

Crie e teste apps na mesma plataforma usada para produção



Desenvolva, teste e implemente apps em uma plataforma de uso comum, confiável e inovadora

Nos ambientes de desenvolvimento, teste e produção, a adoção de uma plataforma comum permite reduzir o tempo de lançamento de novas aplicações e o risco de incompatibilidades e problemas no início.

Ambientes consistentes facilitam o desenvolvimento, teste e implantação de aplicações

Os ambientes de TI ficam cada vez mais complexos, com muitas organizações implantando aplicações em várias combinações de infraestruturas locais, na nuvem e na edge. Além disso, muitas organizações também desenvolvem e testam suas aplicações em um ambiente diferente do que usam na implantação de produção para economizar custos. No entanto, isso pode levar a problemas na produção e os desenvolvedores podem não receber as ferramentas, recursos e suporte de que precisam para serem mais produtivos.

As organizações podem superar esses desafios ao implantar ambientes consistentes de desenvolvimento e produção. Para facilitar a criação de ambientes consistentes, a Red Hat agora oferece uma nova subscrição para a área de desenvolvimento. A subscrição do Red Hat® Developer para equipes oferece aos desenvolvedores corporativos qualificados acesso ao Red Hat Enterprise Linux® sem custo adicional, permitindo que sua organização crie e teste aplicações na mesma plataforma inovadora e confiável usada para suas cargas de trabalho de produção.

O que é a subscrição do Red Hat Developer para equipes?

A subscrição do Red Hat Developer para equipes permite que clientes qualificados da Red Hat usem o Red Hat Enterprise Linux para casos de uso de desenvolvimento específicos, sem custo adicional.

A subscrição do Red Hat Developer para equipes inclui:

- ▶ Acesso ao Red Hat Enterprise Linux para desenvolvimento.
- ▶ Uma única subscrição organizacional unificada para todos os seus nós de desenvolvedor físicos e virtuais.
- ▶ Recursos de suporte autônomo para desenvolvedores, incluindo acesso ao [Portal do Cliente Red Hat](#) e ao [Red Hat Knowledgebase](#), com complementos de suporte pagos disponíveis.
- ▶ Atualizações de segurança, aplicações de patches e ferramentas de correção contínuas para sistemas de desenvolvimento.
- ▶ Conformidade com os principais padrões governamentais, comerciais e de segurança.
- ▶ Ferramentas de gerenciamento do Red Hat Enterprise Linux que inclui o [Red Hat Insights](#).
- ▶ Portabilidade de subscrição entre ambientes físicos, virtualizados e de nuvem pelo Red Hat Cloud Access.

Quando que posso usar a subscrição do Red Hat Developer para equipes?

A subscrição do Red Hat Developer para equipes inclui os seguintes casos de uso de desenvolvimento, incluindo:

- ▶ Testes de engenharia de qualidade (QE).
- ▶ Testes funcionais, de desempenho e de carga antes da implantação na produção.
- ▶ Testes e certificação de segurança e conformidade.
- ▶ Teste interno e aceitação de aplicações desenvolvidas por integradores de sistemas terceirizados ou prestadores de serviços pagos antes da implantação na produção.
- ▶ Teste interno e aceitação de aplicações disponíveis comercialmente antes da implantação na produção.
- ▶ Infraestrutura de integração contínua.

Uma subscrição do Red Hat Developer para equipes se aplica apenas a seus funcionários internos e contratados. Outros [programas de parceiros](#) estão disponíveis para integradores de sistemas externos e prestadores de serviços de desenvolvimento que usam seus próprios sistemas para suas atividades.



Figura 1. Comparação de casos de uso de desenvolvimento e produção

Acesse ferramentas e recursos pelo Red Hat Developer

O programa [Red Hat Developer](#) oferece ferramentas, tecnologias e uma comunidade de desenvolvedores para ajudar você a resolver problemas, interagir com colegas, descobrir novidades e levar seu projeto adiante.

A subscrição do Red Hat Developer para equipes inclui acesso a ebooks, folhas de referência e outros conteúdos úteis do Red Hat Developer.

Descubra mais informações em developers.redhat.com.

