

# Comment réussir dans le Cloud avec une solution de gestion du Cloud hybride

Des opérations cohérentes réduisent la complexité et le risque liés à la modernisation des applications

## Sommaire

Synthèse	3
Quels sont les critères d'adoption du Cloud hybride par les entreprises ?	3
Avantages du Cloud hybride pour l'informatique traditionnelle	3
Avantages du Cloud hybride pour l'informatique moderne	3
Valeur de la cohérence des opérations de Cloud hybride	3
Que sont l'infrastructure cohérente et les opérations cohérentes ?	3
En quoi les incohérences mettent-elles l'entreprise en danger ?	4
Le Cloud hybride VMware allie simplicité et cohérence	4
Gérer, automatiser, optimiser et déployer une solution de gestion du Cloud SaaS avec VMware Cloud Foundation	5
Gérer les VM et les conteneurs avec une seule plate-forme	6
Automatiser et optimiser les charges de travail et l'infrastructure	6
Déployer la gestion du Cloud au format SaaS grâce au modèle de licence flexible	7
Mesurer la valeur du Cloud hybride VMware	8
Une gestion du Cloud hybride plus intelligente et simple	9
Solutions VMware de Cloud hybride	9

## BESOINS EN GESTION DU CLOUD HYBRIDE

63 % des responsables informatiques préfèrent étendre leurs processus et outils de gestion et d'opérations du Data Center au Cloud public plutôt que d'intégrer les outils opérationnels du Cloud dans le Data Center.<sup>1</sup>

## Synthèse

Les entreprises modernisent les applications, mais aussi l'infrastructure qu'ils exécutent pour accélérer le déploiement de nouvelles fonctionnalités. Les applications modernes exigent scalabilité et performance. C'est pourquoi le Cloud hybride est la stratégie d'infrastructure privilégiée pour garantir le succès de la modernisation des applications. Mais tandis que l'ajout d'environnements Cloud peut offrir des avantages en termes de coûts et d'agilité, l'extension au-delà du Data Center peut renforcer la complexité et le risque.

L'un des défis les plus urgents des entreprises est de simplifier la gestion d'une gamme diversifiée d'applications déployées sur différents environnements, du Cloud privé au Cloud privé et jusqu'à la périphérie.

Découvrez comment les solutions de Cloud hybride VMware Future Ready™ garantissent des opérations cohérentes sur l'ensemble des environnements pour réduire la complexité et le risque liés à la modernisation des applications.

## Quels sont les critères d'adoption du Cloud hybride par les entreprises ?

Si vous êtes informaticien ou supervisez une transformation digitale ou la modernisation des applications, vous avez probablement déjà déplacé au moins l'une de vos charges de travail de production dans le Cloud.

Le Cloud hybride offre plusieurs avantages en termes d'informatique traditionnelle et moderne :

### Avantages du Cloud hybride pour l'informatique traditionnelle

- Optimisez l'utilisation des ressources et retirez les applications de l'infrastructure vieillissante.
- Réduisez les coûts et supprimez les silos de Data Center et de Cloud.
- Profitez d'une scalabilité à la demande pour la reprise d'activité, l'extension de la capacité et la gestion des pics saisonniers des besoins en ressources.
- Trouvez l'environnement adapté aux applications en fonction de la performance, des coûts, de la souveraineté des données et des offres de services Cloud.

### Avantages du Cloud hybride pour l'informatique moderne

- Déplacez la priorité depuis l'infrastructure vers les utilisateurs des applications et des ressources informatiques.
- Migrez les applications vers l'environnement adapté et modernisez-les avec la technologie appropriée.
- Adoptez de nouveaux modèles de fourniture de services informatiques hybrides alignés sur les besoins de l'entreprise.
- Exécutez des projets Cloud et DevOps en automatisant davantage les architectures applicatives traditionnelles et conteneurisées.

