

Red Hat OpenShift AI en Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift

Simplifique la implementación y las operaciones de IA

Hay un entusiasmo increíble en torno a las posibilidades de la inteligencia artificial (IA); el 75 % de las organizaciones informan ya de un aumento de los presupuestos para impulsar las iniciativas de IA¹. A pesar de que la IA ofrece un potencial enorme, las organizaciones se enfrentan al reto de encontrar formas de ofrecer valor con la IA para su empresa. Obtener resultados empresariales de estas nuevas capacidades requiere un plan integral, desde la arquitectura de TI hasta la administración de datos.

Red Hat® OpenShift® AI en APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift ofrece una forma eficaz de implementar un conjunto integrado de herramientas comunes de código abierto y de terceros para colaborar en el entrenamiento, el aprovisionamiento, la supervisión y la gestión del ciclo de vida de los modelos de IA/ML. Gracias al diseño validado desarrollado conjuntamente, las organizaciones pueden capitalizar rápidamente los casos de uso destacados de la IA.

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift se ha diseñado en colaboración con Red Hat para optimizar y expandir las implementaciones de OpenShift® en las instalaciones con una experiencia operativa integrada.

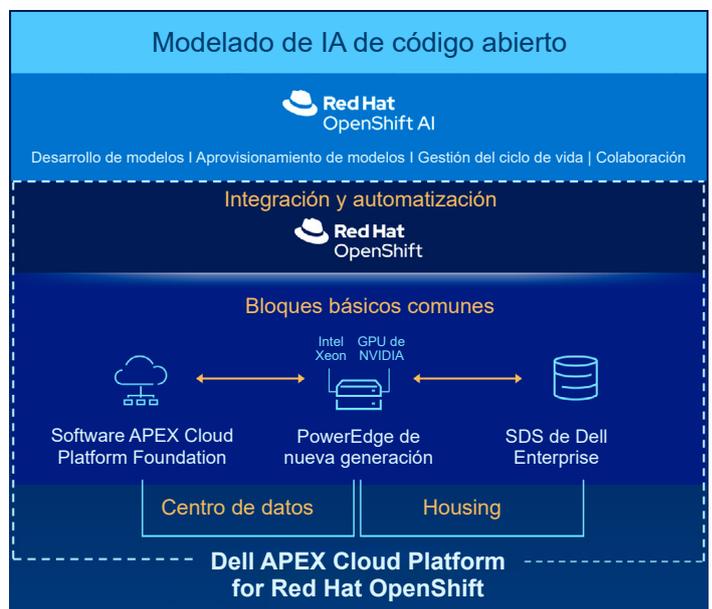
Esta plataforma lista para usar proporciona:

- Integraciones profundas y automatización inteligente entre las capas de Dell y las pilas tecnológicas de OpenShift, lo que acelera la rentabilización y elimina la complejidad de utilizar herramientas diferentes en portales distintos para la gestión
- Una arquitectura de bajo nivel que ofrece el rendimiento, la seguridad y la capacidad de ampliación lineal necesarias para cumplir incluso con los SLA más estrictos
- Seguridad intrínseca multicapa, disponibilidad rápida de parches y actualizaciones, y gobernanza centralizada de OpenShift para ayudar a las empresas a mantener un estado de seguridad robusto

Red Hat OpenShift AI

Red Hat OpenShift AI le ayuda a adoptar la aceleración de hardware, incluidos los procesadores ampliables Intel Xeon™ de 4.ª generación y la infraestructura de hardware compatible con GPU de NVIDIA, sin tener que involucrarse ni realizar una gestión diaria de Kubernetes por su cuenta.

La plataforma representa una alternativa a las suites de IA/ML prescriptivas que ofrecen los proveedores de cloud individuales. Los usuarios obtienen un conjunto de herramientas de código abierto colaborativas y una plataforma para crear modelos, sin preocuparse por la infraestructura ni por depender de herramientas específicas de clouds públicas. A continuación, pueden ampliar esta plataforma básica con herramientas de socios a fin de aumentar su capacidad. Los modelos se pueden aprovisionar y ampliar en entornos de producción de manera coherente, en ubicaciones de cloud híbrida y perimetrales.





Usos prácticos de la IA generativa

El 82 % de los responsables de la toma de decisiones de TI prefieren un modelo local o híbrido para la IA generativa (GenAI)¹, por lo que es más importante que nunca contar con una arquitectura multicloud flexible que maximice el valor de los datos al tiempo que minimiza la complejidad.

Dell Validated Design for Red Hat OpenShift AI en APEX Cloud Platform ofrece a las organizaciones una guía sencilla sobre cómo implementar un asistente digital utilizando un modelo de lenguaje colosal (LLM) y la infraestructura de generación aumentada de recuperación (RAG). Esta solución multicloud integrada demuestra cómo puede usar la IA generativa con sus propios datos de forma segura en las instalaciones. Los asistentes digitales son uno de los casos de uso más destacados en todos los sectores. La implementación de un LLM con RAG mejora la calidad de la información y la mantiene actualizada.

