

Le guide essentiel:

Lift & Shift to the Oracle Cloud Infrastructure (OCI)

Lift & Shift vers l'infrastructure Oracle Cloud (OCI)

Nucleus Research a constaté que le retour sur investissement des déploiements en Cloud par rapport aux déploiements sur site a augmenté de plus de 50 %. Les déploiements dans le Cloud offrent un ROI 3,2 fois supérieur à celui des déploiements sur site et un TCO moyen 2,3 fois inférieur à celui des déploiements sur site.

On-Premises

9%

Software Licenses

Customisation & Implementation
Hardware
IT Personnel
Maintenance
Training

Ongoing Costs

- Apply Fixes, Patches, Upgrade
- Downtime
- Performance tuning
- Rewrite customizations
- Rewrite integrations
- Upgrade dependent applications

- Ongoing burden on IT
- Maintain/upgrade hardware
- Maintain/upgrade network
- Maintain/upgrade security
- Maintain/upgrade database

Cloud Computing

68%

Subscription Fee

Implementation, Customisation & Training

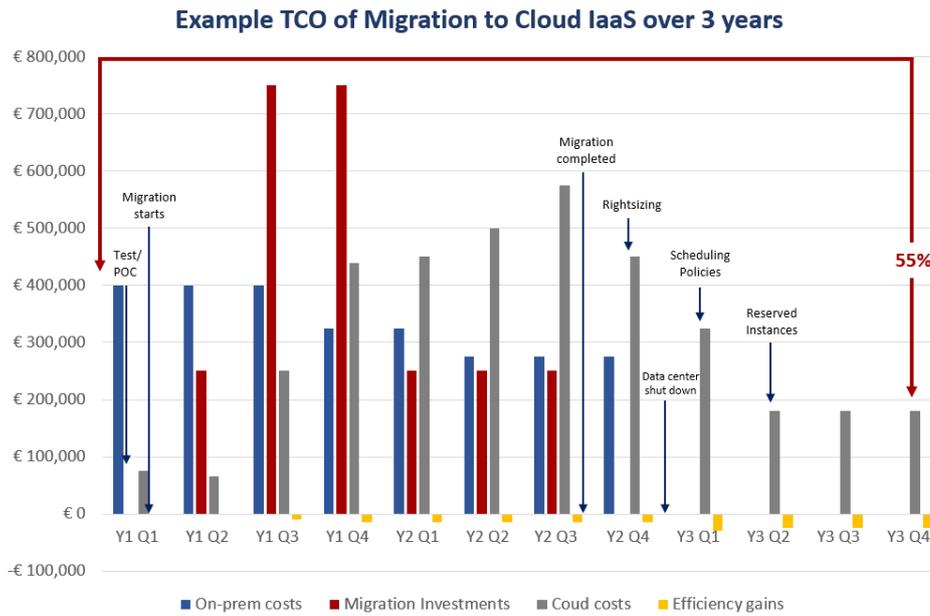
Ongoing Costs

- Subscription fee

Peut-être vous reconnaissez les défis suivants:

- Vous avez essayé de réécrire vos applications à partir de zéro pour les exécuter dans le Cloud dans un modèle PaaS, mais vous n'avez obtenu qu'une certaine efficacité de traitement et d'intégration avec d'autres services Cloud, sans compter que c'est un processus coûteux et laborieux.
- Il est pratiquement impossible d'adapter vos applications existantes pour qu'elles fonctionnent dans le Cloud, la migration vers le Cloud représente un énorme défi.
- Vous anticipez de passer au Cloud, mais votre prestataire actuel insiste pour conserver les charges de travail sur site en raison de problèmes de performance et de visibilité.
- Vous êtes fatigué de mettre à jour en continu une infrastructure sur site personnalisée et de fonctionner avec des applications d'entreprise déconnectées.
- Vous devez éliminer les dépenses d'investissement et réduire les dépenses opérationnelles.

Pourquoi aujourd'hui ?



Dans le contexte de Covid-19, 2021 est l'année du "Lift & Shift"

Un mouvement vers le cloud signifie une combinaison de nouvelles applications PaaS et d'applications existantes migrées vers IaaS. Vous n'avez pas à choisir entre les applications natives du Cloud et les applications existantes, vous pouvez exécuter les deux types de charges de travail côte à côte dans un Cloud de première classe en désactivant vos centres de données.



First-class cloud



Run both types of workloads



Shut off your data centers



Eliminate unnecessary costs

La différence entre Lift & Shift et Move & Improve:

"Lift and Shift" signifie simplement migrer une application existante et son environnement telle quelle de votre infrastructure sur site vers l'infrastructure Oracle Cloud (OCI).

Par exemple, vous "déplacez" votre suite financière E-Business Suite vers des serveurs et des VM dans le Cloud IaaS, ce qui vous permet de ne plus avoir à gérer votre matériel, de bénéficier des services d'administration, mais de ne pas avoir à passer à une application entièrement nouvelle, comme c'est le cas avec le SaaS.

"Move and Improve" signifie que vous pouvez actualiser votre technologie tout en migrant, que vous pouvez mélanger les composants IaaS et PaaS pour rentabiliser le plus votre budget informatique.

Pourquoi le Cloud ?

Les bénéfices:



Économisez des ressources, du temps et de l'argent

Il n'y a pas d'investissement initial important lors de la création une infrastructure redondante. Pas de CapEx, un déploiement 50% plus rapide et ne construisez que ce dont vous avez besoin.



Améliorer le Recovery Point Objective (RPO) et le Recovery Time Objective (RTO)

Automatisez le processus de reprise in-cloud grâce à des outils d'orchestration. Réduisez le RPO de vos données critiques jusqu'à 75 %.



