

Dell APEX Hybrid Cloud for VMware


Accélérez votre adoption du Cloud hybride

Dell APEX Hybrid Cloud for VMware assure des opérations cohérentes et sécurisées pour vos charges applicatives VMware grâce à l'automatisation et à l'orchestration sur les Clouds privés et publics, avec des ressources évolutives de calcul, de stockage et de gestion de réseau. Grâce à la solution VMware Cloud Foundation intégrée, vous déterminez où vos charges applicatives fonctionneront le mieux et pouvez ainsi les déplacer en toute fluidité entre les différents environnements multicloud. Commencez par les ressources dont vous avez besoin aujourd'hui et évoluez en même temps que les besoins de votre entreprise avec une expérience de Cloud hybride simplifiée.

APEX Hybrid Cloud for VMware offre des tarifs mensuels prévisibles, disponibles via des abonnements de 1 à 5 ans qui comprennent le matériel, les logiciels et services pour prendre en charge le déploiement, l'intégration en rack et la récupération d'actifs. Inscrivez-vous à des nœuds conçus pour vos charges applicatives via Dell APEX Console et assurez la livraison et le déploiement de votre infrastructure Cloud en seulement 28 jours². Profitez d'opérations simplifiées et de fonctionnalités intégrées d'automatisation du cycle de vie, avec l'infrastructure détenue et déployée par Dell.

VMware Cloud Foundation

- vRealize Suite¹
- Migration d'applications (HCX)¹
- SDDC Manager
- Calcul (vSphere)
- Stockage (vSAN)
- Gestion réseau (NSX-T)



Dell VxRail

L'ingénierie conjointe entre Dell et VMware offre une expérience hyperconvergée transparente, organisée et optimisée.

Laissez Dell vous aider à gérer votre infrastructure

Modèle de gestion	Responsabilité de Dell
<ul style="list-style-type: none"> • Géré par le client ou le partenaire ; propriété de Dell • Abonnement mensuel avec des conditions flexibles • Bénéficiez d'un interlocuteur unique, de la commande à la désaffectation, avec un Customer Success Manager 	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance proactive du matériel • Dépannage/réparation sur le site du client • Maintenance du système deux fois par an • Examens mensuels de l'activité • Déploiement et désaffectation



Simplifiez votre expérience IT

Créez le Cloud de votre choix avec des solutions sur mesure, en quelques clics



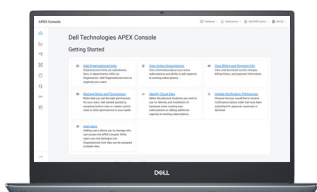
Répondez rapidement aux besoins de l'entreprise

Répondez à vos besoins métier et applicatifs à l'aide d'une solution Cloud flexible



Prenez pleinement le contrôle de votre stratégie Cloud

Protégez votre organisation et gardez le contrôle sur vos environnements Cloud



Gestion simple via Dell APEX Console

APEX Console est la plateforme centralisée de gestion et d'orchestration de votre transition vers le multicloud.

- Choisissez des options de service en fonction des performances qui correspondent aux résultats souhaités
- Gagnez en visibilité sur vos coûts Cloud à l'aide d'outils de surveillance proactifs
- Offrez à vos principales parties prenantes un accès personnalisé reposant sur les rôles

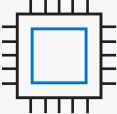
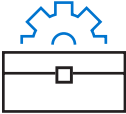
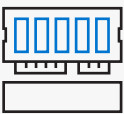
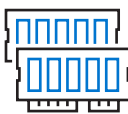
1. Inclus dans VMware Cloud Foundation Enterprise uniquement

2. Le délai de déploiement est mesuré entre l'acceptation de la commande et l'activation. Le délai de 28 jours s'applique aux déploiements en rack unique de certaines solutions préconfigurées Dell APEX Hybrid Cloud for VMware et n'inclut pas certains composants vRealize ni certaines autres fonctionnalités, notamment vRA et vRO, les déploiements de partenaires, ni les personnalisations de la configuration standard. Le déploiement est soumis à l'approbation du crédit, à l'acceptation des conditions générales Dell APEX par les parties requises, aux résultats de l'enquête de déploiement, à la disponibilité des ressources sur le site de déploiement et à la finalisation du cahier de configuration avant la fin du processus de commande. La disponibilité des produits, les jours fériés et d'autres facteurs peuvent influencer sur le déploiement. Les objectifs de délai de rentabilisation et la disponibilité des offres par zone géographique varient selon la région. Contactez votre agent commercial pour en savoir plus.

Réponse aux besoins de l'entreprise en matière de charges applicatives avec des types de nœud spécialement conçus

Avec APEX Hybrid Cloud for VMware, il est facile de faire le bon choix pour atteindre les résultats opérationnels attendus. Les nœuds fournissent des combinaisons standardisées de ressources de calcul, de mémoire, de stockage et de gestion de réseau, sur lesquelles une machine virtuelle ou un conteneur peut s'exécuter. Ils sont optimisés et adaptés à vos besoins en matière de charges applicatives, allant d'un faible ratio mémoire/cœur de processeur (4 Go) à un ratio extra-large (32 Go). Par ailleurs, vous avez la possibilité de sélectionner un processeur graphique (GPU) NVIDIA™ pour traiter les charges applicatives, notamment l'infrastructure de bureau virtuel (VDI), les charges applicatives de calcul standard, le streaming vidéo, et l'entraînement et l'inférence de l'intelligence artificielle (IA).

