

Red Hat OpenShift AI på APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift

Förenkla AI-driftsättning och -hantering

Det finns en otrolig strävan efter möjligheterna med artificiell intelligens (AI) där 75 % av organisationerna nu rapporterar en ökning i budgetar för att driva AI-initiativ¹. Även om AI erbjuder potential blir det en utmaning för organisationer att hitta sätt att leverera värde med AI för sin verksamhet. För att omvandla dessa nya funktioner till affärsresultat krävs en omfattande plan från IT-arkitektur till datahantering.

Red Hat® OpenShift® AI på APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift erbjuder ett effektivt sätt att driftsätta en integrerad uppsättning verktyg med öppen källkod och tredjepartsverktyg för att samarbeta med modellinläring, service, övervakning och livscykelhantering för AI/ML. Med den gemensamt konstruerade validerade utformningen kan organisationer snabbt dra nytta av framstående AI-användningsfall.

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift har utvecklats tillsammans med Red Hat för att optimera och utöka distributionen av OpenShift® lokalt med en integrerad driftsupplevelse.

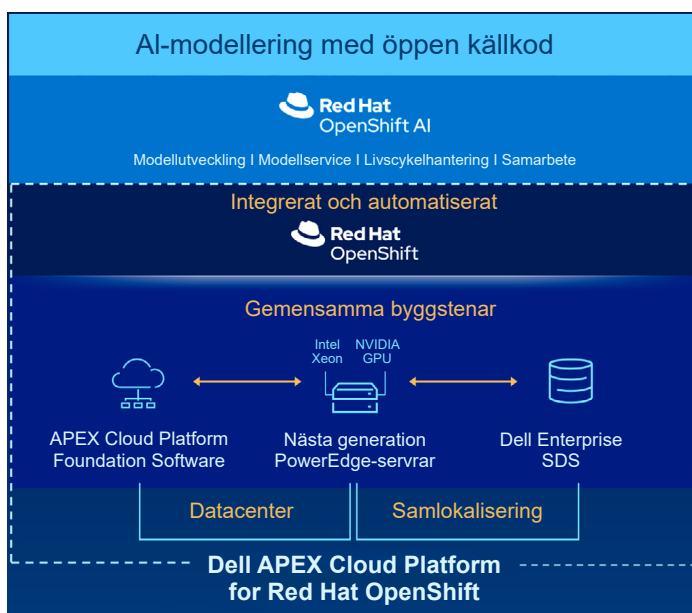
Den här nyckelfärdiga plattformen ger:

- Djupgående integreringar och intelligent automatisering mellan lager av Dell- och OpenShift-teknikstackar, vilket ökar tiden till värde och eliminerar komplexiteten med hantering med olika verktyg i olika portaler.
- En bare metal-arkitektur ger den prestanda, säkerhet och linjär skalbarhet som behövs för att uppfylla även de strängaste SLA:erna.
- Inbyggd säkerhet med flera lager, snabb tillgänglighet av korrigeringsfiler och uppdateringar och centraliserad OpenShift-styrning hjälper företag att upprätthålla en stark säkerhetsställning.

Red Hat OpenShift AI

Red Hat OpenShift AI hjälper dig med hårdvaruacceleration, inklusive fjärde generationens Intel Xeon™ skalbara processorer och hårdvaruinfrastruktur som stöds av NVIDIA GPU, utan att du behöver utföra daglig hantering av Kubernetes.

Plattformen representerar ett alternativ till normativa AI/ML-paket som är tillgängliga från enskilda molnleverantörer. Användare får en uppsättning samarbetsverktyg med öppen källkod och en plattform för att bygga modeller utan att behöva oroa sig för infrastrukturen eller inlåsningsen från offentliga molnspecifika verktyg. De kan sedan utöka den basplattformen med partnerverktyg för att få ökad kapacitet. Modellerna kan servas och skalas konsekvent i produktionsmiljöer över hybridmoln- och kantmiljöer.





Ge liv åt generativ AI

82 % av IT-beslutsfattare föredrar en lokal eller hybridmodell för generativ AI (GenAI)¹. Det är viktigare än någonsin att ha en flexibel multimolnarkitektur som maximerar värdet på dina data och samtidigt minimerar komplexiteten.

Dells validerade utformning för Red Hat OpenShift AI på APEX Cloud Platform ger organisationer en enkel guide till hur man driftsätter en digital assistent med hjälp av LLM (Large Language Model) och RAG (Retrieval Augmented Generation). Den här integrerade multimoln-lösningen visar hur du kan använda GenAI med dina egna data säkert på plats. Digitala assistenter är ett av de mest framstående användarfallen inom olika branscher, och implementering av en LLM med RAG förbättrar kvaliteten på informationen och håller den aktuell.



Tjänster i världsklass för att leverera AI-värde och accelerera behållarimplementering

Organisationer som vill skapa en vinnande strategi för GenAI kan använda den beprövade metoden för rådgivningstjänster för att definiera sin perfekta framtida status och utveckla en åtgärdbar handlingsplan som är inriktad efter AI-användningsfall med högt värde. Infrastrukturtjänster ger bästa praxis för driftsättning, support och hjälp med OpenShift-driftsättning och -konfiguration. Konsulttjänster erbjuder omfattande expertis som omfattar personer, processer och arbetsbelastningar, utformade för att accelerera användningen av Red Hat OpenShift. Hanterade tjänster hjälper till att övervinna komplexiteten i att hantera och underhålla en behållarbaserad plattform som utvecklingsteamet behöver, vilket frigör IT-organisationer att hantera de arbetsbelastningar som har utvecklats eller migrerats till APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift.

82 % av IT-beslutsfattare

föredrar en lokal eller hybridmodell för generativ AI (GenAI)¹



Läs mer om Dell APEX
Cloud Platform for Red Hat
OpenShift ›



Kontakta en Dell Technologies-expert
på 1-866-438-3622

¹ Dell Technologies Generative AI Pulse Survey, augusti och september 2023, www.dell.com/GenAIPulse

Informationen i det här dokumentet tillhandahålls i befintligt skick. Dell Inc. gör inga utfästelser eller garantier av något slag med avseende på informationen i detta dokument, och friskriver sig specifikt från underförstådda garantier beträffande säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål. Användning, kopiering och distribution av all programvara som beskrivs i det här dokumentet kräver en tillämplig programvarulicens. Dell Inc. tror att informationen i detta dokument är korrekt på publiceringsdagen. Informationen kan komma att ändras utan föregående meddelande. © 2023 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell Technologies, Dell och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör sina respektive ägare.