## Valeur de la cohérence des opérations de Cloud hybride

Toutes les solutions de Cloud hybride ne se valent pas. Un grand nombre des avantages d'une stratégie de Cloud hybride sont issus d'une infrastructure et d'opérations cohérentes dans les environnements de déploiement d'applications.

### Que sont l'infrastructure cohérente et les opérations cohérentes ?

L'infrastructure cohérente est la situation dans laquelle toutes les couches de l'infrastructure (calcul, réseau et stockage) dans deux environnements au minimum sont software-defined et programmées pour la fourniture de services automatisée.

S'appuyant sur les bases d'une infrastructure cohérente, les opérations cohérentes permettent au département informatique, aux DevOps et aux ingénieurs de la fiabilité des sites (SRE) d'utiliser le même ensemble d'outils, de workflows, de configurations et de règles pour exploiter l'infrastructure et les applications au niveau du Data Center, du Cloud et de la périphérie.

## PRINCIPAUX POINTS FAIBLES DU CLOUD PUBLIC<sup>2</sup>

- 1 Compétences du personnel
- 2 Outils de gestion unifiée

### En quoi les incohérences mettent-elles l'entreprise en danger ?

La gestion de l'infrastructure et des opérations dans des environnements informatiques hybrides peut présenter un certain nombre de risques pour les entreprises :

- Différentes API et différents services natifs peuvent ajouter de la complexité, générer de la confusion et accroître les erreurs.
- Un manque de compétences est occasionné du fait de la nécessité d'embaucher ou de former le personnel aux outils uniques de chaque environnement.
- L'absence de structure de gestion unifiée pour l'ensemble des plates-formes de Cloud peut générer des coûts inutiles liés à la duplication des outils et processus de gestion.
- Des workflows et processus disparates pour chaque environnement supplémentaire peuvent entraîner une application inégale des règles, créant alors des brèches de sécurité et des non-conformités au niveau de l'infrastructure et des applications.
- Une fourniture de services imprévisible peut créer des délais de demande de service et de réparation variables entre les environnements.

Ceux qui ont déjà déplacé des charges de travail dans le Cloud éprouvent des difficultés à gérer les nouveaux silos, les nouveaux outils et les nouveaux besoins en compétences spécifiques aux environnements. Une récente étude de l'analyste Enterprise Management Associates (EMA) révèle que le point faible le plus critique rencontré par ceux qui ont déjà adopté le Cloud public est l'impossibilité d'exploiter les outils et le personnel opérationnel existants pour les nouveaux environnements Cloud.<sup>2</sup>

### Le Cloud hybride VMware allie simplicité et cohérence

La solution VMware de Cloud hybride est unique. En déployant VMware Cloud Foundation™ sur tous les environnements (Cloud privé, Cloud public et à la périphérie), vous profitez d'une infrastructure et d'opérations cohérentes s'appuyant sur les bases d'une sécurité intrinsèque.

VMware Cloud Foundation fournit une infrastructure virtualisée et automatisée reposant sur les solutions de calcul, de réseau et de stockage leaders VMware vSphere®, VMware NSX® et VMware vSAN™. La solution inclut des outils d'opérations et d'automatisation qui permettent de garantir la cohérence des opérations sur l'ensemble des environnements avec VMware vRealize® Cloud Management™. De plus, VMware Cloud Foundation™ with VMware Tanzu™ fournit une plate-forme unique pour les VM et les conteneurs permettant aux opérateurs de provisionner des clusters Kubernetes à partir de vCenter.

Les opérations cohérentes permettent aux entreprises d'étendre et d'exploiter leurs plates-formes on premise et de Cloud public à l'aide des mêmes outils et processus, offrant un modèle opérationnel du Cloud unique avec gestion cohérente pour une visibilité de bout en bout et la possibilité d'exploiter les mêmes processus de provisionnement sur l'ensemble des plates-formes.

