

VMWARE CLOUD PROVIDER POD

Un clic. 100 % Cloud.

EN BREF

Cloud Provider Pod automatise le déploiement de Clouds reposant sur la technologie VMware dans les environnements Cloud Provider. Une pile déployée par Cloud Provider Pod respecte les principes d'une conception VMware Validated Design et fait l'objet de tests d'interopérabilité et de performance minutieux. Elle est également testée à l'échelle du Cloud et conçue pour gérer les charges de travail contraignantes des fournisseurs de Cloud. Cette solution déploie les technologies liées aux principales fonctionnalités des fournisseurs, telles que l'extension du Data Center, la migration du Cloud, la mutualisation et la refacturation interne, et permet de réaliser la transition la plus rapide vers la fourniture de services Cloud reposant sur la technologie VMware.

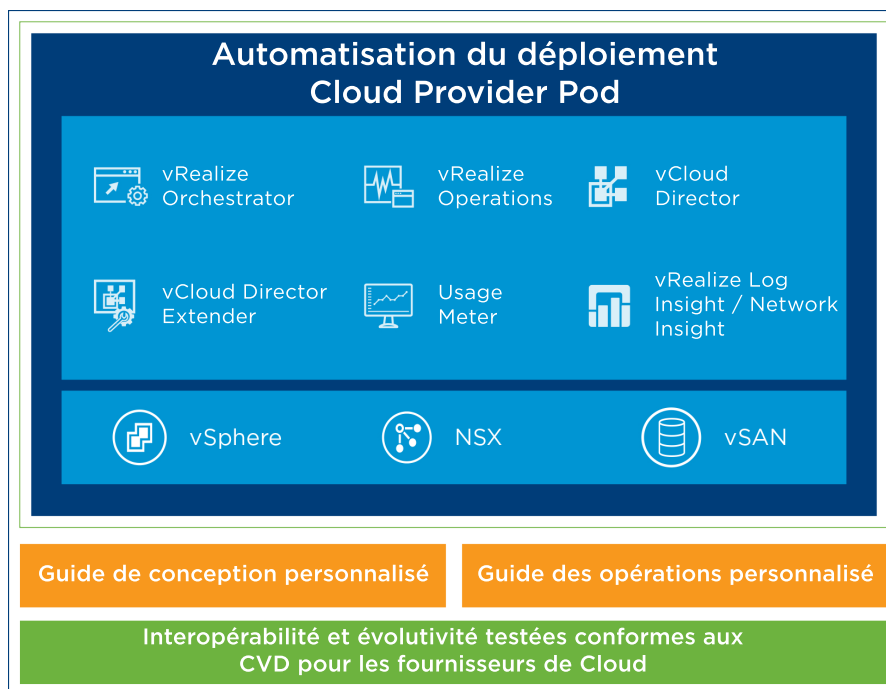
PRINCIPAL AVANTAGE

Cloud Provider Pod offre à un fournisseur de Cloud un moyen rapide et fiable d'obtenir un Data Center mutualisé entièrement software-defined, et de bénéficier d'une visibilité sur les opérations et de fonctionnalités de gestion du Cloud, de mesure et de refacturation interne, et ainsi d'accélérer le délai de mise sur le marché tout en améliorant la fourniture de services.

Présentation de VMware Cloud Provider Pod

VMware Cloud Provider Pod est un produit logiciel qui :

- permet aux fournisseurs de Cloud de concevoir l'environnement de Cloud de leur choix ;
- automatise le déploiement d'un environnement de Cloud conformément aux directives VMware Validated Designs pour les fournisseurs de Cloud ;
- génère des documents de conception et d'opérations personnalisés qui simplifient radicalement le déploiement de Clouds pour les fournisseurs de Cloud.



Quelles sont les principales fonctionnalités d'une pile déployée par Cloud Provider Pod ?

Conception de Cloud personnalisée



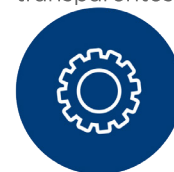
Créez des environnements Cloud ré pondant à vos spécifications avec **Pod Designer**

Déploiement en un clic



Déployez des environnements Cloud en un clic avec **Pod Deployer**

Opérations transparentes



Bénéficiez de conseils opérationnels personnalisés et générés automatiquement, en adéquation avec les **CVD**

Une pile déployée par Cloud Provider Pod facilite



Services et plug-ins d'ISV tiers



Extension et migration du Data Center



Mutualisation



Visibilité et informations opérationnelles



Conteneurs sous forme de service



Refacturation interne



Gestion multisite



Protection des données



Automatisation des workflows

Quels sont les principaux facteurs de différenciation de la solution VMware Cloud Provider Pod ?

VMware Cloud Provider Pod se distingue des autres offres en proposant les éléments suivants :

- Automatisation du déploiement d'environnements de Cloud entièrement nouveaux basés sur vCloud Director
- Interopérabilité, performances et évolutivité reposant sur les conceptions VMware Validated Designs pour les fournisseurs de Cloud
- Guides de conception, de déploiement et d'utilisation complets et personnalisés

● Concepteur de Clouds personnalisés

- Permet au fournisseur de Cloud de concevoir un cloud répondant à ses spécifications
- Permet de sélectionner les meilleurs ensembles de fonctionnalités et produits
- Prend en charge le stockage legacy

● Automatisation du jour zéro de la pile Cloud Provider complète

Automatise le déploiement de :

- vSphere 6.5u2
- vSAN 6.6.1
- NSX 6.4.1
- vCloud Director 9.1.0.1
- vCloud Director Extender 1.0.1
- vRealize Orchestrator 7.4
- vRealize Operations 7.0
- vRealize Log Insight 4.6.1
- vRealize Network Insight 3.8
- Usage Meter 3.6.1

Numéros de version susceptibles de changer avec les conceptions VMware Validated Designs pour les fournisseurs de Cloud ; reportez-vous au notes de mise à jour pour connaître les plus récents.

