

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift

Stworzone z myślą o wielochmurowej przyszłości

90% organizacji IT twierdzi, że w ciągu ostatnich dwóch lat ich środowisko IT stało się bardziej złożone.¹ Muszą one zmodernizować swoje zasoby wirtualizacji i wdrożyć nowe architektury aplikacji. Muszą również budować, trenować i wdrażać modele sztucznej inteligencji, jednocześnie borykając się z lukami w umiejętnościach i rosnącymi kosztami.



Buduj rozwiązania gotowe na teraz, ale z myślą o przyszłości

Uruchamiaj maszyny wirtualne, kontenery i obciążenia robocze AI/ML na jednym urządzeniu, aby modernizować istniejące aplikacje i tworzyć nowe.



Rozwijaj się na zaufanej platformie

Twórz, wdrażaj i uruchamiaj aplikacje na rygorystycznie przetestowanym i skalowalnym urządzeniu.



Prostota dzięki elastycznej infrastrukturze

Strategicznie skaluj rozwiązania dzięki wydajnej infrastrukturze, aby sprostać potrzebom w zakresie obciążenia roboczego i wydajności.



Prostota. Skalowanie. Innowacje.

Zarządzaj infrastrukturą IT jako strategicznym wyróżnikiem Twojej firmy.

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift to pierwsza w pełni zintegrowana platforma dostarczania aplikacji stworzona specjalnie z myślą o Red Hat OpenShift. Rozwiązanie to zostało opracowane wspólnie z firmą Red Hat i zmienia sposób wdrażania i obsługi kontenerów oraz maszyn wirtualnych i zarządzania nimi.

Skróć czas do uzyskania wartości i wyeliminuj złożoność zarządzania dzięki głębokiej integracji i inteligentnej automatyzacji między warstwami stosów technologii Dell i OpenShift.

Zapewnij wydajność, bezpieczeństwo i liniową skalowalność, aby spełnić nawet najbardziej rygorystyczne umowy SLA dzięki podstawowej architekturze.

Utrzymuj wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki wbudowanym zabezpieczeniom wielowarstwowym, szybkiej dostępności poprawek i aktualizacji oraz scentralizowanemu zarządzaniu OpenShift.

Buduj rozwiązania gotowe na teraz, ale z myślą o przyszłości

O 92%

mniej czasu poświęconego
na rozbudowę²

Przygotuj się na dzisiejsze wymagania i przyszłe innowacje. Oprogramowanie APEX Cloud Platform Foundation płynnie rozszerza możliwości platformy Red Hat OpenShift, tworząc usprawnione, zautomatyzowane środowisko operacyjne ze zintegrowanymi inteligentnymi funkcjami, łączącymi stosy technologii Dell i OpenShift. Administratorzy mogą bez wysiłku zarządzać infrastrukturą, klastrami i aplikacjami za pomocą intuicyjnej konsoli internetowej OpenShift. Teraz za pomocą jednego urządzenia można zmodernizować obciążenia maszyn wirtualnych i ułatwić wdrażanie aplikacji konteneryzowanych oraz rozwiązań z zakresu sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego, a także zarządzanie nimi.

Rozwijaj się na zaufanej platformie

13 000 godzin

testów przed każdą wersją
zapewnia stałą weryfikację stanu³

Podnieś poziom swojego środowiska IT, wdrażając OpenShift od podstaw lokalnie, zwiększając opłacalność i upraszczając złożoność. Takie podejście zwiększa wydajność aplikacji i bezpieczeństwo dzięki wbudowanej wielowarstwowej ochronie, zapewniając ciągłą weryfikację stanu. Dzięki tym solidnym środkom bezpieczeństwa zyskujesz spokój ducha i pewność, że osiągniesz oczekiwane wyniki. Zaufaj platformie, która spełnia dzisiejsze wymagania i jest gotowa wspierać Twoje przyszłe ambicje.

Prostota dzięki elastycznej infrastrukturze

O 90%

szybsze wdrażanie
i uaktualnienia⁴

Przekształć operacje IT, dostosowując je do indywidualnych wymagań dotyczących obciążeń roboczych. Oprogramowanie APEX Cloud Platform Foundation, które zapewnia bezproblemową integrację z Red Hat OpenShift, wymaga magazynu blokowego. Możesz korzystać z rozwiązania PowerStore, PowerFlex lub Red Hat OpenShift Data Foundation, a także istniejących urządzeń PowerStore i PowerFlex.

W celu korzystania z dodatkowej pamięci masowej urządzenie można bezproblemowo podłączyć do dowolnej pamięci masowej firmy Dell, aby spełnić potrzeby związane z blokami, plikami i obiektami. Jest to szczególnie ważne w przypadku rosnącej liczby obciążeń roboczych związanych ze sztuczną inteligencją, które wymagają obsługi plików i obiektów, zapewnianej przez rozwiązania PowerScale i ObjectScale.

Ta zoptymalizowana pod kątem sztucznej inteligencji platforma obsługuje procesory Intel Xeon piątej generacji i różne procesory graficzne NVIDIA, zapewniając najwyższą wydajność najbardziej wymagających aplikacji. Skorzystaj z przewodników po przypadkach użycia rozwiązań Dell Validated Designs do obsługi platformy Red Hat OpenShift AI, aby osiągać wartościowe wyniki biznesowe dzięki danym.

Szybsze wdrażanie na dużą skalę

Usługi Dell koncentrują się na ludziach, procesach i aspektach obciążenia pracą konteneryzacji wielochmurowej, dzięki czemu programiści mają swobodę wprowadzania innowacji i skalowania aplikacji bez zakłóceń, co zmniejsza koszty operacyjne. Nasz zespół ds. usług może pomóc w zidentyfikowaniu, modernizacji i migracji optymalnej kombinacji aplikacji do platformy APEX

Cloud Platform for Red Hat OpenShift, a jednocześnie pomóc w integracji rozwiązania Kubernetes z Twoim podejściem do DevOps. Dzięki usługom Dell Managed Services możesz skupić się na realizacji usług IT w swojej firmie — a Twoja firma może skupić się na rozwoju i wdrażaniu innowacji.

Kliknij, aby odwiedzić naszą witrynę internetową i dowiedzieć się więcej o platformie Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift →

¹ Pełne wyniki ankiety przeprowadzonej przez Enterprise Strategy Group, „Distributed Cloud Series: The State of Infrastructure Modernization Across the Distributed Cloud”, sierpień 2023 r.

² Pełne wyniki ankiety przeprowadzonej przez Enterprise Strategy Group, „Distributed Cloud Series: The State of Infrastructure Modernization Across the Distributed Cloud”, sierpień 2023 r.

³ Na podstawie wewnętrznych testów przeprowadzonych przez firmę Dell, lipiec 2024 r.

⁴ W porównaniu z ręcznym wdrożeniem oprogramowania OpenShift. Na podstawie wewnętrznej analizy, sierpień 2023 r.