

# EASYTEAM

Migrez vos  
Exadata Oracle  
vers Azure

# EASYTEAM

• EFFICIENT CLOUD •



**EASYTEAM** est une Entreprise de Services du Numérique, spécialiste de la Transformation Numérique, du Cloud et des Services Managés.

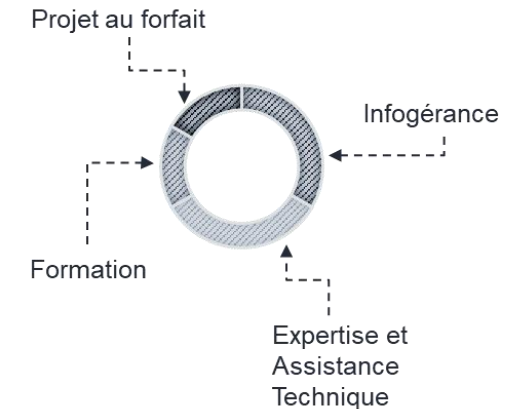
Nous apportons expertise et méthode pour ensemble **optimiser** vos investissements, vos patrimoines, **concevoir et repenser** les applications sur le Cloud.

Nous garantissons la **transformation** de votre SI par des solutions robustes et performantes conçues pour **tirer parti des opportunités du Cloud et des innovations**.

En tant qu'Intégrateur et Opérateur de services, dans une relation de confiance, nous intervenons de la **stratégie** vers le Cloud jusqu'aux **Services Managés d'applications Métiers et données clients critiques**.



## BUSINESS as a SERVICE



## Adoptez le Cloud par les Services Managés

### Audit & Cadrage



Etude de l'existant  
Etude d'éligibilité  
Stratégie de migration  
Etude de TCO

### Déploiement



DevOps  
Automatisation  
Migration

### Run au 2<sup>ème</sup> jour



Monitoring / MCO  
Infogérance  
Backup – PRA

Moderniser, Automatiser, Découpler les moyens de votre SI

# Votre département IT doit moderniser ses bases de données Oracle : Exadata ne peut pas y échapper



## Challenges

Exadata mêle différents usages et répond à des besoins variés : IO, OLTP, mutualisation, décisionnel : autant de cas d'usage qui demandent une expertise spécifique poussée. Et lorsque des applications qui ont besoins d'agilité migrent vers Azure, Exadata ne peut rester On Premise et doit suivre

Des coûts d'entretien élevés

Un PRA souvent inexistant

Un modèle financier contraignant

L'expertise Easyteam en Software Asset Management Oracle sera garante d'une gestion optimale des licences.



## Ideal Solution

Une infrastructure Azure offrant sécurité, performance, disponibilité et capacité activable instantanément

Vos bases de données migrées

Engagement SLA sur un catalogue service BDD

L'expertise Easyteam sur Oracle : technique, migration, licences, infogérance

L'expertise Easyteam sur Azure : architecture, projet, infogérance des services, gestion du tenant, FinOps

Performance, coût et disponibilité sont les lignes directrices de nos projets de migration.



## Desired Outcomes

La conception de la solution Azure adaptée à vos exigences (dimensionnement, redondance, HADR, gestion du rollback, sécurité ...)

Optimisations techniques : des performances Azure au moins équivalentes grâce au multiples optimisations effectuées par nos experts azure

EASYTEAM, un partenaire qui s'engage et gère :

- Infrastructures Azure maîtrisées
- Intégration sécurisée
- Innovation agile actionnable et utile
- Période de transition maîtrisée
- Transfert de compétences



# EASYTEAM – Migrez vos Exadata vers Azure



## Une trajectoire de migration maîtrisée !

### Analyse de situation

#### Etablissement du plan

- Analyse multi-dimensions : obsolescence, capacité, niveau de service, performance
- Architecture Oracle : Enterprise Edition, Partitioning, ...
- Définition de la cible BDD : Oracle, mais aussi Azure SQL Database, Azure database for postgresql ...
- Traitement des licences Oracle
- Plan de migration