VMware offre un ensemble évolutif d'options pour déployer VMware Cloud Foundation. Le service géré par VMware est disponible dans le Cloud Amazon avec la solution VMware Cloud on AWS™, et dans votre Data Center et les fournisseurs hébergés avec la solution VMware Cloud® on Dell EMC™. VMware soutient votre stratégie multicloud avec les principaux fournisseurs de Cloud public en offrant des services compatibles avec l'hybridité et basés sur la même pile VMware Cloud, notamment Google Cloud VMware Engine, IBM Cloud for VMware Solutions, Microsoft Azure VMware Solution et Oracle Cloud VMware Solution. Plus de 200 partenaires du programme VMware Cloud Provider proposent des services de Cloud hybride VMware Cloud Verified sur la même pile VMware Cloud.

Également disponibles sous forme de solutions SaaS, les composants de vRealize Cloud Management offrent un modèle de licence flexible avec vRealize® Cloud Universal™, qui allie des solutions on premise et SaaS. Certains composants de vRealize Cloud Management vous offrent les fonctionnalités d'intelligence proactive de VMware Skyline™ qui permettent d'éviter tout problème et d'assurer une expérience de support et de gestion unifiée.

« On peut parfois hésiter avant de placer des charges de travail à forte valeur dans le Cloud, notamment dans les services financiers. Or, l'adoption du Cloud est à la fois essentielle et pratique pour pouvoir atteindre les objectifs informatiques et stratégiques. Auparavant, il me fallait environ un an et demi pour mettre une application en production. Avec VMware vRealize Cloud Management, c'est fait en quelques mois : cela change véritablement la donne. »

NÉSTOR RODRÍGUEZ  
DIRECTEUR DE LA TECHNOLOGIE ET DU CHANGEMENT  
PROVIDENT MEXICO

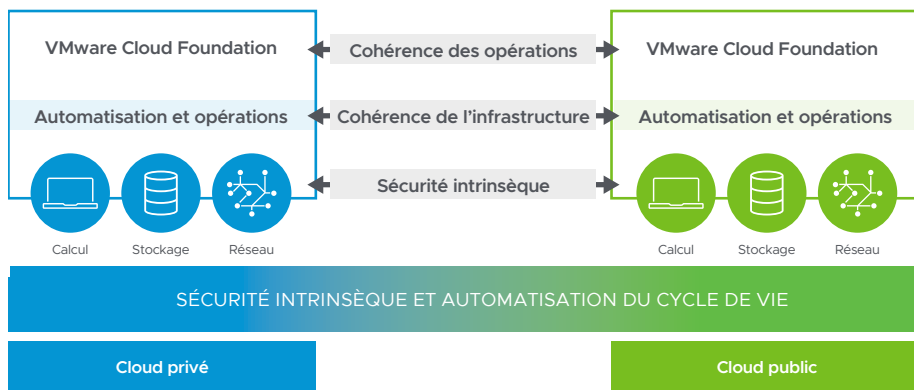


Figure 1. Opérations cohérentes et infrastructure cohérente du Cloud hybride VMware avec sécurité intrinsèque

### Gérer, automatiser, optimiser et déployer une solution de gestion du Cloud SaaS avec VMware Cloud Foundation

Lorsque les équipes informatiques déplacent les opérations au-delà du Data Center, elles doivent étendre leurs fonctionnalités à la gestion du Cloud hybride. Avec VMware Cloud Foundation, elles peuvent simplifier les opérations de trois façons :

- Gérez les VM et les conteneurs avec une plate-forme unique** et identifiez automatiquement les nouveaux composants de gestion Kubernetes : cluster superviseur cluster, espaces de nommage, pods et pods client. Vous disposez ainsi d'une visibilité complète sur les conteneurs et l'infrastructure vSphere pour :

