

Red Hat OpenShift AI no Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift

Simplifique a implementação e as operações de IA

Há um incrível entusiasmo com as possibilidades oferecidas pela inteligência artificial (IA): no momento, 75% das organizações relatam um aumento nos orçamentos para buscar iniciativas de IA¹. Embora a IA ofereça um enorme potencial, as organizações estão sendo desafiadas a encontrar maneiras de agregar valor para seus negócios por meio da IA. A conversão desses novos recursos em resultados para os negócios requer um plano abrangente da arquitetura de TI ao gerenciamento de dados.

O Red Hat® OpenShift® AI no APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift é uma maneira eficiente de implementar um conjunto integrado de ferramentas comuns de código aberto e de terceiros para colaborar no treinamento, fornecimento, monitoramento e gerenciamento do ciclo de vida do modelo de IA/ML. Com o Validated Design projetado em conjunto, as organizações podem aproveitar rapidamente casos de uso proeminentes de IA.

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift

O Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift foi projetado em conjunto com a Red Hat para otimizar e estender as implementações do OpenShift® no local com uma experiência operacional integrada.

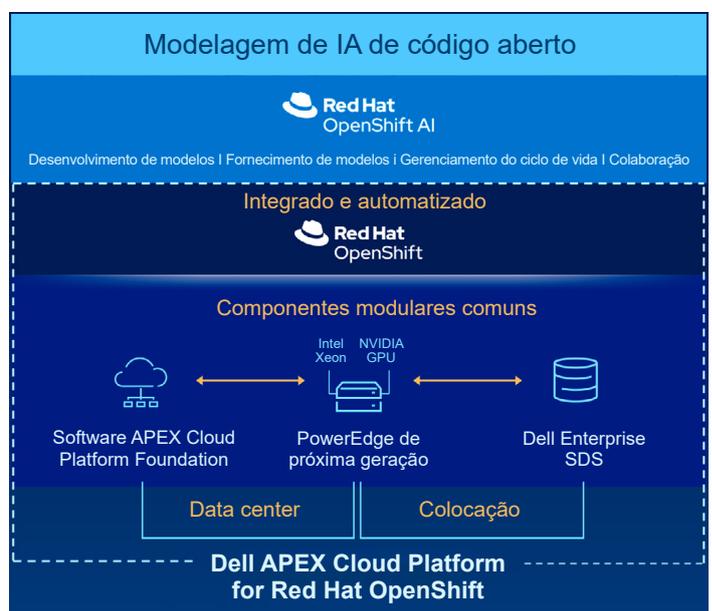
Essa plataforma turnkey oferece:

- Integrações profundas e automação inteligente entre camadas de conjuntos de tecnologia Dell e OpenShift, acelerando o time-to-value e eliminando a complexidade do gerenciamento usando diferentes ferramentas em portais diferentes.
- Uma arquitetura bare metal que oferece o desempenho, a segurança e a escalabilidade linear necessários para atender até mesmo aos SLAs mais rigorosos.
- Segurança intrínseca em várias camadas, disponibilidade rápida de patches e atualizações, além de governança centralizada do OpenShift para ajudar as empresas a manter uma postura de segurança sólida.

Red Hat OpenShift AI

O Red Hat OpenShift AI ajuda você a adotar a aceleração de hardware, incluindo processadores escaláveis Intel Xeon™ de 4ª geração e infraestrutura de hardware compatível com GPU NVIDIA, sem a necessidade de executar o gerenciamento diário do Kubernetes por conta própria.

A plataforma representa uma alternativa às suítes prescritivas de IA/ML disponibilizadas por provedores de serviços em nuvem individuais. Os adeptos ganham um conjunto de ferramentas colaborativas de código aberto e uma plataforma para criar modelos sem se preocupar com a infraestrutura ou a dependência de ferramentas específicas de nuvem pública. Em seguida, eles podem estender essa plataforma básica com ferramentas de parceiros para obter maior capacidade. Os modelos podem ser oferecidos e dimensionados de modo consistente em ambientes de produção, de nuvem híbrida e de borda.





Tornando à IA generativa uma realidade

Como 82% dos ITDMs preferem um modelo híbrido ou no local para IA generativa (GenAI)¹, nunca foi tão importante ter uma arquitetura multicloud flexível que maximize o valor de seus dados e, ao mesmo tempo, minimize a complexidade.

O Dell Validated Design para Red Hat OpenShift AI no APEX Cloud Platform oferece às organizações um guia simples sobre como implementar um assistente digital utilizando um modelo de linguagem grande (LLM) e a estrutura Retrieval Augmented Generation (RAG). Essa solução multicloud integrada ilustra como você pode usar a GenAI com seus próprios dados com segurança no local. Os assistentes digitais são um dos casos de uso mais proeminentes em todos os setores, e a implementação de um LLM com a RAG melhora a qualidade das informações e as mantém atualizadas.

