99%).⁵

O Red Hat OpenStack Platform oferece uma base comprovada para as cargas de trabalho atuais na nuvem, com um caminho claro para ter sucesso na nuvem híbrida, na borda e muito mais.

Soluções Red Hat para automação e gerenciamento da TI

Você pode contar com as tecnologias open source da Red Hat para implantar, otimizar e fortalecer a segurança de suas aplicações e infraestrutura. Soluções a considerar:

- ▶ **O Red Hat Ansible® Automation Platform** automatiza as seguintes tarefas: configuração, provisionamento, orquestração de fluxos de trabalho, implantação de aplicações e gerenciamento do ciclo de vida. É fácil começar a usar a plataforma porque o Ansible usa tecnologia sem agente. Isso significa que não é necessário haver um software sendo executado em segundo plano na máquina que é gerenciada pela plataforma.
- ▶ **O Red Hat Insights** (incluído no Red Hat Enterprise Linux), realiza uma análise de dados aprofundada e contínua para identificar e solucionar problemas de segurança, conformidade e configuração.
- ▶ **O Red Hat Satellite** facilita bastante o gerenciamento da infraestrutura da Red Hat em ambientes físicos, virtuais e de nuvem. Execute seus sistemas de modo eficiente, com a segurança adequada e em conformidade com os padrões.
- ▶ **O Red Hat Smart Management** combina os recursos poderosos de gerenciamento de infraestrutura do Red Hat Satellite com a capacidade de executar planos de correção do Red Hat Insights.

Aproveite as vantagens da nuvem

TI sob demanda: do jeito que você precisa, em qualquer hora e lugar

Cloud computing é o ato de executar cargas de trabalho em nuvens. As nuvens são ambientes de TI que agrupam e compartilham recursos em uma rede. A nuvem pode ser:

- ▶ Interna (pertence à sua organização) e serve apenas à sua empresa (nuvem privada).
- ▶ Externa à organização e servir também a outros locatários (nuvem pública).
- ▶ Composta de várias nuvens conectadas até certo nível (nuvem híbrida).
- ▶ Uma combinação de nuvens públicas e privadas que podem ou não fazer parte da mesma rede (multicloud).

Ao usar a tecnologia em nuvem, é possível redimensionar a infraestrutura de TI conforme as necessidades dos negócios.

Por exemplo, se sua empresa for uma varejista online, poderá manter uma infraestrutura de TI on-premise que atenda às suas necessidades diárias. Em períodos de alta nas vendas, como durante as datas comemorativas e promoções, você pode adotar o cloud bursting, em que uma aplicação passa a utilizar nuvem pública quando a demanda por capacidade computacional aumenta repentinamente. O volume excessivo de demanda é processado sem que você precise adicionar recursos no seu datacenter.

As organizações de médio porte estão migrando para a cloud computing. No entanto, optar apenas por nuvens independentes baseadas em tecnologias proprietárias não é a escolha certa. Esse tipo de solução impede a interação entre nuvens diferentes. Por outro lado, a **nuvem híbrida** possibilita a interconexão entre nuvens distintas, conferindo portabilidade às cargas de trabalho e criando uma experiência unificada.

E usar uma base comum torna a implantação da nuvem muito mais rápida, confiável e eficiente.

⁵ IDG Research Services, "A cloud computing empresarial gera mais valor estratégico com negócios mais ágeis" (conteúdo em inglês). Patrocinado pela Accenture e pela AWS. Acessado em julho de 2020.

As organizações sofrem eternamente a pressão de acelerar a entrega de aplicações, funcionalidades e serviços novos em ambientes de TI cada vez mais diversificados.

Como os containers Linux são baseados em tecnologia open source, as organizações têm acesso aos mais recentes avanços tecnológicos assim que são disponibilizados.

Como a Red Hat pode ajudar

As tecnologias open source da Red Hat estabelecem uma base consistente para qualquer implantação em nuvem. Nosso sistema operacional padrão funciona da mesma maneira em qualquer ambiente. Nossa plataforma de aplicações em containers empacota e migra aplicações de uma nuvem a outra. E com as ferramentas da Red Hat, você gerencia e automatiza tudo, seja na sua nuvem privada ou em várias nuvens privadas e públicas.