  - Offrir aux développeurs une API Kubernetes conforme et à l'équipe informatique des outils et processus familiers pour gérer les clusters
  - Utiliser des tableaux de bord, des rapports, des vues et des alertes personnalisables pour aider à la mise en œuvre de vSphere 7.0 with Kubernetes
  - Surveiller les performances, la capacité, l'utilisation et les configurations de la pile complète des composants Kubernetes
  - Gérer et prévoir la capacité pour identifier les goulots d'étranglement de la capacité dans les environnements de conteneur.
- Automatisez et optimisez les charges de travail et l'infrastructure** et supprimez les tâches informatiques et les opérations cloisonnées source d'erreurs et de risques. Cette méthode garantit une fourniture de services informatiques rapide et cohérente, sur tous les environnements. Vous pouvez allier l'intelligence artificielle et l'analyse prédictive à la visibilité sur la pile complète pour :

  - Gérer la gamme complète des ressources d'infrastructure
  - Automatiser le déploiement des charges de travail via l'intégration du libre-service et des DevOps
  - Profiter d'une visibilité complète sur la gestion des coûts et les ressources de capacité
  - Résoudre les problèmes et surveiller l'intégrité de l'infrastructure et des applications
- Déployez la gestion du Cloud au format SaaS** avec un modèle de licence flexible et garantisiez les mêmes fonctionnalités qu'avec la version on premise. Vous pouvez ainsi adopter le Cloud à votre rythme et utiliser des outils et processus cohérents sur le Data Center et les environnements Cloud pour :

  - Accéder à un catalogue et des analyses fédérés uniques
  - Mettre en place une planification budgétaire prévisible
  - Gérer les dépenses d'investissement et les coûts d'exploitation

## Gérer les VM et les conteneurs avec une seule plate-forme

Alors que les entreprises adoptent de plus en plus les microservices, passer des VM aux conteneurs devient la prochaine étape du développement d'applications modernes. Il faut donc une plate-forme hautement disponible, fiable et scalable pour exécuter toutes vos applications d'entreprise, qu'elles soient sur VM ou conteneurs.

VMware Cloud Foundation™ with VMware Tanzu™ inclut vRealize® Cloud Management™ dans le cadre d'une pile de solutions complète qui offre le meilleur des deux mondes et permet la prise en charge des applications basées sur VM et des applications Cloud avec conteneurs sur une seule plate-forme d'infrastructure.

vRealize Cloud Management fournit également des fonctionnalités de visualisation avec un tableau de bord unifié. Grâce à une surveillance et une visibilité intégrées de bout en bout, vous pouvez déployer et gérer des charges de travail Kubernetes sur la pile d'outils VMware vSphere familière pour gagner en agilité et productivité, minimiser la formation supplémentaire du personnel et réduire la complexité.

vRealize Cloud Management garantit des opérations cohérentes pour une gestion Kubernetes cohérente sur l'ensemble des environnements on premise, Cloud et à la périphérie grâce à une plate-forme unifiée reposant sur l'IA offrant les avantages suivants :

- Identification automatique des nouveaux composants de gestion : clusters superviseurs, espaces de nommage, pods et clusters Kubernetes à intégrer dans vCenter
- Nouveaux tableaux de bord, alertes, rapports et vues OOTB et personnalisables qui fournissent des informations sur l'environnement de gestion des charges de travail pour une visibilité et un contrôle complets sur les VM traditionnelles et les conteneurs
- Optimisation automatique de la surveillance des performances, de la capacité et de l'utilisation de l'infrastructure Kubernetes en plus de l'infrastructure traditionnelle
- Vue simplifiée des relations entre les VM et les conteneurs qui facilite la correction, la résolution des problèmes et les investigations sur l'utilisation à partir d'un seul tableau de bord
- Gestion des dérives de configuration pour réduire les risques liés à des versions et configurations obsolètes ou incompatibles

## Automatiser et optimiser les charges de travail et l'infrastructure

Face à la complexité accrue et aux gammes d'applications de plus en plus importantes sur l'ensemble des environnements hybrides, les entreprises doivent impérativement améliorer les fonctionnalités de gestion et opérationnelles. Les équipes IT ont besoin d'une solution qui s'appuie sur les fonctionnalités existantes, et qui automatise et simplifie les tâches de gestion de routine de manière cohérente sur chaque environnement. Elle doit aussi simplifier les opérations, améliorer les performances et optimiser la gestion de la capacité et des coûts.

