

ORACLE

# Oracle Cloud pour les DSI : Faites de votre vision de l'IA une réalité

Un cloud complet pour créer, automatiser et mettre à l'échelle





Les DSI ont pour mission de favoriser le changement, d'améliorer les processus métier, de renforcer les avantages concurrentiels et d'exploiter le volume de données croissant de l'ensemble de leur écosystème pour prendre des décisions mieux éclairées.

L'adoption des dernières technologies cloud et d'IA permet d'obtenir des analyses approfondies, d'accélérer l'innovation, d'améliorer la transparence, de réduire les coûts et de lutter contre les cybermenaces sans sacrifier la qualité ou la conformité aux réglementations changeantes.



## Cinq défis que les DSI peuvent relever dès maintenant

Saisissez l'opportunité. Au regard de l'enthousiasme suscité par l'IA, une rare opportunité s'offre aux DSI d'assurer un retour sur investissement substantiel tout en mettant en œuvre une vision technologique inspirante. En pilotant l'adoption de l'IA et en créant un centre d'excellence de l'IA, les DSI peuvent fournir des capacités de pointe qui ravissent les clients, engagent les partenaires et motivent les collaborateurs.

L'automatisation et d'autres services cloud optimisés par l'IA libèrent du temps et du budget pour des initiatives dans des domaines tels que la gestion des données, la modernisation des applications, la sécurité et la gouvernance. Adopter l'IA ne signifie pas partir de zéro. Développez vos compétences et vos investissements existants à l'aide de solutions de données, d'analyse et d'IA Oracle et open source familières pour obtenir des résultats rapides, diminuer les risques et réduire les coûts.

Toutefois, pour les DSI, les opportunités s'accompagnent de défis importants.

### 1 L'innovation informatique est trop lente

En matière de croissance de l'activité, la dernière chose que les DSI souhaitent, c'est que l'informatique soit considérée comme trop bureaucratique pour évoluer rapidement. Si vos équipes gèrent des systèmes hérités, les dirigeants souhaitant adopter l'IA agiront seuls pour créer des applications et des plateformes de données incompatibles avec les priorités et les stratégies informatiques.

Comment les DSI peuvent-ils s'associer à leurs homologues dans l'entreprise en fournissant des ressources et une expertise pour lancer et mettre à l'échelle de nouveaux projets de manière efficace et sécurisée ?



## 2 Des données fragmentées à la croissance exponentielle

Alors que la tendance est aux expériences client personnalisées, aux prévisions de trésorerie précises et à un recrutement efficace, les DSI doivent gérer des centaines de sources de données internes et externes (enrichies quotidiennement) pour fournir des informations consolidées, précises et opportunes qui offrent des analyses prédictives fiables aux utilisateurs professionnels non techniques.

Comment les DSI peuvent-ils établir une stratégie de gestion des données unifiée à travers une architecture distribuée d'applications et d'infrastructures dans les clouds publics et les data centers clouds et on-premises ?

# 81%

du temps passé à gérer les données est consacré à les rechercher, à les préparer et à les protéger<sup>1</sup>.

## 3 Un déficit de compétences en technologie et en ingénierie

Presque toutes les entreprises sont confrontées à des défis en matière de compétences et d'effectifs, en particulier dans les domaines des technologies et de l'ingénierie de pointe. Favorisez la croissance de votre activité et le développement de vos talents en utilisant de meilleurs outils qui vous aideront à automatiser les tâches répétitives et à faible valeur ajoutée, et en tirant parti des compétences et des communautés open source existantes pour libérer du temps, afin que les collaborateurs puissent se concentrer sur des tâches plus créatives et épanouissantes.

Comment l'IT peut-elle créer une main-d'œuvre hautement impliquée et productive ?

## 4 Les failles de sécurité sont variées et les risques augmentent

Les attaques de l'IA provenant de cybercriminels internes et externes se poursuivent sans relâche. Quel que soit l'endroit où se trouvent les données sensibles, la prévention des menaces à grande échelle utilise des ressources qui pourraient être allouées à l'innovation. La mise en œuvre de l'IA impliquant des partenaires externes ou des solutions tierces comporte des risques supplémentaires, tels que le partage involontaire d'actifs IP ou des failles dans la sécurité des données.

