

Aumente a eficiência operacional com o Red Hat Insights

Benefícios

- ▶ Aprimore o desempenho da TI e atenda às exigências de segurança em instâncias tradicionais e de computação em nuvem.
- ▶ Tenha maior visibilidade nos ambientes de TI para ganhar confiança operacional.
- ▶ Aumente a eficiência dos funcionários e amplie suas habilidades em Linux.
- ▶ Concentre os esforços das suas equipes na criação de inovações.
- ▶ Diminua a complexidade trabalhando com um número menor de configurações, porém, mais confiáveis.

Visão geral

Gerentes de TI enfrentam muitos desafios para administrar seus ambientes. Na maioria das vezes, eles precisam entregar eficiência operacional, que depende de fatores como segurança, desempenho, disponibilidade e estabilidade.

Esses gerentes devem entregar eficiência enquanto equilibram os recursos e as habilidades de TI disponíveis, além dos seus custos. Além disso, é necessário mudar o foco da empresa: em vez de ficar apenas na solução de problemas, ela precisa se concentrar na criação de inovações que tragam crescimento aos negócios. Esses desafios podem parecer conflitantes, mas é possível superá-los usando a base e as soluções de gerenciamento certas oferecidas pela tecnologia Red Hat®.

O Linux® é uma plataforma essencial para a execução de aplicações existentes e de inovações nativas em nuvem, mas deve ser entregue como uma distribuição gerenciável para oferecer todos os benefícios possíveis.

O [Red Hat Enterprise Linux](#) é uma distribuição conhecida em que profissionais de TI escalam e executam cargas de trabalho em ambientes bare metal, virtuais, híbridos e multicloud, além da edge de uma rede. Para diminuir ainda mais a complexidade, as subscrições do Red Hat Enterprise Linux também incluem uma série de recursos para você aprimorar o gerenciamento das implantações usando toda a experiência da Red Hat em serviços de computação em nuvem.

Entre eles está o [Red Hat Insights](#), um conjunto de serviços hospedados que analisa continuamente os sistemas do Red Hat Enterprise Linux para minimizar riscos e manter os sistemas com foco na segurança, desempenho e em conformidade, identificando possíveis problemas e simplificando a correção.

O Insights usa análises preditivas e profundo conhecimento de domínio para analisar riscos de segurança, conformidade, desempenho, disponibilidade e estabilidade e para determinar quais recomendações da Red Hat se aplicam às suas implementações. Seus recursos também permitem analisar sistemas do Red Hat Enterprise Linux executando cargas de trabalho SAP e Microsoft SQL Server, monitorar o alinhamento de políticas internas e comparar sistemas com linhas de base e outros sistemas para ajudar a reduzir a complexidade.

Antes, o Red Hat Insights oferecia apenas orientações de correção, mas com seus recursos atualizados, agora você pode resolver ameaças identificadas em escala usando playbooks que podem ser iniciados diretamente no console do Insights. Empresas maiores ou menos conectadas podem usar o [Red Hat Satellite](#) para ampliar e aprimorar os recursos de remediação do Insights.

Aumente a confiança operacional

Executar suas aplicações sem intercorrências é um objetivo importante, pois o downtime pode custar caro para sua empresa, em termos de perda de receita e redução de produtividade. Geralmente, interrupções e outros problemas são causados por fatores específicos e difíceis de identificar. Há ferramentas modernas que reduzem o downtime. Elas oferecem recursos de analytics para que os administradores saibam o que precisa de atenção e quando.

Por exemplo, talvez você enfrente um problema causado por uma determinada configuração em uma versão do sistema operacional (SO) específica que executa uma carga de trabalho específica. Quando um administrador fica responsável por um ambiente muito grande, ele não tem tempo suficiente para saber de cada detalhe. É nesta hora que o Insights identifica os possíveis problemas e os impactos deles no ambiente, além de oferecer orientações detalhadas sobre como solucioná-los, que geralmente inclui um playbook de correção automatizado. Com isso, sua equipe se prepara melhor para eliminar os riscos antecipadamente. Esse cenário é ainda mais crítico em um ambiente de gerenciamento muito grande. É por isso que o aumento na eficiência operacional oferecido pelo Red Hat Enterprise Linux com o Insights é tão importante.

Outra forma de aumentar a eficiência operacional é reduzindo o número de ambientes diferentes em suas infraestruturas on-premise e em nuvem.

Você pode fazer isso usando a ferramenta de image builder do Red Hat Enterprise Linux, que está incluída como um serviço hospedado com o Insights. O image builder permite que você crie e inicie automaticamente templates de sistema operacional padrão, que tenha compatibilidade com todos os principais provedores de nuvem e tecnologia de virtualização do mercado, para garantir consistência em todo o seu ambiente de TI.