Soluções a considerar:

- ▶ O [Red Hat Enterprise Linux](#) oferece uma base estável e flexível para implantações em nuvem, estejam elas em bare-metal (servidores tradicionais de locatário único), distribuídas por máquinas virtuais ou implantadas em containers de software modulares. O Red Hat Enterprise Linux é uma solução certificada por centenas de provedores de nuvens públicas e serviços. Assim, você pode migrar para a nuvem com muita confiança.
- ▶ O [Red Hat OpenStack® Platform](#) é a nossa plataforma de cloud computing coprojetada com o Red Hat Enterprise Linux. Essa solução virtualiza recursos de um hardware padrão do setor, organiza esses recursos em nuvens e gerencia tudo para que os usuários tenham acesso ao que precisam em qualquer momento e em qualquer lugar.

Os conceitos da nuvem não foram apenas adicionados às nossas soluções de nuvem. Todas as soluções de gerenciamento e monitoramento da infraestrutura, armazenamento e middleware da Red Hat foram desenvolvidas para oferecer suporte à cloud computing. Você pode aproveitar todas as vantagens da nuvem com a certeza de que seus investimentos recentes e aplicações novas no futuro poderão ser executados em qualquer ambiente.

Se você quer adotar uma abordagem de nuvem para melhorar seus negócios, mas não sabe qual é a melhor maneira de seguir em frente com seus planos, temos equipes experientes que podem ajudar a formular uma estratégia e definir um roadmap equilibrado para você chegar aonde deseja.

As possibilidades são inúmeras, pois é possível integrar as ofertas disponíveis no vasto ecossistema de parceiros certificados do OpenStack, ou seja, de centenas de fornecedores de software, hardware e serviços.

Modernize suas aplicações

Acelere o passo para ficar à frente da concorrência

Para competir com a concorrência e sair na frente, as empresas dependem de inúmeras aplicações digitais, incluindo relacionadas a:

- ▶ **Software de operações**, para gerenciar as compras, o RH, a experiência do cliente e outras áreas dos negócios.
- ▶ **Business intelligence**, para transformar volumes de dados em insights que embasam as decisões de negócios.
- ▶ **Análise preditiva**, para fazer as perguntas que orientam as decisões para o futuro.
- ▶ **Visualização de dados**, que transforma dados em imagens para mostrar padrões e tendências de forma visual e intuitiva.
- ▶ **Aprendizado de máquina**, com o qual uma aplicação aprende com os dados que recebe e faz novas descobertas.

Você precisa ser capaz de executar os tipos de aplicações e serviços acima, bem como implementar novos, de forma rápida sempre que necessário. É preciso entregar rapidamente aos clientes aquilo que eles exigem, seja uma nova funcionalidade bancária mobile, uma ferramenta para facilitar as compras pela Internet ou um painel para visualização do desempenho por autosserviço, por exemplo.

A sua plataforma de dados tem um impacto substancial na capacidade da sua organização de usar dados para tomar decisões na hora certa, acompanhar métricas importantes e até mesmo oferecer soluções e serviços aos clientes.

70% das organizações de médio porte que responderam à pesquisa mencionaram a análise de big data como sua principal iniciativa de TI.⁷

As soluções da Red Hat oferecem o armazenamento definido por software no hardware padrão do setor e ambiente de implantação (bare-metal, virtualizado ou de nuvem) que você preferir.

Seus clientes esperam que sua empresa esteja, pelo menos, no mesmo patamar que a concorrência. Seus usuários precisam de segurança e acesso por autosserviço em qualquer ambiente. E tudo isso precisa funcionar utilizando dados confiáveis de várias fontes. Mas como atender a todas essas exigências em ambientes de TI cada vez mais diversificados e interligados?

Há dois fatores essenciais para modernizar as aplicações com sucesso:

- ▶ Um ambiente operacional padronizado estabelece uma base unificada para os serviços. Dessa forma, sistema operacional, dados, desenvolvimento de aplicações e gerenciamento funcionam juntos, seja no seu datacenter ou na nuvem. Assim, é muito mais simples iniciar aplicações novas em comparação com o que ocorre em arquiteturas legadas complexas.
- ▶ Os **containers** empacotam as aplicações em módulos com todo o ambiente de execução delas, ou seja, todos os arquivos necessários para executá-las. Em vez de executar uma aplicação complexa inteira em uma máquina centralizada, essa aplicação é organizada em módulos que evoluem e são escalados de maneira independente.

