



cloudMatrix

WORKLOAD PLANNING & PLACEMENT

Planifiez votre transition vers le cloud

Au cours de la décennie passée, les services cloud sont rapidement devenus l'une des technologies les plus déterminantes en IT. Le battage autour des services cloud fait croire que toutes les ressources d'une entreprise devraient être migrées immédiatement vers le cloud. On ne peut nier que, dans certains cas, les services cloud peuvent constituer un énorme avantage. Dans d'autres, toutefois, une migration cloud peut ne pas avoir de sens.

Les entreprises doivent réfléchir aux points suivants :

- **Ma charge de travail applicative va-t-elle s'exécuter dans un environnement cloud ?**
- **Le cloud va-t-il satisfaire mes besoins de performance et de disponibilité ?**
- **Est-ce sécurisé ? Vais-je satisfaire aux exigences réglementaires et de confidentialité ?**
- **Vais-je réduire les coûts d'exploitation ? Améliorer les niveaux de service ou augmenter la souplesse et/ou l'agilité ?**
- **Sommes-nous opérationnellement prêts à nous attaquer au cloud ?**

Le processus de transition de tout ou partie des données, applications et services d'une entreprise du site vers le cloud est complexe. L'architecture de déploiement la mieux adaptée doit être garantie dès le départ, ce qui maximise la valeur et évite les complexités liées à la migration à long terme.

La sélection de la meilleure solution requiert une connaissance et une expertise étendues ainsi qu'un processus cohérent d'évaluation des charges de travail. La solution de Gravitant, cloudMatrix [Workload Planning and Placement](#), tire parti de modèles mathématiques et de recherche opérationnelle permettant de transformer les expériences réelles des utilisateurs en un moteur basé sur le web. Gravitant a réalisé la tâche complexe consistant à identifier les interdépendances, créer un arbre de décisions dynamique et affecter des pondérations pour fournir des résultats cohérents et précis. Gravitant vous garantit un positionnement et une priorisation optimum des applications dans le cloud.

Quelle application, quel cloud – Comment prendre la meilleure décision

Gravitant a décomposé le processus de planification, offrant aux entreprises un ensemble d'outils web en libre-service. Ces outils vont permettre d'identifier l'infrastructure cible idéale, [l'état de préparation relatif](#) et l'avantage de passer au cloud pour une application donnée ; ils permettent une [comparaison impartiale](#) des offres des fournisseurs de services et fournissent aux planificateurs une [facture IT estimée](#) pour la charge de travail et les fournisseurs sélectionnés.

Capacités

Les fonctionnalités de planification de la solution cloudMatrix de Gravitant permet aux entreprises de :

- Comprendre quelles charges de travail applicatives conviennent le mieux pour le cloud et ce qui pourrait être requis pour qu'elles fonctionnent mieux dans le cloud.
- Comparer les offres de fournisseurs de façon cohérente au niveau coût et fonctionnalités, tout étant normalisé pour garantir une comparaison équitable.
- Concevoir une architecture d'applications multi-fournisseur et multi-niveau résultant en une facture informatique estimée, présentant le coût de chaque élément de cette architecture.

Fonctionnement

La solution de Gravitant, cloudMatrix Workload Planning & Placement inclut quatre composants permettant collectivement aux entreprises de créer efficacement un plan de migration des charges de travail.

1 Filtreur d'applications

Via des analyses brevetées et un riche ensemble de données sur les charges de travail existantes, il permet aux planificateurs de projeter le caractère adéquat, la faisabilité et les avantages des migrations.

2 Comparaison cloud

Permet aux planificateurs de comparer les offres de différents fournisseurs de solutions comme la couverture de capacité, la qualité de service et les critères de coût, tout en montrant la valeur unique de chaque fournisseur.

3 Visual Solution Designer

Le positionnement des charges de travail dépend aussi des modèles de déploiement techniques. Utilisez le Visual Designer de cloudMatrix pour définir plus avant les détails de l'environnement, de l'application et de la configuration.

4 Facture IT estimée

Production d'un modèle de coût supportable basé sur le design et les informations de sélection des fournisseurs afin d'obtenir un coût estimé pour chaque ligne de la solution applicative.



Avantages

- Tirez parti de l'expertise de Gravitant pour accélérer l'adoption et la mise en place de votre stratégie cloud.
- Évaluez, comparez, construisez et identifiez de façon cohérente les coûts au niveau de différents environnements de déploiement en quelques étapes simples.
- Prenez les bonnes décisions via une analyse des coûts précise et une sélection de fournisseurs multi-source.

Demander une démo

[www.gravitant.com/
contact](http://www.gravitant.com/contact)

Gravitant

Voir notre vidéo

Évaluation
d'application



État de
préparation
au cloud



Solutions complexes – Accès très simple

Le cloud a changé le paysage technologique et Gravitant est un précurseur de cette transformation. Le logiciel de courtage cloud cloudMatrix de Gravitant permet aux entreprises d'adopter un nouveau modèle d'IT hybride et d'exploitation multi-source. Les entreprises peuvent personnaliser la consommation des services IT et unifier leur distribution via le magasin en libre-service, la place de marché dynamique et le moteur de distribution de Gravitant. Gravitant aide les DSI à fournir des résultats époustouffants en : faisant passer le délai de distribution de quelques jours à quelques minutes, réduisant les coûts d'infrastructure et d'exploitation de 50 % et en apportant de l'agilité via un modèle automatisé de fourniture de services à la demande