Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift

Conçu pour votre expérience du multicloud à venir

90 % des services informatiques déclarent que leur environnement informatique global est devenu plus compliqué au cours des deux dernières années.[1] Ils sont contraints de moderniser leur parc de virtualisation et d'adopter de nouvelles architectures applicatives. Ils doivent également créer, entraîner et déployer des modèles d'IA, tout en faisant face au manque de compétences et à l'augmentation des coûts.

Créez aujourd'hui et pour demain

Exécutez des machines virtuelles, des conteneurs et des charges applicatives d'IA/ML sur une seule appliance pour pouvoir moderniser les applications existantes et en créer de nouvelles.

Évoluez sur une plateforme de confiance

Créez, déployez et exécutez des applications en toute confiance sur une appliance rigoureusement testée et évolutive.

Simplifiez votre travail avec une infrastructure flexible

Évoluez de manière stratégique avec une puissante infrastructure pour répondre à vos besoins de charges applicatives et de performances.

Simplicité. Évolutivité. Innovez.

Gérez l'informatique comme un facteur de différenciation stratégique pour votre entreprise.

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift est la première plateforme de livraison d'applications entièrement intégrée, spécialement conçue pour Red Hat OpenShift. Conçue conjointement avec Red Hat, elle transforme la façon dont vous déployez, gérez et exécutez des conteneurs, ainsi que des machines virtuelles, sur site.

Accélérez le délai de rentabilisation et éliminez la complexité de gestion avec des intégrations poussées et une automatisation intelligente entre les couches des piles de technologies Dell et OpenShift.

Offrez des performances, une sécurité et une évolutivité linéaire pour répondre aux contrats de niveau de service les plus stricts avec une architecture sur matériel vierge.

Maintenez une posture de sécurité robuste avec une sécurité multicouche intrinsèque, une disponibilité rapide des correctifs et des mises à jour, ainsi qu'une gouvernance OpenShift centralisée.

Copyright © 2024 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell et les autres marques commerciales sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques éventuellement citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Créez aujourd'hui et pour demain

92 %
de temps d'extension en moins[2]

Soyez prêt pour les exigences d'aujourd'hui et les innovations de demain. APEX Cloud Platform Foundation Software étend les fonctionnalités de Red Hat OpenShift en toute transparence pour créer un environnement opérationnel rationalisé et automatisé avec une intelligence intégrée qui relie les piles de technologies Dell et OpenShift. Les administrateurs peuvent facilement gérer l'infrastructure, les clusters et les applications au sein de la console Web OpenShift intuitive. Désormais, sur une seule appliance, vous pouvez moderniser les charges applicatives des machines virtuelles et faciliter le déploiement et la gestion des applications conteneurisées et des solutions d'IA/ML.

Évoluez sur une plateforme de confiance

13 000 heures
de tests avant chaque version pour un état validé en continu[3]

Optimisez votre environnement informatique en déployant OpenShift avec une implémentation sur matériel vierge sur site, pour gagner en rentabilité et gommer les complexités. Cette approche améliore les performances des applications et renforce la sécurité grâce à une protection multicouche intrinsèque, garantissant un état validé en continu. Avec ces mesures de sécurité robustes, vous gagnez en tranquillité d'esprit et en confiance pour atteindre les résultats attendus. Faites confiance à une plateforme qui répond aux exigences d'aujourd'hui et qui est prête à soutenir vos ambitions futures.

Simplifiez votre travail avec une infrastructure flexible

Déploiement et mises à niveau 90 % plus rapides[4]

Transformez vos opérations informatiques grâce à la personnalisation pour répondre à vos exigences uniques en matière de charges applicatives. APEX Cloud Platform Foundation Software, qui assure l'intégration transparente avec Red Hat OpenShift, nécessite un stockage en mode bloc. Vous avez le choix entre PowerStore, PowerFlex et Red Hat OpenShift Data Foundation, et pouvez utiliser les appliances PowerStore et PowerFlex existantes.

Pour le stockage supplémentaire, vous pouvez vous connecter de manière transparente à n'importe quelle offre de stockage Dell afin de répondre à vos besoins en modes bloc, fichier et objet. Cela est particulièrement important pour le nombre croissant de charges applicatives d'IA qui nécessitent la prise en charge des modes fichier et objet fournie par PowerScale et ObjectScale.

Optimisée pour l'IA, cette plateforme prend en charge les processeurs Intel Xeon de 5e génération et divers processeurs graphiques NVIDIA, garantissant des performances optimales pour vos applications les plus exigeantes. Utilisez les guides des cas d'utilisation Dell Validated Designs for Red Hat OpenShift AI pour obtenir de précieux résultats opérationnels avec vos données.

Accélérez votre adoption à grande échelle

Dell Services se concentre sur les aspects de la conteneurisation multicloud relatifs au personnel, aux processus et aux charges applicatives pour laisser aux développeurs la liberté d'innover et de mettre à l'échelle les applications de manière fluide, ce qui permet de réduire les coûts d'exploitation. Notre équipe de services peut vous aider à identifier, à moderniser et à transférer la combinaison optimale d'applications vers APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift, tout en vous aidant à intégrer Kubernetes dans votre culture DevOps. Avec les services managés Dell, vous pouvez consacrer davantage de temps à la prestation de services informatiques à votre entreprise, tandis que cette dernière peut se concentrer sur l'innovation et la croissance.

Cliquez ici pour visiter notre site Web afin d'en savoir plus sur
Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift →

1 Résultats d'une enquête complète d'Enterprise Strategy Group, Distributed Cloud Series: The State of Infrastructure Modernization Across the Distributed Cloud, août 2023.
2 Résultats d'une enquête complète d'Enterprise Strategy Group, Distributed Cloud Series: The State of Infrastructure Modernization Across the Distributed Cloud, août 2023.
3 D'après des tests internes réalisés par Dell en juillet 2024.
4 Par rapport à un déploiement manuel d'OpenShift. D'après une analyse interne réalisée en août 2023.

Copyright © 2024 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell et les autres marques commerciales sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques éventuellement citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.