Créer un environnement stratégique agile

Ajoutez ou supprimez vos données critiques dans une instance.

Pourquoi choisir Oracle Cloud Infrastructure (OCI)?

...au lieu d'Azure, AWS, etc? C'est une question que nous recevons souvent.

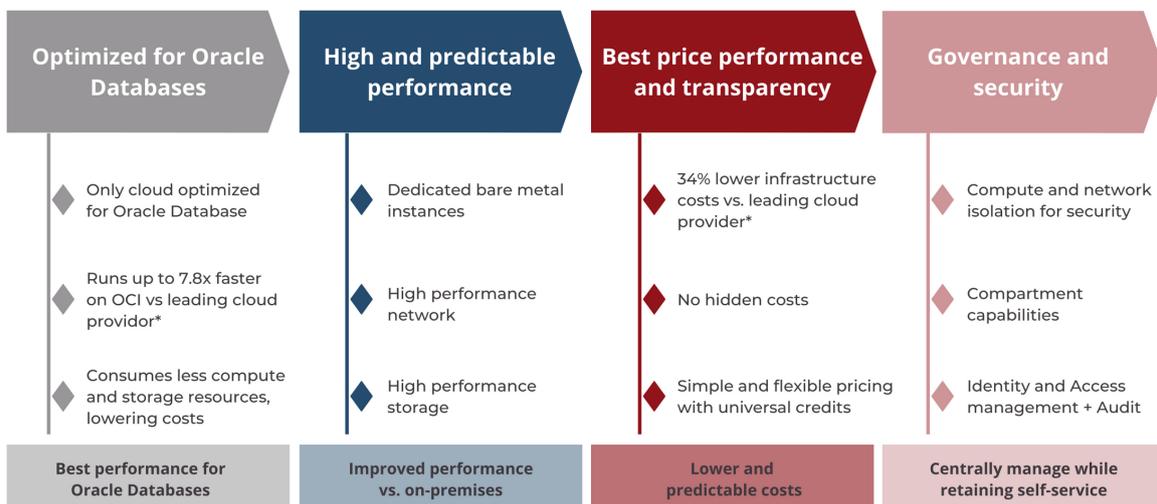
Notre réponse est simple:

Dès la conception, OCI a été conçu et optimisé pour accueillir les applications d'Oracle. En général, les applications d'Oracle fonctionnent mieux sur la technologie d'Oracle grâce à des décennies d'expérience.

Des changements minimes sont nécessaires pour déplacer les applications Oracle sur site vers OCI, ce qui réduit le coût et la durée de la migration vers le cloud. Plus important encore : la plate-forme Oracle Cloud est conçue de manière unique pour les charges de travail des entreprises, ce qui vous permet d'être prêt pour l'avenir, elle convient donc aux charges de travail de toute entreprise.

Deux des applications les plus utilisées en 2020, Zoom et TikTok, ont choisi Oracle Cloud pour cette raison précise.

OCI for Enterprise Applications



Lift & Shift et Move & Improve

Cinq étapes

1. Planifiez un entretien avec Quistor et spécifiez vos souhaits en matière de lift & shift ou de move & improve.
2. Quistor réalise un audit technique de votre environnement informatique afin d'identifier les charges de travail potentielles à déplacer ou à améliorer, les besoins d'infrastructure potentiels, les besoins de connectivité réseau, etc. Et de vérifier le système d'exploitation, le support de la plateforme, les structures d'exécution, la prise en charge des applications de tiers, etc.
3. Quistor créera le plan de cadrage et de conception. Nous définirons ensemble le plan de projet, l'équipe de projet, les tests, la documentation, la communication, le reporting, etc. Et plus important encore, nous identifierons les défis, les obstacles ou les points de blocage qui doivent être résolus.
4. Maintenant l'exécution. Les phases de Provisioning, Retrofit, Migration, Configuration, Testing et Go-Live seront identifiées. Rackware, Quistor et Oracle permettront à l'environnement concerné d'être opérationnel sur OCI.
5. Quistor surveillera de manière active votre nouvel environnement cloud 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 et le supportera avec une infogérance technique de haut niveau.

Cinq avantages à long terme



1. Coût

Passez à des dépenses d'exploitation prévisibles au lieu de dépenses d'investissement importantes et irrégulières, payez en fonction de la consommation réelle et apportez vos propres licences Oracle à OCI pour valoriser vos investissements existants.



2. Performance et sécurité

L'offre IaaS la plus performante parmi les clouds publics offre la meilleure base pour les applications d'entreprise critiques, renforcée par des accords de niveau de service robustes, une plate-forme ouverte sans contrainte propriétaire ou exigences logicielles. Profitez de l'expertise d'Oracle Cloud Infrastructure en matière de sécurité.



3. Agilité

Utilisez vos outils, orchestrations, plateformes et applications préférés. Développez ou réduisez facilement la taille de vos applications et déployez rapidement les nouvelles mises à jour dès qu'elles sont disponibles.



4. Disponibilité

Seul Oracle propose Real Application Clusters (RAC) et Oracle Exadata dans le cloud public pour garantir la disponibilité continue de vos bases de données et des applications Oracle.



5. Se concentrer sur les objectifs principaux

La croissance de votre entreprise entraîne celle de vos exigences informatiques. Le recours à un prestataire de services d'infogérance vous permet de vous concentrer sur vos objectifs principaux. Il permet à votre équipe informatique de se concentrer sur les tâches pour lesquelles elle a été engagée et vous permet de compenser les écarts si besoin est.