La solution de gestion du Cloud hybride adaptée peut offrir une expérience opérationnelle cohérente aux équipes informatiques et à leurs utilisateurs. Même si VMware déploie l'infrastructure leader du marché dans des milliers de Data Centers à travers le monde, ce qui compte le plus c'est sa capacité à étendre cette cohérence opérationnelle au moment de la migration dans le Cloud. Les opérations cohérentes vous permettent d'étendre au Cloud les outils, règles, processus et personnels déjà en place dans le Data Center, supprimant ainsi la complexité et le besoin de nouvelles formations et compétences pour les équipes informatiques.

La solution de gestion du Cloud hybride de VMware offre un moyen simple et transparent d'automatiser et d'optimiser les applications, l'infrastructure et les services de plate-forme sur le Cloud hybride.

### Opérations automatisées cohérentes

L'automatisation permet de gérer cette complexité en offrant une exécution des tâches cohérente et prévisible souvent impossible avec les processus manuels. En utilisant l'automatisation pour réduire les tâches quotidiennes d'administration, de support et de maintenance, les équipes informatiques économisent du temps et de l'argent et améliorent la productivité informatique sur toutes les applications, peu importe où elles sont déployées.

### **Déployer et gérer l'infrastructure et les applications de manière simple, efficace et prévisible**

Les fonctionnalités d'automatisation de vRealize Cloud Management simplifient la gestion pour offrir :

- Automatisation de la fourniture de services pour accélérer le provisionnement des ressources de calcul, de réseau, de stockage et de sécurité grâce à une infrastructure programmatique cohérente sur l'ensemble du Cloud hybride
- Gestion des ressources d'infrastructure déployées tout au long de leur cycle de vie, y compris le redimensionnement, la récupération et le retrait
- Provisionnement et déploiement automatisés des charges de travail à la fois on premise et dans des Clouds publics basées sur des règles de gouvernance et de gestion unifiées
- Opérations de réseau et sécurité unifiées pour mettre en place des règles cohérentes sur les Clouds privés et publics, les VM, les conteneurs et l'infrastructure bare metal

### **Opérations autonomes optimisées et cohérentes**

Tandis qu'auparavant les informaticiens supervisaient les applications traditionnelles sur un seul type d'infrastructure, aujourd'hui ils doivent gérer un ensemble varié d'architectures. Face à la complexité accrue et aux gammes d'applications de plus en plus importants sur l'ensemble des environnements hybrides, les entreprises doivent impérativement améliorer les fonctionnalités de gestion et opérationnelles.

### **Optimiser la capacité, les performances, la correction et la conformité**

Les fonctionnalités opérationnelles de vRealize Cloud Management s'appuient sur l'IA et l'analyse prédictive pour fournir des opérations autonomes et optimiser l'infrastructure réseau sécurisée sur le Cloud hybride. Elles offrent les avantages suivants :

- Optimisation continue des performances pour garantir des performances applicatives à moindre coût en automatisant l'équilibrage des charges de travail en fonction de l'objectif opérationnel et commercial
- Gestion performante des capacités et des coûts pour corréliser les capacités et les coûts afin d'optimiser l'utilisation, la réduction des coûts et la consolidation, en plus de la planification et des achats proactifs
- Mesures correctives intelligentes pour anticiper les problèmes, les éviter et les résoudre plus rapidement grâce à des informations exploitables mettant en corrélation des mesures et des journaux, ainsi qu'à une visibilité unifiée, des applications à l'infrastructure
- Conformité intégrée et résolution automatique des dérives pour réduire le risque et appliquer des normes informatiques et réglementaires à tout environnement
- Visibilité et analyses omniprésentes et cohérentes sur les applications dans et entre les Clouds
- Performances optimales et scalabilité réseau pour les déploiements de VMware NSX