O Insights desempenha um papel crucial na solução de problemas de serviços, permitindo que sua equipe identifique proativamente desvios nas configurações do sistema em relação às imagens de linha de base e onde os patches podem ser aplicados pela Red Hat.

Melhore a visibilidade da segurança e da conformidade

É fundamental ter visibilidade para encontrar possíveis riscos de conformidade e segurança. Com o Insights, você avalia e prioriza as verificações de segurança com base na solução e no conhecimento da Red Hat sobre o setor. Assim, é possível identificar quais ambientes correm mais risco. Além disso, o Insights avalia proativamente a conformidade da sua infraestrutura, com base nas políticas do OpenSCAP, para que sua equipe possa identificar os riscos de conformidade e, depois, corrigir com playbooks que podem ser lançados diretamente no console do Insights.

Esses serviços complementam as várias funcionalidades de segurança integradas ao Red Hat Enterprise Linux, oferecendo muitos recursos para você se concentrar na segurança e atender às políticas internas e às legislações de conformidade.

Otimize recursos e habilidades

O Linux está sendo cada vez mais usado, o que aumenta a demanda por funcionários especializados nessa plataforma. Isso cria a necessidade de encontrar e contratar os melhores talentos nessa área. Muitas organizações também precisam "fazer mais com menos", ou seja, trabalhar com equipes sem muita experiência ou implementar programas de terceirização de custo mais baixo. Como resultado, você precisa gerenciar ambientes muito grandes e habilidades em Linux que não são tão abrangentes.






O Insights pode ajudar você a preencher essa lacuna de habilidades, dando suporte à sua equipe existente com a capacidade de identificar riscos potenciais e oferecer opções de correção. As orientações de correção descrevem como corrigir o problema manualmente e, para a maioria dos problemas, o Insights oferece um playbook de correção que pode ser iniciado diretamente do console ou pelo [Red Hat Ansible® Automation Platform](#) ou [Red Hat Satellite](#). Isso reduz significativamente a necessidade de correção manual pela sua equipe.

Apoie o foco na inovação

A inovação em TI gera mais negócios e promove a [transformação digital](#). À medida que novas aplicações são preparadas para o lançamento em produção, as equipes de operações precisam assegurar que elas sejam estáveis, seguras e que tenham sido testadas nas plataformas on-premise ou de nuvem em que serão executadas.

Equipes de operações que estão sempre respondendo a problemas inesperados não têm o tempo ou o foco necessários para realizar as importantes etapas da transição desenvolvimento para produção. Como o Insights funciona de maneira proativa para evitar interrupções e downtime, suas equipes podem mudar da cultura da reatividade para a da inovação, em que eles tenham tempo para finalizar novas aplicações críticas.

Tabela 1. Benefícios do Red Hat Insights

	Benefícios	Detalhes
	Evite downtime	Elimine erros de configuração e riscos de segurança antes de resultarem em downtimes e prejuízos. Use análises e monitoramento de TI proativos, baseados no vasto conhecimento da Red Hat.
	Execute com confiança	Use a plataforma e as ferramentas de gerenciamento para aumentar a segurança, aprimorar a conformidade e direcionar o foco para questões de maior relevância.
	Otimize recursos e habilidades	Ajude equipes de todos os tamanhos a gerenciar melhor as implementações do Red Hat Enterprise Linux com orientações e playbooks de correção automatizados.
	Foque na inovação	Ajude equipes de todos os portes a gerenciar melhor as implementações do Red Hat Enterprise Linux ao mesmo tempo em que ampliam suas habilidades e solucionam problemas com as orientações de correção.
	Diminua a complexidade	Use analytics para ajudar a entender as diferenças entre sistemas e iniciar automaticamente templates de sistema operacional padrão com o image builder para operar em menos configurações.

Comece agora mesmo com o Red Hat Insights

A implantação do Insights permite que você opere com mais confiança, eficiência e produtividade, com um conjunto completo de soluções de gerenciamento adicionais para ajudar você a gerenciar e automatizar todo o ciclo de vida da TI.




Começar com o Insights é simples. O administrador registra um cliente, analisa os problemas em um dashboard baseado na nuvem e corrige o que foi identificado usando as orientações oferecidas e playbooks automatizados.

[Leia mais sobre os recursos do Insights](#) ou [saiba como começar a usar o Insights com](#) sua subscrição do 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](#).

 facebook.com/redhatinc
 @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