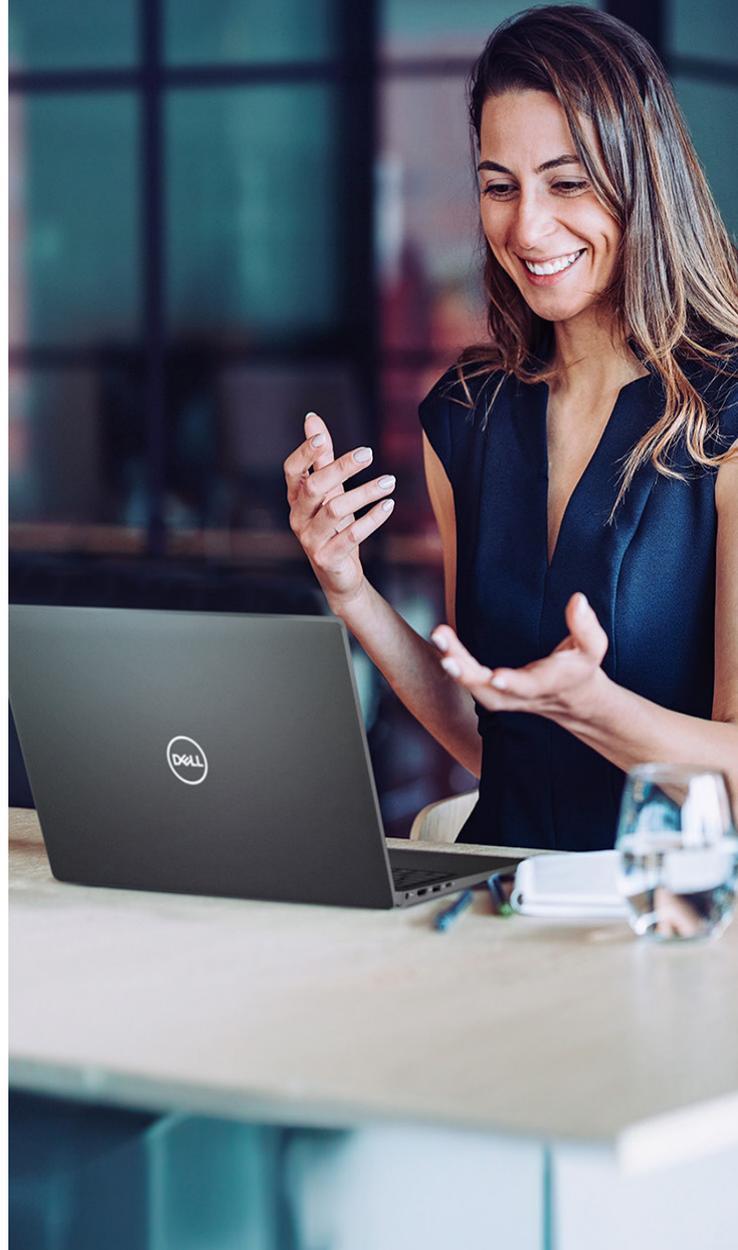


Servicios de primera categoría para ofrecer el valor de la IA y acelerar la adopción de contenedores

Las organizaciones que buscan crear una estrategia ganadora para la IA generativa pueden aprovechar la metodología probada de los servicios de asesoría para definir su estado futuro ideal y desarrollar un roadmap práctico adaptado a casos de uso de IA de alto valor. Los servicios de infraestructura ofrecen procedimientos recomendados para implementar, respaldar y ayudar de cara a la implementación y configuración de OpenShift. Los servicios de consultoría ofrecen una amplia experiencia que abarca personas, procesos y cargas de trabajo, diseñadas para acelerar el uso de Red Hat OpenShift. Los servicios gestionados ayudarán a superar las complejidades de la gestión y el mantenimiento de la plataforma contenedorizada necesaria para los equipos de desarrollo, liberando a las organizaciones de TI para que puedan gestionar las cargas de trabajo desarrolladas en APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift o migradas a esta plataforma.

El 82 % de los responsables de la toma de decisiones de TI

prefieren un modelo local o híbrido para la IA generativa (GenAI)¹.



Consulte más información sobre
**Dell APEX Cloud Platform for
Red Hat OpenShift** ›



Póngase en contacto con personal
experto de Dell Technologies:
+1 866 438 36 22

¹ Encuesta de Dell Technologies sobre el estado de la IA generativa, agosto y septiembre de 2023, www.dell.com/GenAIPulse