

# Desenvolva aplicações inovadoras com o Cloud Pak for Data no Red Hat OpenShift

Integre rapidamente dados e IA em suas aplicações

O Cloud Pak for Data da IBM® é uma plataforma avançada de dados e inteligência artificial (IA) executada no Red Hat® OpenShift®. Capaz de coletar, organizar e analisar dados corporativos em ambientes híbridos de multinuvem, a plataforma permite que você crie rapidamente aplicações inovadoras e experiências personalizadas para clientes.

## Otimize o desenvolvimento de aplicações e a integração de dados

O Cloud Pak for Data permite que desenvolvedores de aplicações, análises e dados criem, de maneira colaborativa, aplicações corporativas inovadoras que incorporam dados e IA. Esta solução permite que você incorpore dados e assets de análise aos fluxos de trabalho operacionais que potencializam as aplicações corporativas.

## Combine DevOps e DataOps em uma única plataforma

O OpenShift fornece um apoio robusto do desenvolvimento de aplicações de negócios nativas da nuvem usando os princípios de DevOps. O Cloud Pak for Data inclui DataOps, uma prática que cultiva processos de gerenciamento de dados e aumenta a precisão e a velocidade das análises, um elemento essencial de sucesso em um mundo conduzido por dados.

## Impulsione a inovação, a produtividade e o tempo para geração de valor

O Cloud Pak for Data permite uma cultura de autoatendimento conduzida por dados em toda a empresa, enquanto o OpenShift traz o provisionamento de ferramentas de autoatendimento de que os desenvolvedores corporativos precisam.

## Mude para cargas de trabalho nativas da nuvem

Os desenvolvedores corporativos têm acesso a recursos para “desenvolver uma vez, implementar em qualquer lugar” em vários ambientes de nuvem híbrida, além das funções de dados e análise que estão disponíveis como microsserviços nativos da nuvem. Aproveite a virtualização de dados para acessar dados a partir de várias fontes e use depósitos de dados de código aberto, tais como MongoDB, PostgreSQL e CockroachDB.

## Coloque a governança na equação

O Cloud Pak for Data oferece práticas de governança de dados fundamentais, que podem ser aplicadas às iniciativas de desenvolvimento de aplicações em toda a empresa.

## Para mais informações

Para saber mais sobre como o [Cloud Pak for Data](#) permite que desenvolvedores integrem dados confiáveis em todas as suas aplicações, [assista ao vídeo de apresentação](#) ou comece com um [teste gratuito de 7 dias](#).