

Gerencie os ambientes de nuvem de maneira eficaz com o Red Hat Insights



Simplifique o gerenciamento nas plataformas da Red Hat

O Red Hat Insights está incluso em várias plataformas da Red Hat para ajudar você a gerenciar todo seu ambiente de nuvem híbrida com mais eficiência e eficácia:

- ▶ [Insights for Red Hat Enterprise Linux](#)
- ▶ [Insights for Red Hat OpenShift®](#)
- ▶ [Insights for Red Hat Ansible® Automation Platform](#)

[Ative o Red Hat Insights](#) para começar a notar os benefícios hoje mesmo.

Um gerenciamento eficaz é necessário para operações de nuvem eficientes

As empresas executam 50% de suas cargas de trabalho e armazenam quase metade dos seus dados em nuvens públicas atualmente.¹ Gerenciar essas cargas e dados nas nuvens pode ser complicado, resultando em operações ineficientes e possíveis vulnerabilidades na segurança. O gerenciamento unificado e a visibilidade ajudam você a simplificar as operações, melhorar a segurança e controlar os gastos nos ambientes de nuvem híbrida e multicloud.

O que é o Red Hat Insights?

O [Red Hat® Insights](#) é um conjunto único de serviços hospedados que analisa plataformas e aplicações de forma contínua para ajudar você a gerenciar melhor e otimizar os ambientes de nuvem híbrida e multicloud. Incluído no Red Hat Enterprise Linux® e acessado pelo [Red Hat Hybrid Cloud Console](#), o Insights usa análise preditiva e conhecimento profundo para reduzir o tempo de tarefas operacionais complexas de horas para minutos. Ele reúne configurações e dados de utilização das suas soluções Red Hat e analisa os dados com base nos conhecimentos e especialidades da Red Hat, além de gerar insights priorizados e recomendações para você agir. Com foco nas áreas de operações, segurança e negócios, o Insights alerta de maneira proativa administradores e stakeholders antes que ocorram interrupções ou eventos de segurança. O Insights libera sua equipe para se concentrar na entrega de inovações ao ajudá-la a se antecipar aos problemas operacionais críticos.

O Red Hat Insights é compatível com ambientes locais e de nuvem, permitindo que você gerencie e otimize cada elemento em uma interface única. Ele também se integra com outras ferramentas da Red Hat e de terceiros. Por exemplo, você pode usar orientações de correção para agir manualmente ou criar playbooks para resoluções em escala com o [Red Hat Satellite](#), uma solução de gerenciamento de infraestrutura criada especialmente para manter os ambientes do Red Hat Enterprise Linux funcionando com eficiência, segurança e em conformidade com vários padrões. Você também pode usar um mecanismo push para dar início às ações em aplicações de terceiros. E, para simplificar ainda mais as operações, você pode vincular sua conta da Red Hat à conta do seu provedor de nuvem e escolher se conectar automaticamente seus sistemas e cargas de trabalho baseados na nuvem ao Red Hat Insights e a outros serviços da Red Hat sobre provisionamento.

Monitore e otimize os gastos nas nuvens

O Red Hat Insights ajuda você a entender e otimizar os gastos e o desempenho na nuvem. Os serviços de subscrição permitem que você monitore o uso da subscrição da Red Hat em todo o ambiente de maneira eficiente e confiável. O serviço de otimização de recursos ajuda você a dimensionar corretamente suas implantações em nuvem pública ao usar o processador, a memória e as métricas de desempenho de rede. Ele monitora o sistema em um período de 24 horas, fornece uma pontuação para cada métrica e avalia sistemas como otimizados, pequenos, grandes, pressionados ou ociosos. Você pode usar essa informação para otimizar o desempenho do sistema quando for mudar para a nuvem.

¹ Flexera. "[Flexera 2023 State of the Cloud Report](#)", março de 2023.



