

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift

Byggd för framtidens multimolnsmiljöer

90 % av IT-organisationerna säger att deras övergripande IT-miljö har blivit mer komplicerad de senaste två åren.¹

De pressas att modernisera sin virtualiseringsegendom och införa nya programarkitekturer. De måste också bygga, utbilda och driftsätta AI-modeller samtidigt som de står inför kompetensluckor och stigande kostnader.



Bygg nu och för framtiden

Kör virtuella maskiner, behållare och AI/ML-arbetsbelastningar på en enda enhet så att du kan modernisera befintliga program och bygga nya.



Väx på en betrodd plattform

Bygg, driftsätt och kör program tryggt på en noggrant testad och skalbar enhet.



Förenkla med flexibel infrastruktur

Skala strategiskt med kraftfull infrastruktur som uppfyller dina arbetsbelastnings- och prestanda-behov.



Förenkla. Skala. Finn nya vägar.

Hantera IT som en strategisk fördel för ditt företag.

Dell APEX Cloud Platform för Red Hat OpenShift är den första helt integrerade mjukleveransplattformen som är specialbyggd för Red Hat OpenShift. Det är konstruerat tillsammans med Red Hat och omvandlar hur du driftsätter, hanterar och kör behållare tillsammans med virtuella maskiner på plats.

Korta tid-till-värde och eliminera hanteringskomplexitet med djupintegreringar och intelligent automatisering mellan lager av Dell- och OpenShift-teknikstackar.

Leverera prestanda, säkerhet och linjär skalbarhet som uppfyller även de strängaste SLA med en arkitektur utan operativsystem.

Upprätthåll en stark säkerhetsställning med inbyggd säkerhet i flera lager, snabb tillgång till korrigeringar och uppdateringar och centraliserad OpenShift-styrning.

Bygg nu och för framtiden

92 %

kortare tid för expansion²

Förbered dig för dagens krav och morgondagens innovationer. APEX Cloud Platform grundmjukvara utökar smidigt Red Hat OpenShift-funktionerna och skapar en smidig, automatiserad driftsmiljö med integrerad intelligens som sammanför Dell- och OpenShift-teknikstackarna. Administratörer kan enkelt hantera infrastruktur, kluster och program via intuitiv OpenShift webbkonsol. På en enda enhet kan du nu modernisera VM-arbetsbelastningar och underlätta driftsättning och hantering av behållarbaserade program och AI/ML-lösningar.

Väx på en betrodd plattform

13 000 timmars

tester inför varje version
ger kontinuerligt validerat
tillstånd³

Förbättra din IT-miljö genom att driftsätta OpenShift utan operativsystem på plats. Det ger kostnadseffektivitet och minskar komplexitet. Detta tillvägagångssätt förbättrar programprestanda och stärker säkerheten genom inbyggt skydd i flera lager och säkerställer ett kontinuerligt validerat tillstånd. Med dessa robusta säkerhetsåtgärder kan du känna dig trygg och ha tillförsikt att uppnå förväntade resultat. Lita på en plattform som uppfyller dagens krav och är förberedd för dina framtida ambitioner.

Förenkla med flexibel infrastruktur

90 %

snabbare driftsättning
och uppgraderingar⁴

Anpassa IT-driften till dina unika arbetsbelastningskrav. APEX Cloud Platform grundmjukvara, som ger smidig integrering med Red Hat OpenShift, kräver blocklagring. Du kan välja att använda PowerStore, PowerFlex eller Red Hat OpenShift Data Foundation och kan använda befintliga PowerStore- och PowerFlex-enheter.

För kompletterande lagring kan du enkelt ansluta till alla Dell-lagringserbjudanden som stöd för dina block-, fil- och objektbehov. Det här är särskilt viktigt för det växande antalet AI-arbetsbelastningar som behöver fil- och objektstöd från PowerScale och ObjectScale.

Plattformen är optimerad för AI och har stöd för 5:e generationens Xeon processorer från Intel och en mängd olika NVIDIA GPU:er, vilket garanterar toppprestanda för dina mest krävande program. Dra nytta av Dells validerade utformningar för Red Hat OpenShift AI-användarfallsguider för att nå goda affärsresultat med dina data.

Snabba upp implementeringen i stor skala

Dell Services fokuserar på personer, processer och arbetsbelastningar vid behållarhantering i multimoln, så utvecklare har frihet att förnya och skala program med minimal friktion, vilket minskar driftkostnaden för program. Vårt serviceteam kan hjälpa dig att identifiera, modernisera och

migrera den optimala programmixen till APEX Cloud Platform för Red Hat OpenShift och samtidigt hjälpa dig att integrera Kubernetes i din DevOps-kultur. Med Dell Managed Services kan du fokusera mer på att leverera IT-tjänster till ditt företag och ditt företag kan fokusera på att leverera innovation och tillväxt.

Klicka för att gå till vår webbplats för mer information om
Dell APEX Cloud Platform för Red Hat OpenShift →

¹ Enterprise Strategy Group Complete Survey Results, Distributed Cloud Series: The State of Infrastructure Modernization Across the Distributed Cloud, augusti 2023.

² Enterprise Strategy Group Complete Survey Results, Distributed Cloud Series: The State of Infrastructure Modernization Across the Distributed Cloud, augusti 2023.

³ Enligt Dells interna tester, juli 2024.

⁴ Jämfört med en manuell driftsättning av OpenShift. Enligt intern analys, augusti 2023.