Os containers estão se tornando cada vez mais populares, e não faltam bons motivos para isso. Os ciclos de vida de desenvolvimento das aplicações estão 66% mais rápidos e exigem 35% a menos de tempo dos profissionais de TI.⁶ Os custos da infraestrutura e da plataforma de desenvolvimento caem em uma média de 38% por aplicação.⁶

Como a Red Hat pode ajudar

Conhecemos o potencial dos containers e a importância de padronizar a maneira como eles são criados e executados. Temos o que sua empresa precisa para aproveitar todas as vantagens que os containers oferecem. Soluções a considerar:

- ▶ O Red Hat Enterprise Linux inclui o **Red Hat OpenShift® Container Platform**, uma solução que automatiza o ciclo de vida de aplicações em containers, incorpora segurança ao pipeline de containers e foi desenvolvido para equipes de **DevOps** (desenvolvimento e operações de TI).
- ▶ Oferecemos componentes opcionais para ampliar a funcionalidade dessa base, como o **Red Hat Decision Manager**, para automatizar as decisões de negócios e o **Red Hat Fuse** para possibilitar que tipos diferentes de profissionais, de especialistas de TI a usuários de negócios, trabalhem no desenvolvimento de modo colaborativo.
- ▶ Com o nosso **catálogo de containers**, você tem acesso a centenas de imagens certificadas, runtimes em linguagens diferentes, bancos de dados e elementos de middleware de conexão que podem ser executados no mesmo ambiente do Red Hat Enterprise Linux.
- ▶ Em nossos **treinamentos online**, sua equipe aprende os conceitos e desenvolve as habilidades técnicas em tecnologia de orquestração de containers.

Independentemente de qual seja o processo e a plataforma de desenvolvimento de aplicações que você usa atualmente, ou do seu objetivo com a adoção de containers, a Red Hat tem uma solução para ajudar sua empresa.

⁶ Carvalho, Larry e Marden, Matthew, "O valor de negócio do Red Hat OpenShift", IDC, outubro de 2017.

⁷ Techaisle, com patrocínio da Red Hat. "Digital Transformation for Modern Midmarket: The Next Step in Business Success, Preparing the Channel to Profit from DX" (conteúdo em inglês), setembro de 2018.

Escale suas operações e entre no mercado com mais rapidez. Use a ciência de dados no desenvolvimento de aplicações. Extraia insights mais detalhados de seus dados.

48% das organizações de médio porte que participaram da pesquisa listaram a segurança como uma das principais preocupações em relação a ambientes operacionais.⁸

Em vez de uma solução com segurança agregada, procure uma que a tenha incorporada em camadas dos ciclos de vida da infraestrutura e do desenvolvimento.

Processe mais dados com menos trabalho

Enormes volumes de dados confiáveis onde e quando você precisa

Empresas atuais precisam de uma plataforma sólida para processar grandes volumes de dados para atender a cargas de trabalho analíticas e operacionais. As empresas estão mais digitais do que nunca, e o gerenciamento de dados pode ser a salvação ou o martírio delas. Mesmo que seus concorrentes estejam usando aplicações e serviços semelhantes, em um setor competitivo, a empresa com a melhor plataforma de gerenciamento de dados é que sai vencedora.

No entanto, muitas organizações mantêm seus dados em uma confusão de sistemas, que frequentemente estão presos a uma linguagem de desenvolvimento específica, sistema operacional ou modelo de implantação (em nuvem, virtual ou on-premise).

Os líderes de TI e das unidades de negócios querem simplificar os processos para padronizar o ambiente, consolidar os servidores de banco de dados em uma plataforma consistente, reduzir os custos de licenciamento e ter uma visibilidade melhor dos dados e da infraestrutura subjacente.

Como a Red Hat pode ajudar

Com as soluções de banco de dados open source e estáveis da Red Hat, sua empresa ganha eficiência e acelera o crescimento com a utilização de dados sempre disponíveis, estáveis e protegidos. Soluções a considerar:

- ▶ O [Red Hat Enterprise Linux for Microsoft SQL Server](#) permite consolidar sistemas de banco de dados para que o acesso seja mais rápido, confiável e seguro. Para atender às demandas críticas, essa plataforma pode ser executada com eficiência em vários ambientes, seja on-premise ou na nuvem.
- ▶ O [Red Hat Smart Management](#) une os recursos de monitoramento e análise de dados do Red Hat Insights com as funcionalidades de gerenciamento de infraestrutura do Red Hat Satellite, tudo em apenas uma subscrição. Aumente a segurança de qualquer ambiente de armazenamento, em máquinas físicas ou nuvens híbridas, compatível com o Red Hat Enterprise Linux.