Types de nœud et détails

			
Optimisé pour le calcul	Usage général	Optimisé pour la mémoire	Optimisé à grande échelle
4 Go de ratio mémoire/cœur	8 Go de ratio mémoire/cœur	16 Go de ratio mémoire/cœur	32 Go de ratio mémoire/cœur
Cas d'utilisation <ul style="list-style-type: none"> • Serveurs Web standard • Serveurs de codage multimédia 	Cas d'utilisation <ul style="list-style-type: none"> • Serveurs Web pour trafic faible à moyen • Serveurs d'opportunités CI/CD 	Cas d'utilisation <ul style="list-style-type: none"> • Bases de données en mémoire moyennes (SAP/HANA) • Applications Java pour entreprise de petite taille 	Cas d'utilisation <ul style="list-style-type: none"> • Exploration de données • Bases de données relationnelles hautes performances (p. ex. Oracle, MySQL)

Types et détails des processeurs graphiques en option

Cas d'utilisation <ul style="list-style-type: none"> • Densité VDI optimisée 	Cas d'utilisation <ul style="list-style-type: none"> • Calcul générique • Inférence optimisée de l'IA 	Cas d'utilisation <ul style="list-style-type: none"> • Performances VDI optimisées • Codage/décodage vidéo • Formation et inférence de l'IA
Modèle NVIDIA A16 (ou similaire)	Modèle NVIDIA A30 (ou similaire)	Modèle NVIDIA A40 (ou similaire)

Comment nos clients utilisent APEX Hybrid Cloud for VMware

» ATN International réduit les coûts de prise en charge des applications d'environ 20 % avec Dell APEX Hybrid Cloud for VMware

Une entreprise de télécommunications a surmonté la complexité du multicloud grâce à Dell APEX Hybrid Cloud for VMware. ATN International avait besoin d'un moyen simple de gérer et de prendre en charge les charges applicatives dans plusieurs environnements Cloud, afin de permettre des opérations efficaces et de fournir des communications, des données et des services informatiques sur divers marchés géographiques. En choisissant Dell APEX Hybrid Cloud for VMware, l'organisation a pu migrer 70 % de son infrastructure informatique vers APEX en moins de trois mois et a obtenu des résultats opérationnels, notamment :



Environ 20 % de réduction des coûts pour la prise en charge de l'environnement informatique



Évolutivité rapide pour répondre à l'évolution des besoins du marché





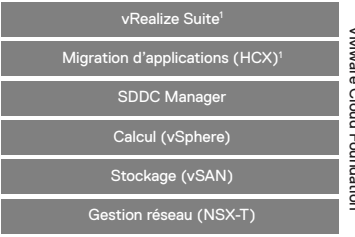
Libération de capital grâce à un modèle OPEX à la demande plutôt que CAPEX

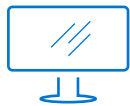


Apport d'un ensemble d'outils communs pour gérer de manière fluide plusieurs environnements Cloud

Dell APEX vous accompagne tout au long de votre transition vers le Cloud

Fourniture d'une infrastructure conçue pour vous aider, quel que soit le stade de votre transition vers le Cloud. Dell APEX propose plusieurs options qui vous permettent de choisir la meilleure infrastructure adaptée à la stratégie IT de votre entreprise. Commencez simplement à petite échelle et évoluez progressivement pour répondre à vos besoins applicatifs.

	Dell APEX Compute	Dell APEX Private Cloud	Dell APEX Hybrid Cloud for VMware
Modèle de gestion	Gestion par le client, infrastructure détenue par Dell		
Dell propose :	Support matériel et logiciel au niveau de ressources avec assistance panne/réparation et remplacement de pièces 24/7		
Calcul APEX/HCI	<p>Ressources de calcul sur matériel vierge prenant en charge le système d'exploitation ou l'hyperviseur de votre choix pour les environnements virtualisés ou basés sur des conteneurs</p> <p>Déployez le système d'exploitation ou l'hyperviseur de votre choix</p>  <p>Dell PowerEdge</p>	<p>Démarrez à petite échelle et évoluez avec l'infrastructure pour les charges applicatives VMware dans votre datacenter et vos sites de périphérie</p>  <p>Dell VxRail</p>	<p>Expérience Cloud cohérente et sécurisée pour les charges applicatives VMware dans les environnements multicloud</p>  <p>Dell VxRail</p>



En savoir plus sur
Dell APEX

dell.com/apex



Contactez un
expert Dell Technologies

dell.com/contact



Prenez part à la
conversation

[#DellAPEX](https://twitter.com/DellAPEX)