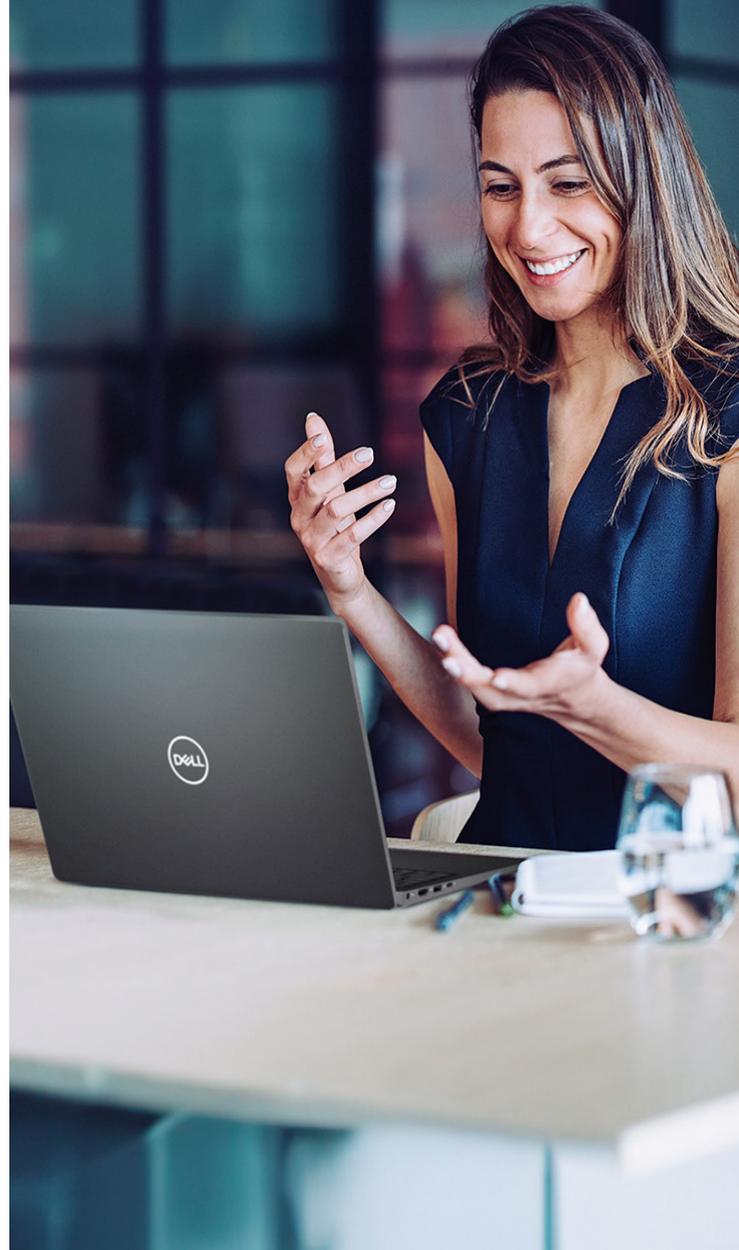


Serviços de classe mundial para oferecer valor de IA e acelerar a adoção de contêineres

As organizações que buscam criar uma estratégia vencedora para a GenAI podem aproveitar a metodologia comprovada de serviços de consultoria para definir seu estado futuro ideal e desenvolver um roteiro acionável alinhado aos casos de uso de IA de alto valor. Os serviços de infraestrutura fornecem práticas recomendadas para implementar, respaldar e auxiliar na implementação e na configuração do OpenShift. Os serviços de consultoria oferecem profundo conhecimento em pessoas, processos e cargas de trabalho, além de serem projetados para acelerar a utilização do Red Hat OpenShift. Os serviços gerenciados ajudarão a eliminar as complexidades do gerenciamento e da manutenção de uma plataforma containerizada necessária às equipes de desenvolvimento, liberando as organizações de TI para gerenciar as cargas de trabalho desenvolvidas ou migradas para o APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift.

82% dos ITDMs

preferem um modelo no local ou híbrido para IA generativa (GenAI)¹



Saiba mais sobre o Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift >



Entre em contato com um especialista da Dell Technologies
1-866-438-3622

¹ Pesquisa de pulso da Dell Technologies sobre IA generativa, agosto e setembro de 2023, www.dell.com/GenAIPulse

As informações nesta publicação são fornecidas no estado em que se encontram. A Dell Inc. não garante nenhum tipo de informação contida nesta publicação, assim como se isenta de garantias de comercialização ou adequação de um produto a um propósito específico. O uso, a cópia e a distribuição de qualquer software descrito nesta publicação exigem uma licença de software. A Dell Inc. assegura que as informações apresentadas neste documento estão corretas na data da publicação. As informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. © 2023 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell Technologies, Dell e outras marcas comerciais pertencem à Dell Inc. ou suas subsidiárias. Outras marcas comerciais podem pertencer a seus respectivos proprietários.