DELL Technologies

Red Hat

APEX

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

Simplifique la implementación y las operaciones de la IA

Existe un enorme entusiasmo en torno a las posibilidades que presenta la inteligencia artificial (IA), que se ve reflejado en que el 75 % de las empresas que ahora informa un aumento en sus presupuestos para implementar iniciativas de IA[1]. Si bien la IA ofrece un enorme potencial, las empresas se enfrentan al reto de encontrar formas de generar valor con la IA para su negocio. Traducir estas nuevas capacidades en resultados del negocio requiere un plan integral que abarque desde la arquitectura de TI hasta la administración de datos.

Red Hat® OpenShift® AI on APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift ofrece una manera eficiente de implementar un conjunto integrado de herramientas comunes de código abierto y de otros fabricantes para colaborar en el entrenamiento, el servicio, el monitoreo y la administración del ciclo de vida de los modelos de IA/ML. Gracias al diseño validado desarrollado en conjunto, las empresas pueden capitalizar rápidamente los casos de uso de IA destacados.

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift se diseñó en conjunto con Red Hat para optimizar y ampliar las implementaciones de OpenShift® en las instalaciones con una experiencia operativa integrada.

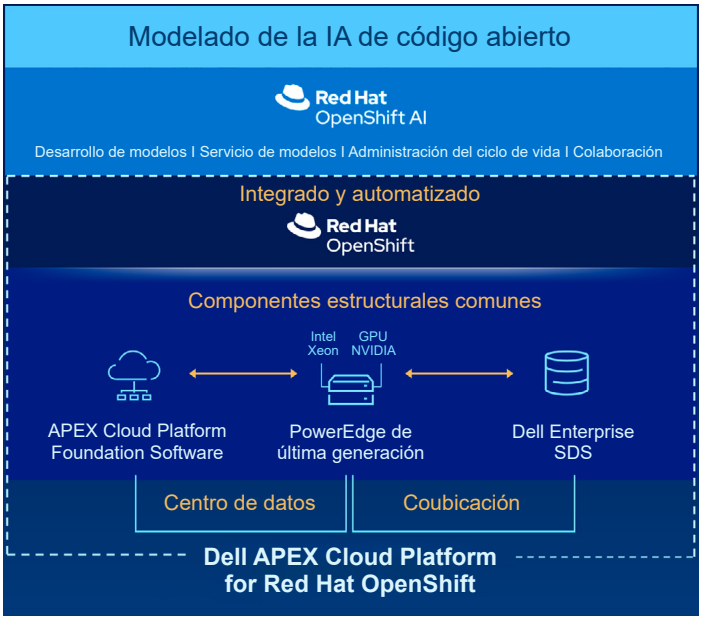
Esta plataforma lista para usar proporciona lo siguiente:

- Integraciones profundas y automatización inteligente entre capas de pilas de tecnología Dell y OpenShift, lo que acelera el tiempo de creación de valor y elimina la complejidad de la administración mediante diferentes herramientas en distintos portales.
- Una arquitectura de bajo nivel que ofrece el rendimiento, la seguridad y la escalabilidad lineal necesarios para cumplir incluso con los SLA más estrictos.
- Seguridad intrínseca de múltiples capas, disponibilidad rápida de parches y actualizaciones, y gobernanza centralizada de OpenShift para ayudar a las empresas a mantener una postura de seguridad sólida.

Red Hat OpenShift AI

Red Hat OpenShift AI lo ayuda a adoptar la aceleración de hardware, que incluye los procesadores escalables Intel Xeon™ de 4.ª generación y la infraestructura de hardware compatible con GPU NVIDIA, sin necesidad de implementar y realizar la administración diaria de Kubernetes por su cuenta.

La plataforma representa una alternativa a los conjuntos prescriptivos de IA/ML disponibles a través de proveedores de servicio en la nube individuales. Los usuarios adoptan un conjunto de herramientas de código abierto colaborativas y una plataforma para crear modelos sin preocuparse por la infraestructura o el bloqueo de herramientas específicas de la nube pública. Luego, pueden extender esa plataforma base con herramientas de partners para aumentar la capacidad. Los modelos se pueden prestar y escalar en entornos de producción de manera coherente tanto en la nube híbrida como en el borde.



Copyright © 2023 Dell Inc. o sus subsidiarias. Todos los derechos reservados.

Dar vida a la IA generativa

Dado que el 82 % de los ITDM prefiere un modelo en las instalaciones o híbrido para la IA generativa (GenAI)[1], hoy es más importante que nunca contar con una arquitectura de múltiples nubes flexible que maximice el valor de los datos y, al mismo tiempo, minimice la complejidad.

Dell Validated Design for Red Hat OpenShift AI on APEX Cloud Platform ofrece a las empresas una guía simple sobre cómo implementar un asistente digital mediante el uso de un modelo de lenguaje grande (LLM) y la infraestructura de generación aumentada por recuperación (RAG). Esta solución de múltiples nubes integrada describe cómo puede usar la GenAI con sus propios datos de manera segura en las instalaciones. Los asistentes digitales son uno de los casos de uso más destacados en todas las industrias e implementar un LLM con RAG mejora la calidad de la información y la mantiene actualizada.

Servicios de primer nivel para generar valor de la IA y acelerar la adopción de contenedores

Las empresas que buscan crear una estrategia exitosa para la GenAI pueden aprovechar la metodología comprobada de los servicios de asesoría para definir su estado futuro ideal y desarrollar un plan de trabajo viable alineado con los casos de uso de IA de alto valor. Los servicios de infraestructura proporcionan prácticas recomendadas para implementar, brindar soporte y ayudar con la implementación y la configuración de OpenShift. Los servicios de consultoría, diseñados para acelerar la utilización de Red Hat OpenShift, ofrecen una profunda experiencia que abarca personas, procesos y cargas de trabajo. Los servicios administrados ayudarán a superar las complejidades de la administración y el mantenimiento de una plataforma en contenedores que necesitan los equipos de desarrollo, lo que libera a las organizaciones de TI para que administren las cargas de trabajo que se desarrollan o migran a APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift.

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

Comuníquese con un experto de Dell Technologies al **1-866-438-3622**

[1] Encuesta Generative AI Pulse de Dell Technologies, agosto y septiembre de 2023, www.dell.com/GenAIPulse

La información de esta publicación se proporciona tal cual. Dell Inc. no se hace responsable ni ofrece garantías de ningún tipo con respecto a la información de esta publicación y específicamente renuncia a toda garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito determinado. El uso, la copia y la distribución de cualquier software descrito en esta publicación requieren una licencia de software correspondiente. Dell Inc. considera que la información de este documento es precisa en el momento de su publicación. La información está sujeta a cambios sin previo aviso. © 2023 Dell Inc. o sus subsidiarias. Todos los derechos reservados. Dell Technologies, Dell y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o sus subsidiarias. Las demás marcas comerciales pueden pertenecer a sus respectivos propietarios.