

Oito maneiras como um ambiente operacional padrão melhora a eficiência da TI

Checklist

Nos negócios digitais atuais, as organizações de TI precisam oferecer mais serviços em um ritmo mais acelerado do que nunca. No entanto, um ambiente de TI com base em diversos sistemas operacionais (SOs) gera uma complexidade. Isso pode atrasar o provisionamento, aumentar o downtime e criar riscos de segurança e conformidade.

Siga estas oito abordagens para implementar um ambiente operacional padrão (SOE) que ajuda a reduzir a complexidade da TI e aumentar a agilidade dos negócios, aumentar o foco em segurança, lidar com faltas de habilidade e ganhar eficiência operacional.

1 Determine sua estratégia de padronização

O objetivo principal da padronização é aumentar a consistência e reduzir a complexidade no ambiente de TI. Determinar a abordagem ideal para sua empresa ajuda você a criar um conjunto único e padrão de procedimentos operacionais que simplificam operações e melhoram a produtividade.

2 Documente seus ativos de forma contínua

A documentação fornece um registro crítico de como seu ambiente de TI funciona. Se as equipes tiverem dificuldade para entender seu ambiente de TI, poderão ocorrer falhas e interrupções nas migrações, o que atrasaria substancialmente os reparos. A padronização simplifica a documentação necessária para sua empresa, o que permite encontrar e seguir as etapas importantes com mais eficiência.

3 Equilibre a padronização com a flexibilidade

A flexibilidade da TI é essencial para atender às demandas de negócios contínuas. Existem muitos benefícios na padronização do ambiente de TI, mas o excesso dela pode prejudicar a flexibilidade e a agilidade. Encontrar o equilíbrio certo exige uma análise cuidadosa para desenvolver um número razoável de configurações de base.

4 Automatize seu ambiente de TI

A automação de tarefas administrativas reduz o tempo e o esforço necessários para provisionar novos recursos e serviços. Deixe as equipes de TI livres de tarefas de gerenciamento para que tenham mais tempo para a inovação. Como resultado, as organizações lançam novas aplicações com mais rapidez, com menos riscos de segurança e de conformidade e custos reduzidos.

5 Faça a contenção de erros de configuração

Erros de configuração ocorrem quando procedimentos e padrões não são seguidos, comunicados ou implementados corretamente. Um SOE promove consistência e ajuda você a conter erros de configuração aplicando políticas em todas as operações de TI. Uma política de configuração clara ajuda a reduzir riscos de segurança e de conformidade e minimizar o downtime.

6 Prepare-se para falhas do sistema

Ao projetar e implementar serviços resilientes, é possível atenuar as falhas do sistema. A execução de serviços resilientes em um SOE oferece ainda mais proteção. Maior consistência do sistema e menor complexidade reduzem o risco de atrasos operacionais e problemas de segurança, além de aumentar a capacidade de gerenciá-los com eficiência quando ocorrerem.

7 Escale dinamicamente para atender às demandas em constante mudança

As infraestruturas estáticas não conseguem atender a demandas muito grandes. No entanto, ter a capacidade para dar conta do provisionamento excessivo pode estourar seu orçamento. Com um SOE, você escala recursos em todo o seu ambiente de maneira dinâmica. Uma base compartilhada permite que os sistemas sejam atribuídos a mais de uma aplicação. Isso ajuda você a manter uma infraestrutura mais eficiente, ao mesmo tempo em que reduz as despesas.

8 Aumente o foco na segurança com uma estratégia em camadas

Criar camadas de segurança por todo seu ambiente de TI pode aumentar a resistência a violações. Um SOE simplifica a proteção ao exigir menos variações do sistema. Dessa forma, fica mais simples implementar medidas de segurança e integrar soluções, você tem mais controle do seu ambiente de TI e o processo de manter sistemas atualizados com os patches de segurança mais recentes é otimizado.

A padronização é uma estratégia-chave para uma TI flexível e eficiente. Um SOE criado em torno de um SO open source empresarial, como o Red Hat® Enterprise Linux®, pode ajudar você a reduzir a complexidade da sua infraestrutura, aumentar a agilidade dos negócios, concentrar-se na segurança, lidar com faltas de habilidades e ganhar eficiência operacional.

[Mais informações](#) sobre como a padronização da TI ajuda você.



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 oferece 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.

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