

Modernize sua infraestrutura

Com o Red Hat Enterprise Linux e a AWS

As soluções certificadas, híbridas e integradas de que seu negócio digital precisa

As empresas de hoje enfrentam constantes mudanças na situação do mercado, na concorrência e nas expectativas dos clientes. Além disso, novas tecnologias e abordagens de negócios vêm mudando radicalmente setores inteiros. Neste cenário, entregar aplicações e experiências do cliente de alta qualidade é fundamental para o sucesso.

Sistemas de TI que combinem ecossistemas públicos e privados podem contribuir para este resultado. Eles devem ser gerenciados como um único ambiente, permitindo a transferência de cargas de trabalho sem interrupções e escalonamento conforme a necessidade. E também precisam equilibrar flexibilidade e segurança.

Juntas, a Red Hat e a Amazon Web Services (AWS) oferecem soluções de ambiente híbrido certificadas e integradas que ajudam você a alcançar os objetivos digitais do seu negócio.

Mais flexibilidade e estabilidade

O Red Hat® Enterprise Linux® oferece uma base inteligente, estável e com foco na segurança para operações empresariais ágeis e modernas. Você pode expandir sua infraestrutura em qualquer direção, reduzir custos, melhorar o desempenho e mover cargas de trabalho entre diferentes infraestruturas conforme as necessidades mudam. Por meio de uma rede global de data centers, a AWS oferece capacidade computacional em nuvem redimensionável, com foco na segurança e sob demanda para cargas de trabalho e aplicações. As ferramentas de automação simplificam o processo de decisão para redimensionar de forma determinística os recursos de computação e armazenamento, conforme as políticas de armazenamento, proteção e arquivamento de dados. O [AWS Auto Scalling](#) e os [recursos de dimensionamento preditivo](#) facilitam a escala dos recursos, oferecendo previsões de tráfego e recomendações para otimizar e equilibrar o desempenho e os custos.

A Red Hat e a AWS são certificadas para trabalhar em conjunto, oferecendo consistência entre as infraestruturas para que você possa implantar aplicações, cargas de trabalho e serviços com as mesmas ferramentas, tanto no local quanto em ambientes de nuvem.

Implemente uma abordagem de segurança contínua

Criar uma plataforma com foco na segurança é um processo contínuo. O [Red Hat Enterprise Linux](#) e a AWS oferecem um ambiente integrado com dupla verificação de consistência e segurança. O primeiro processo é a validação exigida pelo [AWS Marketplace](#). O segundo garante que as imagens estejam completamente funcionais em relação ao perfil de segurança, conforme verificado pelo AWS Inspector e pelo Red Hat Insights, incluído no Red Hat Enterprise Linux. Essas duas ferramentas fornecem uma IA que monitora constantemente o seu ambiente.

A Red Hat cuida da manutenção das imagens de base do Red Hat Enterprise Linux para a AWS aplicando patches e atualizações assim que estes ficam disponíveis. Dessa forma, o ambiente permanece confiável e seguro, e as aplicações certificadas do Red Hat Enterprise Linux continuam a receber suporte.

A Red Hat e a AWS incorporam as políticas em um perfil de segurança que interrompe processos que não sejam funcionais ou não funcionem no ambiente integrado. Se novas funcionalidades ou recursos forem necessários, a Red Hat e a AWS colaborarão para identificá-los e, então, elaborar o processo de inserção deles no perfil de segurança.

O Red Hat Insights monitora seu sistema continuamente, oferecendo identificação de risco abrangente sem análise manual. Na mesma interface, você consegue avaliar os riscos de segurança e conformidade, ao mesmo tempo que monitora riscos de desempenho, estabilidade e disponibilidade. Você pode usar os guias de correção inclusos para resolver manualmente ou criar playbooks para soluções com base em severidade, tipo de risco e impacto da alteração.

Otimize e escale o gerenciamento entre ambientes

As soluções da Red Hat e da AWS oferecem ferramentas avançadas para gerenciar e automatizar todos os aspectos da sua infraestrutura, desde provisionamento e escala até aplicação de políticas e descontinuação. Os recursos de gerenciamento de ciclo de vida completo aplicam atualizações e patches automaticamente, ajudando a manter a eficiência da sua infraestrutura. Ferramentas de análise preditiva identificam e corrigem ameaças que ponham em risco a segurança, o desempenho, a disponibilidade e a estabilidade da sua infraestrutura de TI.

Por exemplo, o Red Hat Smart Management combina os recursos de gerenciamento de infraestrutura avançados e flexíveis do Red Hat Satellite com a habilidade de executar planos de correção do Red Hat Insights. Isso pode ajudar você a otimizar e gerenciar milhares de sistemas do Red Hat Enterprise Linux em múltiplos data centers e em um ambiente de nuvem. Atualmente, ele é disponibilizado gratuitamente com casos sob demanda do Red Hat Enterprise Linux on AWS. Os serviços de gerenciamento de nuvem incluem vulnerabilidade, conformidade e comparação de sistemas.

O Red Hat Smart Management permite que você gerencie toda a sua infraestrutura do Red Hat Enterprise Linux por meio de um único console, incluindo conteúdo, patches, provisionamento e gerenciamento de subscrição. Ferramentas de análise preditiva identificam e corrigem ameaças que ponham em risco a segurança, o desempenho, a disponibilidade e a estabilidade da sua infraestrutura de TI.

Você pode comparar configurações, históricos de sistema ou linhas de base do Red Hat Enterprise Linux para identificar e corrigir discrepâncias, mantendo a consistência entre diversos sistemas que executem cargas de trabalho semelhantes. Alertas permitem que você gerencie seu ambiente proativamente, antecipando problemas e remediando-os com ajuda de um guia de correção personalizado, criado para todos os níveis de habilidade. Também é possível criar playbooks para soluções em escala.

Mais informações

As empresas digitais precisam de um ambiente de TI flexível e híbrido. A Red Hat e a AWS oferecem soluções modernas que ajudam o seu negócio a se adaptar às mudanças e sair na frente. O Red Hat Enterprise Linux está disponível no AWS Marketplace. Você também pode mover sua subscrição existente para a AWS usando o Red Hat Cloud Access. Mais informações em redhat.com/pt-br/partners/amazon-web-services e aws.amazon.com/partners/redhat.



Sobre a Red Hat

Com seus serviços de consultoria, treinamento e suporte [premiados](#), a Red Hat ajuda os clientes a padronizar diferentes ambientes, desenvolver aplicações nativas em nuvem e integrar, automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos.

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

América Latina
+54 11 4329 7300
latammktg@redhat.com

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