

# VMWARE vREALIZE BUSINESS FOR CLOUD

Gestion automatisée pour le calcul des coûts, la consommation, la comparaison et la planification cross-cloud

## EN BREF

VMware vRealize® Business™ for Cloud est une solution de gestion du Cloud comme une entreprise destinée aux équipes responsables de l'infrastructure et des opérations informatiques, qui permet au département informatique de déployer et de gérer les environnements de Cloud hybride plus efficacement. Les fonctionnalités automatisées d'analyse du calcul des coûts, de mesure de la consommation, de comparaison des Clouds et de planification de vRealize Business for Cloud offrent aux équipes informatiques un moyen simple de comprendre leurs coûts informatiques, de communiquer efficacement avec leurs interlocuteurs commerciaux à propos de ces coûts et d'être en mesure de mieux planifier leurs futures dépenses informatiques.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Retour sur investissement rapide :** collecte de données automatisée et analyse des coûts instantanée dans tous les environnements de Cloud hybride
- **Gestion centralisée des coûts liés au Cloud :** visibilité sur les opérations et les coûts des Clouds privés et publics dans un unique tableau de bord
- **Imputation des coûts rapide :** détermination rapide des groupes d'activités, applications et services qui utilisent les services Cloud et de leur consommation
- **Optimisation des dépenses liées au Cloud :** identification aisée des domaines à améliorer, notamment la gestion des ressources et le provisionnement
- **Solution idéale pour le Software-Defined Data Center :** intégration transparente avec VMware vCenter® et les autres solutions vRealize

## Exploitation plus efficace du Cloud grâce à la transparence des coûts

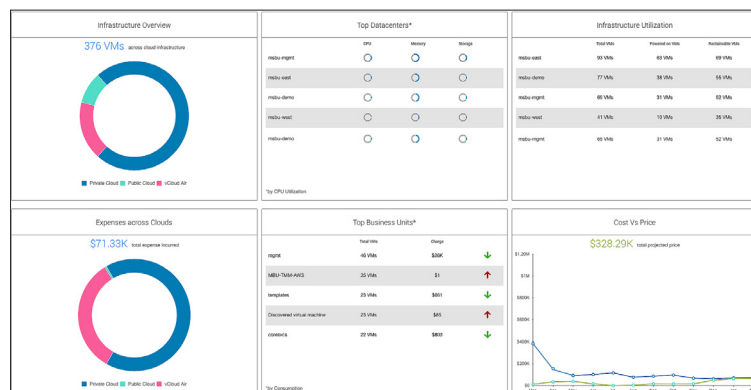
L'adoption rapide des technologies de Cloud accentue la pression sur les départements informatiques qui doivent fournir des services informatiques agiles et flexibles à moindre coût. Pour lancer une conversation étayée par des faits à propos des coûts, les équipes informatiques doivent obtenir une parfaite transparence sur les coûts de leurs environnements de Cloud et d'infrastructure virtuelle, et elles doivent bien comprendre où et comment les ressources informatiques sont réellement utilisées.

vRealize Business for Cloud offre la visibilité dont les équipes informatiques ont besoin pour prendre des décisions avisées à propos de leurs imputations actuelles et de leurs investissements futurs. Grâce aux fonctionnalités de gestion automatisée du Cloud comme une entreprise, les équipes informatiques peuvent réaliser un calcul des coûts, une mesure de la consommation, une comparaison des coûts et une planification efficaces pour tous les environnements de Cloud, qu'ils soient privés, publics ou hybrides. L'examen et le suivi réguliers des coûts informatiques peuvent également aider les entreprises à mieux aligner leurs investissements informatiques sur leurs objectifs commerciaux, à détecter les redondances ou le gaspillage, et à encourager proactivement les changements de comportement de consommation des utilisateurs de toutes les branches d'activité.

## Obtention d'une visibilité instantanée sur les coûts dans les environnements de Cloud hybride

Intégré en mode natif avec VMware vCenter, vRealize Business for Cloud suit automatiquement les principaux facteurs de coût qui couvrent tout l'éventail des dépenses liées à l'infrastructure. Les données sur les coûts contenues dans sa bibliothèque de référence permettent à vRealize Business for Cloud de calculer rapidement le coût global de la fourniture de services d'infrastructure. Le logiciel fournit également aux équipes informatiques une ventilation de tous les coûts simple à interpréter.

En plus d'assurer la visibilité sur les coûts des ressources sur site, vRealize Business for Cloud suit également l'utilisation et les dépenses de plusieurs comptes et fournisseurs de Cloud public, notamment Amazon Web Services, Microsoft Azure et VMware vCloud® Air™. Les équipes informatiques peuvent désormais surveiller en permanence les données opérationnelles et sur les coûts regroupées de leurs environnements de Cloud hybride complets à partir d'un unique tableau de bord.



### Communication de la valeur commerciale via une analyse rétrospective basée sur les rôles

L'intégration avec VMware vCenter ou vRealize Automation permet à vRealize Business for Cloud d'importer les catégorisations de ressources, les hiérarchies et les balises associées à l'utilisation des ressources de Cloud. En exploitant cette intégration, les départements informatiques peuvent désormais comprendre rapidement le coût des services consommés par les groupes d'activités, les applications et les services. De plus, vRealize Business for Cloud permet de quantifier et de visualiser les économies de ressources potentielles pour les branches d'activité spécifiques en fonction de l'amélioration de l'utilisation des ressources. Les équipes informatiques peuvent partager en toute sécurité des rapports d'analyse rétrospective avec les branches d'activité grâce à un accès aux tableaux de bord et aux rapports basé sur les rôles.

