

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Étendez et optimisez l'expérience Azure où que vous soyez

Aujourd'hui, les entreprises s'appuient sur leurs départements IT pour prendre en charge des opérations de plus en plus complexes et rester compétitives sur le marché. Pour ce faire, elles cherchent à créer des applications et des services innovants à une vitesse inédite. De nombreuses organisations adoptent une stratégie multicloud pour optimiser leurs innovations et accélérer le déploiement des applications. Toutefois, s'il ne suit pas certaines règles, le multicloud peut entraîner plus de complexité, des coûts en spirale et des résultats opérationnels insuffisants.

Le partenariat de longue date entre Dell Technologies et Microsoft vise à aider les organisations à déverrouiller l'innovation à travers leur empreinte IT, ceci en simplifiant les opérations et en augmentant la réactivité IT et la productivité DevOps. En combinant le leadership de Microsoft en matière de services Cloud et d'applications d'entreprise à l'expertise de Dell en matière de plateformes d'infrastructure intégrées et d'automatisation de la gestion et de l'orchestration (M&O) basées sur les logiciels, nous avons mis au point Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure, la première offre de la nouvelle catégorie de solutions de premier plan de Microsoft Azure Stack HCI.

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Conçue en collaboration avec Microsoft pour optimiser le Cloud hybride Azure.

CHOIX

Choisissez le bon emplacement pour vos charges applicatives, qu'il s'agisse d'un datacenter, d'un site en périphérie ou du Cloud public Azure. Conçue en collaboration avec Microsoft pour optimiser le Cloud hybride Azure.

COHÉRENCE

Accélérez la productivité grâce à des expériences opérationnelles et de développement cohérentes, quel que soit l'emplacement. Simplifiez les environnements applicatifs avec une fourniture cohérente des services AKS et Arc.

CONTRÔLE

Appliquez une gestion et une gouvernance Azure cohérentes, du Cloud à la périphérie, tout en optimisant le placement des charges applicatives pour répondre aux objectifs de performances, de coût et de conformité.

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure a été conçue en collaboration avec Microsoft pour optimiser les opérations du Cloud hybride Azure. Elle permet aux organisations de déverrouiller l'innovation avec une expérience Azure cohérente dans leurs environnements IT. Grâce à des intégrations étendues et à de nombreuses automatisations, APEX Cloud Platform permet aux départements IT de simplifier la modernisation des applications et d'accélérer les pratiques DevOps.

La plateforme améliore les opérations Azure en fournissant une gestion et des opérations cohérentes avec des outils Azure centralisés, tout en limitant les risques de sécurité et de conformité grâce à une approche intrinsèque de la sécurité qui étend la gouvernance Azure à tous les environnements de déploiement.



SIMPLICITÉ



Comblez la fracture du Cloud

Dell APEX Cloud Platform for Azure est spécialement conçue en collaboration avec Microsoft pour optimiser l'expérience du Cloud hybride Azure. Dell APEX Cloud Platform Foundation Software, qui fait partie intégrante de la plateforme, fournit des intégrations multicouche poussées et une automatisation intelligente qui simplifient les déploiements initiaux et la création de clusters, en plus des opérations continues sur l'ensemble de la pile de technologies. Les administrateurs IT peuvent utiliser des outils familiers, tels que Windows Admin Center et le portail Azure, pour un mode de fonctionnement simple, cohérent et centralisé des déploiements Azure dispersés.

AGILITÉ



Accélérez la livraison d'applications

La plateforme permet aux organisations d'innover plus rapidement en boostant la productivité DevOps et l'agilité IT grâce à un modèle opérationnel Cloud réactif fourni sur site. Conçue pour prendre en charge les applications virtualisées et modernes conteneurisées, la plateforme accélère la modernisation des applications et les initiatives DevOps en optimisant la fourniture d'Azure Kubernetes Service (AKS) sur site. En outre, les services d'applications et de données à la demande compatibles avec Azure Arc simplifient les environnements applicatifs et accélèrent la modernisation des applications. La programmabilité basée sur les API permet également de simplifier les workflows DevOps et applicatifs. Les configurations de datacenter et de nœuds optimisées pour la périphérie avec des ressources flexibles de calcul, de stockage et de processeur graphique permettent de traiter un large éventail de charges applicatives dans les datacenters et les sites de périphérie, ce qui contribue à stimuler l'innovation en tout lieu.

CONTRÔLE



Améliorez le contrôle et la gouvernance

La plateforme offre une flexibilité sans précédent dans l'utilisation de Microsoft Storage Spaces Direct (S2D) ainsi que du stockage SDS d'entreprise de Dell. Avec une structure de stockage commune basée sur les solutions SDS de Dell sur site et sur dans le Cloud public, APEX Cloud Platform for Azure simplifie la mobilité des charges applicatives, ce qui vous permet de contrôler l'emplacement de vos applications et données. De plus, la plateforme réduit facilement les risques potentiels de sécurité et de conformité en s'intégrant aux services de gestion et de gouvernance Azure. Le département IT peut utiliser le portail Azure centralisé pour appliquer des règles cohérentes de sécurité et de gouvernance de la pile complète sur l'ensemble des sites. APEX Cloud Platform for Azure adopte une approche complète de la sécurité avec des contrôles sophistiqués et une protection multicouche contre les menaces de sécurité. Les fonctionnalités avancées de gestion du cycle de vie permettent de s'assurer que la pile de technologies complète reste toujours en conformité et à jour. En outre, en fournissant des services d'applications et de données adaptés aux développeurs sur site, les équipes chargées des applications peuvent éviter la prolifération des données et des applications sur des sites non sécurisés ou non conformes.

Optimisez le Cloud hybride Azure avec APEX Cloud Platform

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure est le résultat d'une étroite collaboration en ingénierie entre Dell et Microsoft. La plateforme clé en main fournit des intégrations poussées et une automatisation intelligente entre les couches de la pile de technologies Dell Technologies et Microsoft, ce qui accélère le délai de rentabilisation tout en éliminant la complexité et en améliorant l'agilité et la productivité IT. Les services centralisés d'applications, de données, de gestion et de gouvernance fournis via Azure simplifient les environnements applicatifs tout en assurant une gestion et une gouvernance cohérentes sur l'ensemble des sites. Avec une multitude d'options de configuration et de formats optimisés pour les déploiements de datacenter et de périphérie, Dell APEX Cloud Platform for Azure peut répondre à un large éventail de cas d'utilisation. Avec Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure, les organisations peuvent stimuler efficacement l'innovation en tout lieu.



En savoir plus sur
[Dell APEX Cloud Platform for Azure](#) >



Contactez un expert Dell Technologies
1-866-438-3622