● Consignes détaillées pour le déploiement et les opérations

Cloud Provider Pod génère une documentation personnalisée basée sur les entrées de conception de Cloud afin de permettre au fournisseur de Cloud de déployer une pile interopérable et validée.

● Interopérabilité et évolutivité certifiées conformes aux conceptions validées par VMware

La documentation générée par Cloud Provider Pod respecte les dernières conceptions validées par VMware et fait par ailleurs l'objet de tests à grande échelle pour les environnements du fournisseur de Cloud.

● Cloud mutualisé, ouvert et extensible

Déploie un environnement de Cloud mutualisé en libre-service qui est ouvert (API REST, CLI et kit SDK Python), extensible (UI extensible, compatible avec Ansible et Terraform) et offre l'intégration native avec les partenaires de l'écosystème (EMC Avamar Data Protection).

EN SAVOIR PLUS

Pour en savoir plus ou pour acheter des produits VMware :

APPELEZ LE

01 47 62 79 00,

RENDEZ-VOUS SUR LE SITE

<http://www.vmware.com/fr>,

ou recherchez un revendeur agréé sur Internet. Pour obtenir le détail des spécifications et des conditions requises, reportez-vous à la documentation du produit.

Quels sont les cas d’usage de Cloud Provider Pod ?

VMware Cloud Provider Pod facilite le déploiement d’un environnement de fournisseur de Cloud software-defined qui peut être utilisé pour fournir une multitude de services clés en mains, notamment les suivants :

- Cloud privé géré
- Cloud mutualisé
- Reprise d’activité sous forme de service
- Services de sauvegarde et de disponibilité
- Services de sécurité et de conformité
- Services de gestion du Cloud
- Services de migration Cloud
- Services d’opérations et de surveillance de Cloud

Conception	Déploiement	Opérations
<p>La conception de Cloud est complexe</p> <p>De nos jours, la conception d’un Cloud est un processus manuel et fastidieux, qui prend du temps et exige de passer d’une console et d’un produit à l’autre.</p>	<p>Le déploiement d’un Cloud est chronophage</p> <p>La mise en place d’environnements VMware Cloud Provider prend plusieurs semaines et demande souvent l’intervention de professionnels.</p>	<p>L’exploitation d’un service Cloud est compliquée</p> <p>Les fournisseurs VMware Cloud Provider passent trop de temps sur la maintenance de l’infrastructure et ne sont pas en mesure de se concentrer sur la fourniture de services et la qualité.</p>
<p>Problèmes résolus</p> <p>Avec Cloud Provider Pod, nous présentons un outil Web de conception du Cloud, intuitif et granulaire.</p>	<p>Problèmes résolus</p> <p>Cloud Provider Pod est pourvu d’une technologie qui automatise toutes les procédures d’installation et de configuration de la pile VMware Cloud Provider.</p>	<p>Problèmes résolus</p> <p>Cloud Provider Pod fournit des conseils d’exploitation détaillés en adéquation avec les conceptions validées par VMware, afin d’éliminer la complexité opérationnelle.</p>
<p>Valeur proposée</p> <p>Retour sur investissement accéléré, réduction des coûts opérationnels et contrôle accru de l’environnement Cloud du fournisseur.</p>	<p>Valeur proposée</p> <p>Accélération considérable du retour sur investissement, limitation de portée des erreurs et réduction des dépenses opérationnelles.</p>	<p>Valeur proposée</p> <p>Permet aux fournisseurs de Cloud de se concentrer sur la différenciation et la qualité des services, et ainsi d’améliorer l’expérience client, la croissance et la fidélisation des clients.</p>

VMware Validated Designs pour les fournisseurs de Cloud

Les conceptions VMware Validated Designs pour les fournisseurs de Cloud sont des modèles permettant de créer et d’exploiter une infrastructure Cloud pour un grand nombre de cas d’usage par des fournisseurs de Cloud. Les VMware Validated Designs pour les fournisseurs de Cloud font l’objet de tests minutieux d’interopérabilité et d’évolutivité et sont actualisés régulièrement. Ils adoptent les principes de conception éprouvés des Software-Defined Data Centers mis en œuvre dans les conceptions validées par VMware, auxquels ils ajoutent la validation et les tests adaptés aux environnements des fournisseurs de Cloud. La documentation générée par Cloud Provider Pod repose sur les conceptions VMware Validated Designs pour les fournisseurs de Cloud. Cloud Provider Pod sera lancé à chaque actualisation d’une conception VMware Validated Design pour les fournisseurs de Cloud. L’actualisation des VMware Validated Designs pour les fournisseurs de Cloud est prévue tous les six mois, en adéquation proche avec chaque nouvelle version de vCloud Director. Pour accéder à la dernière, cliquez [ici](#).