Ces fonctionnalités permettent aux opérateurs informatiques d'automatiser et d'optimiser la gestion du Cloud hybride. Cela se traduit par un délai de fourniture de l'infrastructure informatique raccourci, par l'accélération de la fourniture des applications et des projets stratégiques pour la croissance des revenus en vue de favoriser l'innovation et par la réduction des coûts grâce à une meilleure efficacité opérationnelle. L'optimisation continue des environnements opérationnels supprime les silos, réduit le risque et permet à vos équipes de se concentrer sur des tâches plus importantes de manière agile et collaborative.

### **Déployer la gestion du Cloud au format SaaS grâce au modèle de licence flexible**

Les départements informatiques modernes ont pour mission d'adopter le Cloud pour réduire les coûts informatiques et devenir plus agiles. Or, cette tâche peut être rendue difficile par un modèle opérationnel incohérent pendant cette phase de transition car susceptible de générer de nouveaux risques et de susciter des inquiétudes quant à la gestion de l'infrastructure. Le déplacement des charges de travail dans le Cloud ne s'improvise pas. La transition peut prendre des mois, voire des années avec des outils de gestion rigides et cloisonnés qui freinent la migration.

« Nous avons choisi l’alliance entre AWS et VMware, car elle offrait la solution la plus économique et rapide pour adopter un environnement de Cloud hybride... En tout, la migration vers le Cloud hybride VMware n’a pris qu’un mois. »

ENTREPRISE DE LOGISTIQUE DANS L’ÉTUDE IDC

LES ENTREPRISES INTERROGÉES ONT PROFITÉ DE <sup>3</sup>

- 78 %** d’interruptions de service non planifiées en moins
- 47 %** d’amélioration de l’efficacité pour les équipes informatiques
- 26 %** de réduction des coûts d’infrastructure

Les opérateurs de Cloud hybride peuvent déplacer la gestion du Cloud dans une solution SaaS disposant des mêmes fonctionnalités qu’on premise. Le remplacement total des outils de gestion existants, source de disruption, de risques accrus et de nouvelles formations coûteuses, n’est ainsi plus nécessaire.

Les offres VMware Cloud Foundation avec la solution SaaS vRealize Cloud Management accélèrent la fourniture de services pour un délai de mise sur le marché raccourci, améliorent l’efficacité et l’agilité opérationnelles et réduisent le risque grâce à des options de déploiement flexible. De plus, vRealize Cloud Universal fournit un modèle de licence flexible qui regroupe les environnements on premise et SaaS dans une seule licence pour garantir la prévisibilité du budget et la possibilité de remplacer le modèle de dépenses d’investissement par un modèle de coûts d’exploitation.

vRealize Cloud Management avec vRealize Cloud Universal permet d’adopter une solution SaaS à votre rythme tout en protégeant les investissements existants et en minimisant la formation supplémentaire du personnel pour :

- Obtenir les mêmes fonctionnalités/fonctions que dans la version on premise pour une expérience de gestion cohérente qui minimise la formation supplémentaire
- Accéder à un catalogue et des analyses fédérés sur l’environnement hybride pour accélérer la transition dans le Cloud
- Exploiter un nouveau modèle de licence qui offre la liberté de basculer entre les solutions de gestion du Cloud SaaS et on premise au rythme de l’entreprise sans avoir à faire de nouveaux investissements.

Mesurer la valeur du Cloud hybride VMware

Pour mesurer la valeur des solutions VMware de Cloud hybride, les analystes du cabinet IDC ont interrogé huit départements informatiques qui exécutaient des charges de travail sur des Clouds on premise, hébergés et publics, reposant tous sur VMware Cloud Foundation. Leurs conclusions ont été publiées dans un récent livre blanc d’IDC, commandité par VMware, *L’impact économique du Cloud hybride avec VMware*.