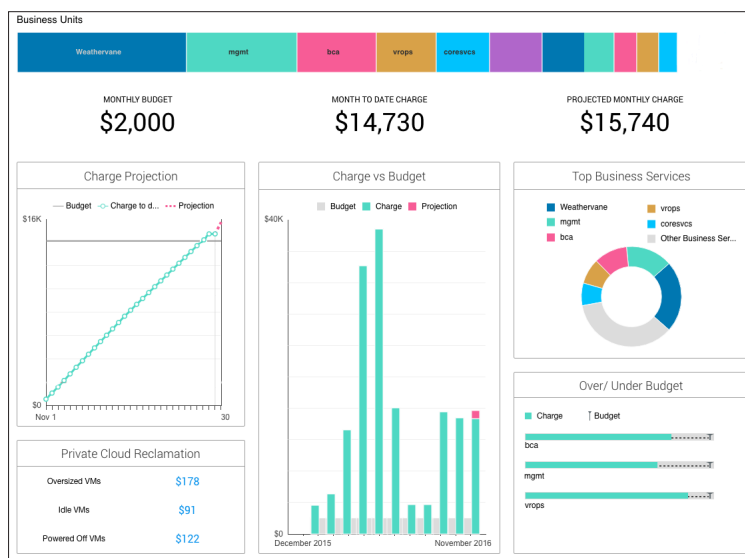


Figure 2. Analyse rétrospective par branche d'activité

### Amélioration de la planification du Cloud et optimisation des ressources de Cloud

Grâce à la fonctionnalité de comparaison de Clouds de vRealize Business for Cloud, les équipes informatiques peuvent rapidement comparer le coût de l'exécution des machines virtuelles dans le Cloud privé à celui de plusieurs alternatives de Cloud public. Le coût est calculé et affiché automatiquement avec des configurations personnalisées incluant notamment les CPU, la mémoire, le stockage, le système d'exploitation, le niveau d'utilisation attendu et d'autres données. Les départements informatiques peuvent évaluer en permanence le coût du placement des charges de travail nouvelles et existantes dans leurs Data Centers par rapport à celui des Clouds publics.

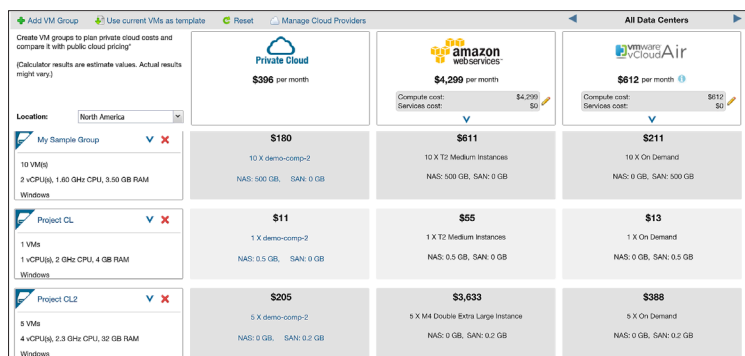


Figure 3. Comparaison du coût des options de Cloud

**EN SAVOIR PLUS**

vRealize Business for Cloud est disponible en tant que produit autonome ou intégré à l'offre VMware vRealize Suite, une plate-forme de gestion du Cloud complète dédiée au Cloud hybride, qui permet aux équipes informatiques de fournir l'infrastructure et les applications plus rapidement tout en améliorant également la gestion continue des services fournis. Pour plus d'informations et pour accéder à des études de cas et des forums de discussion sur le déploiement de vRealize Business for Cloud par d'autres départements informatiques, accédez à l'adresse <http://www.vmware.com/fr/products/vrealize-business-for-cloud> ou appelez le numéro international 1-650-427-5000.

En exploitant la fonctionnalité d'analyse de l'utilisation de la capacité de VMware vRealize Operations™, vRealize Business for Cloud peut également quantifier le coût de la capacité utilisée et restante dans le Cloud privé, comparer la rentabilité de plusieurs Data Centers et fournir des recommandations de planification de l'approvisionnement afin d'adapter les nouvelles charges de travail à la capacité existante. Grâce à des informations plus précises, les entreprises peuvent prendre de meilleures décisions en matière de planification du Cloud.

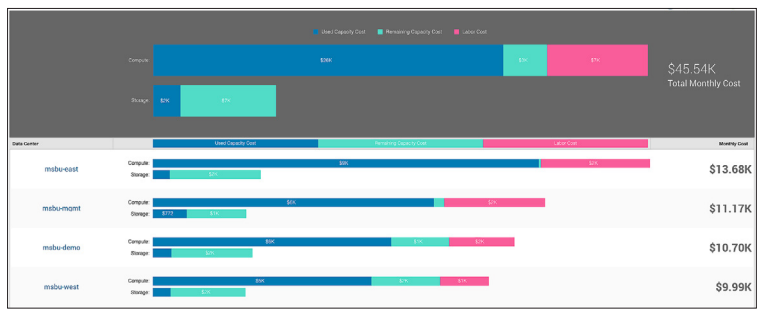


Figure 4. Visualisation de la capacité du Data Center