O Red Hat OpenShift Container Platform inclui um conjunto de recursos de armazenamento definido por software. Ao contrário das soluções que consistem em um único dispositivo físico, o armazenamento definido por software permite gerenciar dados em diferentes locais de armazenamento virtual em várias máquinas. Essa é uma estratégia com um excelente custo-benefício.

- ▶ O [Red Hat OpenShift Container Storage](#) oferece uma plataforma de serviços de armazenamento e dados para aplicações em containers, podendo ser executado em qualquer ambiente com o Red Hat OpenShift.
- ▶ O [Red Hat Gluster® Storage](#) processa cargas de trabalho em geral, como de análise de dados e de backup e restauração de sistemas.
- ▶ O [Red Hat Ceph® Storage](#) é uma solução de armazenamento open source com escalabilidade massiva para pipelines modernos de dados, tais como de análises avançadas, repositórios de mídia e inteligência artificial (IA).

Proteja o ambiente de TI e os negócios da sua empresa

Fortaleça a segurança com uma abordagem em camadas

A *segurança* não é um mero complemento ou uma simples funcionalidade. Não é algo que basta configurar e esquecer. Ela deve ser pensada de maneira holística e incorporada ao próprio design do ambiente de TI. E precisa estar sempre em evolução para acompanhar as mudanças no cenário regulatório.

⁸ *Techaisle, com patrocínio da Red Hat. "Digital Transformation for Modern Midmarket: The Next Step in Business Success, Preparing the Channel to Profit from DX" (conteúdo em inglês), setembro de 2018.*

Estamos criando software melhores, mais fortes e revolucionários ao aproveitar o talento coletivo e as iniciativas inovadoras das comunidades open source.

As empresas que usam os softwares por subscrição da Red Hat, em vez das alternativas gratuitas das comunidades, recebem benefícios no valor de US\$ 17.195 por cada grupo de 100 usuários.⁹

Conte com uma empresa líder e de confiança
Mais de 90% das empresas na Fortune 500 confiam na Red Hat.¹⁰
Você também pode ser uma delas.

Então, como as organizações com recursos limitados podem aumentar a segurança em ambientes de TI que estão mais complexos a cada dia que passa? Como fortalecer a TI contra violações provocadas por ameaças cada vez mais sofisticadas?

Uma estratégia de segurança eficaz começa com a avaliação do valor de cada aplicação e dado, de quem precisa usá-los e das possíveis consequências do acesso não autorizado. Depois que essas questões estiverem bem compreendidas, você poderá escolher uma plataforma de segurança que seja o equilíbrio entre os riscos e a acessibilidade: dando mais segurança a seus ativos digitais sem bloquear o acesso dos usuários legítimos.

As estratégias de segurança atuais envolvem muito mais do que a defesa do perímetro, com autorizações de acesso concedidas por um sistema centralizado de gerenciamento de identidades. A segurança deve permear todas as camadas da infraestrutura de TI e cada estágio do processo de desenvolvimento. Um ambiente operacional padronizado simplifica esse nível de proteção ao:

- ▶ Integrar medidas de segurança em várias camadas do stack de infraestrutura.
- ▶ Dar mais controle sobre o ambiente com poucas variações de sistema.
- ▶ Otimizar o processo para manter sistemas em dia com as atualizações de segurança mais recentes.

Como a Red Hat pode ajudar

O portfólio inteiro de soluções e serviços da Red Hat conta com recursos de segurança incorporados. A segurança pode ser integrada em todas as fases do ciclo de vida do desenvolvimento, desde o design até a compilação das aplicações, na hora de executá-las e gerenciá-las ou até mesmo ao adaptá-las contra novas ameaças. Soluções a considerar:

- ▶ O [Red Hat Enterprise Linux](#), que tem certificação FIPS 140-2 e nos padrões Common Criteria, tem funcionalidades de segurança incorporadas, tais como Security-Enhanced Linux (SELinux) e controles de acesso obrigatório (MAC), para impedir invasões e atender às normas. O SELinux leva a segurança a outras plataformas executadas no Red Hat Enterprise Linux, como:
 - ▶ O [Red Hat Virtualization](#), para controlar as ações de máquinas virtuais.
 - ▶ O [Red Hat OpenStack Platform](#), para proporcionar segurança e estabilidade a implantações em nuvem.
 - ▶ O [Red Hat OpenShift Container Platform](#), para isolar containers e controlar os recursos.
- ▶ As soluções Red Hat para automação e gerenciamento oferecem vigilância contínua:
 - ▶ O [Red Hat Ansible Automation Platform](#) pode inspecionar endpoints Windows e Linux em busca de vulnerabilidades para assegurar que os sistemas tenham recebido as atualizações de segurança mais recentes.
 - ▶ O [Red Hat Insights](#), incluído no Red Hat Enterprise Linux, analisa os riscos de segurança em tempo real e envia alertas sobre problemas que precisam de atenção.
 - ▶ O [Red Hat Satellite](#) examina sistemas e configurações de segurança para detectar sinais de perigo. Ele cumpre com os padrões de segurança OpenSCAP dos Estados Unidos e outros mais rígidos, como os do setor de cartões de pagamento e de agências de defesa nacional.
- ▶ As soluções de gerenciamento de acesso e identidades da Red Hat, como o [Red Hat Directory Server](#) e o [Red Hat Certificate System](#), gerenciam configurações de aplicações, perfis de usuários confiáveis, dados de grupos, políticas, informações de controle de acesso e muito mais.

⁹ IDC, "O valor de negócio das soluções da Red Hat e a relação de custo-benefício em comparação com as alternativas gratuitas", julho de 2019.

¹⁰ Dados de clientes da Red Hat e da lista Fortune 500 de 2019.

A Red Hat está à sua disposição. Podemos ajudar a desenvolver os conhecimentos especializados de segurança da sua equipe interna por meio de treinamentos, suporte e serviços de consultoria. Você receberá recomendações de segurança proativas e atualizações rápidas (muitas vezes no mesmo dia) para proteger sua infraestrutura contra riscos novos.

Alcance mais com o open source

Crie tecnologias melhores com o open source

No modelo de desenvolvimento único da Red Hat, selecionamos softwares open source criados pela comunidade e incrementamos cada projeto para aprimorar a segurança, solucionar problemas e incluir funcionalidades novas. Oferecemos gratuitamente o software com acesso universal ao código-fonte. Contribuímos também com melhorias em cada projeto para beneficiar a comunidade open source como um todo.

Como nós trabalhamos

Há mais de duas décadas, começamos a colaborar com líderes de TI, defensores da tecnologia open source, desenvolvedores e parceiros para criar um alicerce mais forte para o futuro da TI: o Red Hat Enterprise Linux. Hoje, oferecemos um portfólio abrangente de soluções e serviços que usam o mesmo modelo de negócios aberto, colaborativo e com uma subscrição econômica e previsível.

Com uma [subscrição da Red Hat](#), sua organização pode:

- ▶ Fazer o download de versões com suporte de softwares da Red Hat.
- ▶ Aprender com a nossa base de conhecimento online continuamente em expansão.
- ▶ Obter suporte e orientações sobre como trabalhar com os softwares da Red Hat, mesmo em ambientes críticos.
- ▶ Ter acesso às versões mais recentes dos nossos softwares, conforme eles são atualizados.

Em outras palavras, as subscrições da Red Hat dão a você liberdade para avançar seus negócios com menos preocupação e mais capacidade de inovação.

Líder mundial no fornecimento de soluções de TI open source

Atualmente, a Red Hat é a maior empresa open source do mundo.¹¹ Reafirmamos nosso comprometimento com um modelo de desenvolvimento para criar tecnologias mais estáveis, seguras e inovadoras.

Saiba como a [Red Hat e a tecnologia open source](#) podem gerar novas possibilidades para a sua organização.

¹¹ [Página web sobre open source da Red Hat](#), acessada em julho de 2020.

Por onde começar

Saiba mais sobre nossas [soluções para empresas de médio porte](#) e [fale com um especialista da Red Hat](#).



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.



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

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
#F24645_0720

Copyright © 2020 Red Hat, Inc. Red Hat, o logotipo da Red Hat, OpenShift, Ansible, Ceph e Gluster 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 EUA e em outros países. A marca nominativa e o logotipo OpenStack, em conjunto ou separados, são marcas registradas da OpenStack Foundation nos Estados Unidos e em outros países, usadas com a permissão da OpenStack Foundation. A Red Hat, Inc. não é afiliada, endossada ou patrocinada pela OpenStack Foundation ou pela comunidade OpenStack.