Les départements interrogés opéraient dans divers secteurs d’activité et dans des entreprises de toute taille, avec différents niveaux de maturité opérationnelle. Dans tous les cas, IDC révèle que la facilité et la sécurité relative de la migration des applications existantes et du déploiement des nouvelles applications avec la solution a offert des avantages financiers et opérationnels tangibles aux répondants.

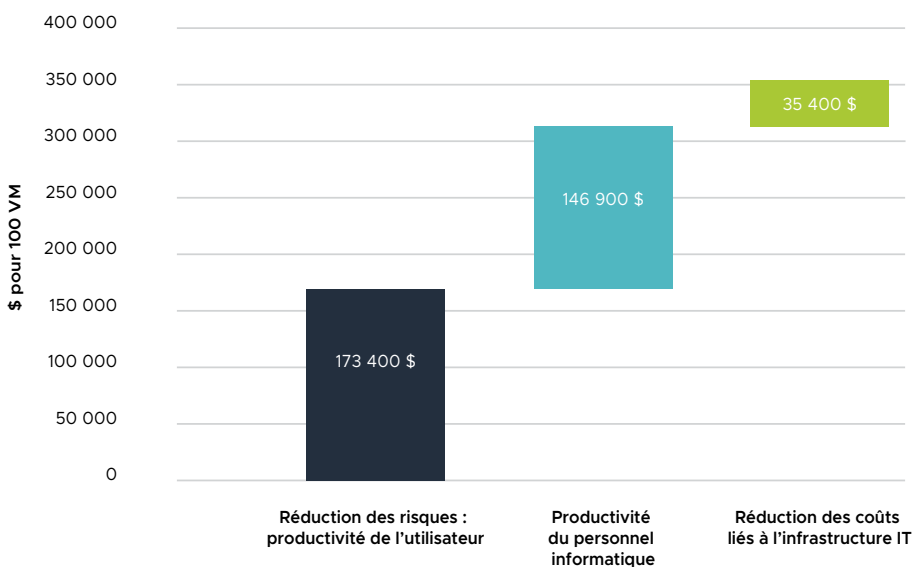


Figure 2. Avantages annuels moyens des solutions de Cloud hybride VMware<sup>4</sup>



## RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES

Pour en savoir plus sur la [gestion du Cloud hybride](#), consultez ces ressources supplémentaires.

[The Total Economic Impact™ of VMware vRealize Operations](#)

[The Total Economic Impact™ of VMware vRealize Automation](#)

## Une gestion du Cloud hybride plus intelligente et simple

Élaborer une stratégie de Data Center et de Cloud qui s'appuie sur la cohérence de l'infrastructure et des opérations sur l'ensemble des environnements de Clouds privés, publics et à la périphérie permet de gagner en agilité, flexibilité et scalabilité. Cette stratégie permet aussi de supprimer les silos et d'éviter la complexité et le risque. Avec les avantages prouvés du Cloud hybride, la maturité des solutions VMware et une transition parfaite garantie et sans risque, il n'a jamais été aussi opportun d'adopter une stratégie de Cloud hybride.

La solution de gestion du Cloud hybride de VMware offre un moyen simple et transparent d'automatiser et d'optimiser l'infrastructure et les processus de gestion pour prendre en charge les applications existantes et nouvelles dans le Cloud hybride. Les équipes informatiques profitent d'opérations cohérentes en utilisant les mêmes outils, processus et personnels pour gérer leur infrastructure et leurs applications, peu importe où elles sont déployées. Grâce aux opérations cohérentes, elles simplifient la gestion et renforcent l'agilité pour un délai de mise sur le marché accéléré et des coûts réduits.