### Définition de la solution

#### Architecture Cloud

- Définition détaillée de l'architecture Cloud (IaaS / Réseau, HADR ...) pour vos besoins de performance, sécurité, disponibilité, PRA
- Focus performance IO
- Mise en place de l'architecture Cloud
- POC et Recette de l'architecture Cloud, relevé de performance et montée en charge

### Migration sécurisée

#### Migration en mode usine

- Approche industrielle et gestion du rollback
- Dispositif expérimenté : 30 experts, projets de migration déjà réalisés
- SLA de migration et engagements
- Rodage de notre procédure à votre contexte : pilote de migration
- Planning garanti

### Infogérance de vos BDD

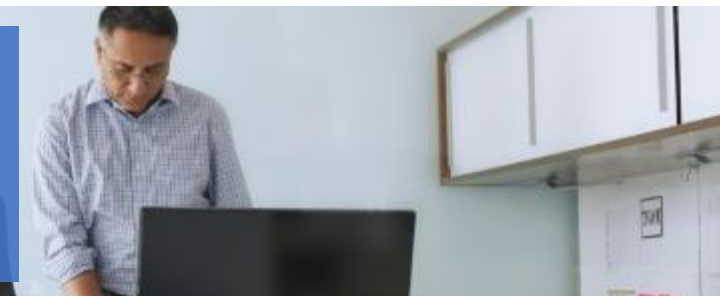
#### Infogérance

- La force des Services Managés (provisioning simplifié, gestion IT, patching, upgrade pris en charge)
- Optimisation du Run via les leviers du Cloud
- Modernisation des BDD en PaaS
- FinOps intégré au Run : gouvernance + processus + outils

**Nos expertises Oracle et Azure au service de la meilleure solution pour vos Exadata**



# EASYTEAM : Migrez vos Exadata Oracle vers Azure : La meilleure infrastructure pour vos bases de données



## EASYTEAM et Azure vous apportent les meilleures solutions pour vos bases de données

### EASYTEAM : la double expertise Oracle et Azure

Mise en œuvre dans Azure de tous les services d'architectures transverses (Réseaux, identité, sécurité, audit, patching etc...)  
Identification de la meilleure cible pour vos bases Oracle (Version, IAAS, Changement SGBD ...)  
Optimisation de l'architecture des BDD  
Optimisation des licences Oracle  
Expertise tuning bases Oracle



### Azure : la richesse de l'offre

Profitez du catalogue azure pour moderniser vos workload  
L'offre de service PAAS vous promet un potentiel de transformation applicatif élevé avec la délégation de l'exploitation système à Microsoft  
Easyteam vous accompagne dans l'identification puis la mise en œuvre de ces nouvelles opportunités, et en assure le run et le suivis finops



### EASYTEAM : l'infogérance du Cloud

Infogérance du SI client dans le Cloud Azure :  
BDD, Système et services Cloud  
Suivis finops mensuel et optimisation financière  
Engagement : SLA et catalogue de services



# Customer Success Stories



- Besoin de décommissionner les infrastructures on-premise et de les remplacer par du Cloud Azure
- Easyteam analyse les exigences IDKIDS (Performance, disponibilité, PRA, contraintes techniques) pour définir et dimensionner la solution Azure
- Architecture Oracle intégrée : Exadata
- Prise en compte de la dimension licence Oracle (conformité)
- Définition de l'architecture Azure respectant les contraintes de sécurité et de charge, chiffage et scénario de rollback
- POC des architectures cibles Oracle : performance et montée en charge

- Tenus de nos engagements (délais, coût..)
- Des performances meilleures sur Azure :
  - Jusqu'à 20% de performances en plus sur des traitements batch
  - Performance IO élevées tout en conservant un budget maîtrisé
  - Latence réseau optimisée, conforme aux exigences imposées par l'éditeur d'un des progiciel
- Un déploiement conforme au SLA client
  - Mise en œuvre de l'architecture multizone,
  - prise en compte du PRA