Economize tempo e trabalho com o Red Hat Insights

O Red Hat Insights ajuda você a reduzir o tempo gasto em tarefas comuns de gerenciamento:²

- ▶ **88%** de redução de tempo para monitorar o status do patch do sistema
- ▶ **96%** de redução de tempo para detectar riscos operacionais conhecidos
- ▶ **89%** de redução de tempo para detectar desvios na configuração
- ▶ **1 minuto e 24 segundos** para detectar vulnerabilidades na segurança em 100 máquinas virtuais
- ▶ **69%** de redução no tempo para detectar violações de política

Leia os resumos [Melhore a eficiência operacional com o Red Hat Insights](#) e [Gerencie os riscos de segurança com o Red Hat Insights](#) para mais informações.

Melhore a eficiência, estabilidade e desempenho da TI nas nuvens

O Red Hat Insights ajuda você a otimizar a eficiência, estabilidade e desempenho do sistema em ambientes de larga escala com menos esforço e tempo. O serviço de consultoria avalia as configurações do seu sistema em relação à base de conhecimento da Red Hat sobre casos de suporte, práticas recomendadas do setor e [problemas identificados pelo seu provedor de nuvem](#) para encontrar riscos operacionais e oferecer orientações de correção priorizadas. O serviço de desvios ajuda você a detectar desvios de configuração que podem levar a problemas de desempenho, disponibilidade, segurança e conformidade. Você pode comparar as configurações do seu sistema com linhas de base personalizadas, outros sistemas e perfis antigos para encontrar mudanças e notificar stakeholders. O serviço de patch ajuda você a gerenciar patches em todos os sistemas do Red Hat Enterprise Linux no seu ambiente de nuvem híbrida. Você pode analisar sistemas para determinar qual deles têm patches disponíveis e criar playbooks de automação para aplicá-los. Por fim, o serviço de image builder ajuda você a criar, gerenciar e implantar as imagens do sistema operacional do Red Hat Enterprise Linux nos ambientes de nuvem híbrida com mais rapidez e facilidade. Crie imagens personalizadas, salve como templates e envie-as para vários inventários do provedor de nuvem para simplificar o provisionamento.

Reduza os riscos na nuvem

O Red Hat Insights ajuda você a melhorar as operações de segurança com priorização e gerenciamento de risco, além de opções para correção em implantações no local e na nuvem. O serviço de vulnerabilidade permite que você examine seus sistemas em busca de vulnerabilidades e exposições comuns (CVEs). Também é possível coletar informações de varredura e avaliar as orientações sobre correção por meio de uma única interface. Ele também ajuda a priorizar as ações de correção com base no tipo de severidade, risco e impacto da mudança. O serviço de conformidade ajuda você a auditar a conformidade normativa com as políticas do OpenSCAP, corrigir os sistemas que não estão conformes e gerar relatórios de conformidade. Com o serviço de políticas, você define as políticas internas de segurança, monitora os sistemas para conformidade e alerta equipes quando um sistema não está em conformidade. Por fim, o serviço de malware ajuda você a detectar rapidamente os sinais de malware nos sistemas do seu ambiente de nuvem híbrida.

Comece agora mesmo

Registre seus sistemas do Red Hat Enterprise Linux para começar a notar de imediato os benefícios do Red Hat Insights nos ambientes de nuvem híbrida e multicloud. Use o [assistente automatizado](#) para acelerar o registro ou [registre os seus sistemas manualmente](#).

[Saiba como](#) começar hoje mesmo com o Red Hat Insights.

2 Principled Technologies (patrocinado pela Red Hat). ["Poupe tempo e trabalho de administração automatizando o monitoramento com o Red Hat Insights"](#), setembro de 2020.



Sobre a Red Hat

A Red Hat é a líder mundial em soluções de software open source empresariais e utiliza uma abordagem impulsionada pela comunidade para oferecer tecnologias confiáveis e de alto desempenho em Linux, nuvem híbrida, containers e Kubernetes. A Red Hat ajuda os clientes a desenvolver aplicações nativas em nuvem, integrar aplicações de TI novas e existentes e automatizar e gerenciar ambientes complexos. [Parceira de confiança das empresas da Fortune 500](#), a Red Hat fornece serviços de consultoria, treinamento e suporte [premiados](#), compartilhando os benefícios da inovação open source com todos os setores. A Red Hat é um hub que conecta uma rede global de empresas, parceiros e comunidades, ajudando organizações a crescer, se transformar e se preparar para o futuro digital.