Avec les solutions VMware pour la gestion du Cloud hybride, vous pouvez profiter des avantages commerciaux et opérationnels d'un Cloud hybride véritablement transparent et

- **accélérer la transition dans le Cloud** pour déployer rapidement l'infrastructure Cloud, les applications et les processus opérationnels automatiques sur n'importe quel Cloud.
- **exploiter les investissements existants** pour étendre les fonctionnalités de votre équipe et de votre infrastructure existantes grâce aux outils, processus et compétences VMware éprouvés et familiers.
- **créer une expérience transparente aux développeurs** pour offrir une expérience de développement Cloud à toutes les applications, quel que soit l'environnement.

## Solutions VMware de Cloud hybride

[VMware Cloud Foundation](#) : facilite la transition vers le Cloud hybride grâce à une infrastructure commune et un modèle opérationnel cohérent sur l'ensemble des environnements on premise, de Cloud public et à la périphérie, reposant sur VMware vSphere, vSAN, NSX et vRealize Cloud Management.

[VMware vRealize Cloud Management](#) : plate-forme de gestion du Cloud hybride qui permet aux équipes informatiques de fournir un Cloud privé ou hybride en libre-service avec automatisation, gouvernance et opérations cohérentes et ainsi de gérer les charges de travail sur VM et conteneurs avec une visibilité complète sur toute la pile. Elle est disponible au format on premise et SaaS.

[vRealize Cloud Universal](#) : regroupe les environnements on premise et SaaS dans une seule licence pour assurer la transition des activités du client dans le Cloud en offrant la possibilité d'utiliser des solutions VMware pour gérer les environnements hybrides avec les mêmes fonctionnalités.

[VMware Skyline](#) : fournit des fonctions d'intelligence proactive pour collecter, regrouper et analyser de manière automatique et sécurisée les données d'utilisation des produits par les clients afin d'éviter les problèmes potentiels et d'accélérer les délais de résolution.

[VMware Success 360™](#) : offre complète qui accompagne les entreprises dans toutes les phases de leur transition pour garantir le succès de la planification, mais aussi fournir des conseils sur l'adoption, des ateliers de conception et un support proactif dédié.

[VMware Cloud™ on AWS](#) : déploie VMware Cloud Foundation sur l'infrastructure AWS et fournit un Cloud hybride transparent entre vSphere et le Cloud AWS.

[VMware Cloud™ on Dell EMC](#) : VMware Cloud Foundation déployé sur l'infrastructure d'entreprise hyperconvergée Dell EMC VxRail pour les environnements de Data Center et Edge, fourni sous forme de service.

[VMware Cloud Verified Partners](#) : partenaires agréés par VMware pour fournir des services compatibles avec VMware Cloud Foundation sur les Clouds privés et publics.

1. Aperçu de la recherche VMware : État de la modernisation des applications et du Cloud Computing hybride, Management Insight Technologies, Janvier 2020, n=1206.

2. EMA, One Operating Model for Digital Transformation, 2019.

3. Livre blanc IDC, commandité par VMware, L'impact économique du Cloud hybride avec VMware, août 2019

3. Livre blanc IDC, commandité par VMware, L'impact économique du Cloud hybride avec VMware, août 2019 ibid



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 [www.vmware.com](http://www.vmware.com)  
VMware Global Inc. Tour Franklin, 100-101 Quartier Boieldieu, 92042 Paris La Défense Cedex, France Tél. +33 1 47 62 79 00 [www.vmware.com/fr](http://www.vmware.com/fr)  
Copyright © 2020 VMware, Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois des États-Unis et internationales sur le copyright et la propriété intellectuelle.  
Les produits VMware et ceux de ses filiales sont couverts par un ou plusieurs brevets répertoriés à l'adresse <http://www.vmware.com/go/patents>. VMware est une marque ou une marque déposée de VMware, Inc. et ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Les autres marques et noms mentionnés sont des marques de leurs propriétaires respectifs. Référence : How to Achieve Cloud Success with Hybrid Cloud Management\_FR 10/20