Exemplos de casos de uso de desenvolvimento

- ▶ **Atividades de desenvolvimento, teste e integração baseadas em equipe.** Implante componentes de software, imagens de containers ou soluções em pacotes como imagens de containers no Red Hat Enterprise Linux para atividades de desenvolvimento de software baseadas em equipe, como codificação, criação, teste e integração contínua.
- ▶ **Atividades de demonstração.** Implante software em ambientes Red Hat Enterprise Linux que não sejam de produção com o objetivo de ilustrar os recursos desse software.
- ▶ **Desenvolvimento de aplicações SAP internas.** Implante o Red Hat Enterprise Linux em nós de desenvolvimento no laboratório de desenvolvimento de aplicações SAP da sua organização.
- ▶ **Migração de ambientes de desenvolvimento CentOS Linux.** Converta seus sistemas de desenvolvimento CentOS Linux para o Red Hat Enterprise Linux para aproveitar os benefícios de um sistema operacional compatível e confiável, além de simplificar a transição do desenvolvimento para a produção.

Benefícios de usar o Red Hat Enterprise Linux em seu ambiente de desenvolvimento

O Red Hat Enterprise Linux oferece aos desenvolvedores acesso fácil a um sistema operacional mais confiável e focado em segurança, um ecossistema maior e várias linguagens e ferramentas de desenvolvedor para criar e implantar aplicações com rapidez.

- ▶ **Desenvolva em um sistema operacional confiável e focado em segurança.** Concentre-se na codificação em vez de na manutenção de seus ambientes de desenvolvimento. Hospede de forma confiável aplicações criadas com o Red Hat Enterprise Linux em vários data centers, nuvens e infraestruturas de edge.
- ▶ **Faça sua escolha a partir de um grande ecossistema certificado.** Use as melhores ferramentas, soluções e serviços de terceiros para o seu fluxo de trabalho, com segurança de que vão funcionar com o Red Hat Enterprise Linux.
- ▶ **Acesse várias ferramentas, programas e recursos de desenvolvimento.** Tenha acesso a um conteúdo educacional e interessante pelo programa Red Hat Developer.
- ▶ **Facilite a transição entre o desenvolvimento e a produção.** Desenvolva suas aplicações no mesmo ambiente em que serão implantadas para evitar problemas de conversão, incompatibilidades e problemas de segurança ao passar para a produção e implantar em vários ambientes.
- ▶ **Aproveite suas habilidades.** Se você usa o CentOS Linux ou outro derivado do Red Hat Enterprise Linux, aproveite uma experiência de usuário semelhante com o mínimo de retreinamento. Tenha acesso mais rápido a patches de segurança e correções de bugs, minimizando o risco de incompatibilidades entre os ambientes de desenvolvimento e produção.
- ▶ **Reduza o risco ao atualizar plataformas.** Aproveite os guias de compatibilidade de aplicações publicados para reduzir o risco de problemas associados às atualizações do sistema operacional.

Benefícios para as equipes de operações de TI

Ao usar o Red Hat Enterprise Linux para ambientes de desenvolvimento e produção, as equipes de operações de TI também têm benefícios, economizando tempo e melhorando a consistência em toda a organização.

- ▶ Reduza os riscos de TI com um sistema operacional confiável e focado em segurança que oferece suporte e flexibilidade do ciclo de vida em longo prazo.
- ▶ Simplifique as operações de gerenciamento de TI ao usar um conjunto de processos, ferramentas e tecnologias.
- ▶ Diminua a complexidade de TI com padronizações em vários ambientes.
- ▶ Migre entre ambientes com mais facilidade com processos e ferramentas otimizados e comprovados.

Simplifique sua mudança para o Red Hat Enterprise Linux

A subscrição do Red Hat Developer para equipes está disponível por meio do seu [gerente de conta da Red Hat](#). Quando sua subscrição começar, você pode migrar seus sistemas de desenvolvimento para o Red Hat Enterprise Linux usando a ferramenta Convert2RHEL. Essa ferramenta [automatiza a conversão](#) de sistemas CentOS Linux e Oracle Linux em sistemas Red Hat Enterprise Linux, preservando a configuração do sistema operacional e sem precisar reiniciar o computador várias vezes.

[Confira mais informações](#) sobre como converter os seus sistemas para o Red Hat Enterprise Linux.

Comece agora mesmo

O desenvolvimento e implantação de aplicações em uma plataforma consistente pode ajudar a reduzir o risco de problemas ao passar para a produção. O Red Hat Enterprise Linux oferece um ambiente operacional e de desenvolvimento confiável e acesso a várias ferramentas e recursos para desenvolver aplicações de alta qualidade com mais rapidez e eficiência.

[Entre em contato](#) com seu gerente de contas da Red Hat para saber se a sua organização está qualificada para a subscrição do Red Hat Developer para equipes.



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.