Comment les DSI peuvent-ils utiliser l'IA et la sécurité automatisée pour protéger l'infrastructure cloud, les données et les applications, et lutter contre les attaques utilisant l'IA ?

## 5 La conformité des entreprises et des critères ESG est complexe et changeante

Les DSI exercent une influence significative sur la conformité environnementale, sociale et de gouvernance (ESG) et sur celles des reportings financiers de leur entreprise. Pour une activité durable, les défis comprennent le suivi des performances des fournisseurs tiers, l'optimisation de l'utilisation de ressources cloud économes en énergie, la réduction des processus manuels chronophages et l'analyse des données dans les supply chains mondiales.

Comment les DSI peuvent-ils gérer les réglementations en matière de données dans toutes les juridictions de leur entreprise ?

# 92%

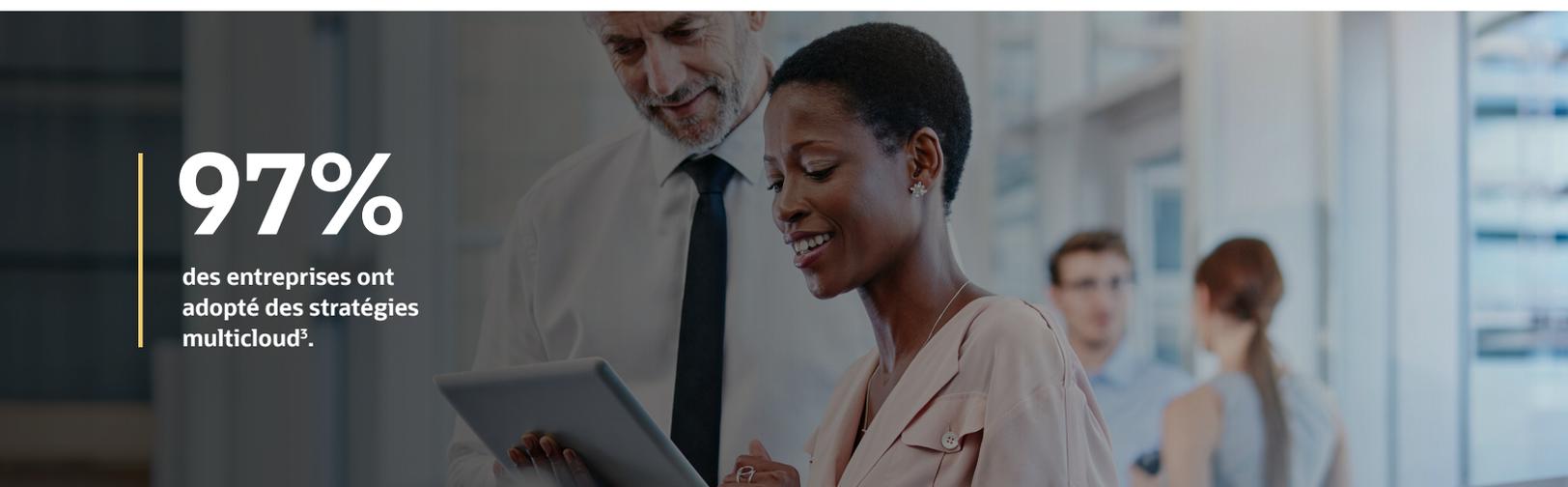
des grandes entreprises déclarent un retour sur investissement en matière de données et d'IA<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> IDC Planning Guide: Employing Data Management and Analytics Technologies

<sup>2</sup> NewVantage Partners Data and AI Leadership Executive Survey, 2022

## Stimulez la réussite grâce à une technologie d'IA avancée

La suite intégrée de services et d'applications d'IA d'Oracle permet aux DSI de commercialiser plus rapidement les innovations et de rendre leurs entreprises plus réactives. [Oracle Cloud Infrastructure \(OCI\)](#) offre choix, performances et sécurité au même prix dans toutes les régions cloud, et des services cloud complets pour tous les workloads dans le monde entier, dans les clouds ou dans votre data center.



**97%**

des entreprises ont  
adopté des stratégies  
multicloud<sup>3</sup>.

Les applications Oracle Fusion Cloud couvrent 18 secteurs d'activité et tous les domaines de l'entreprise : [Oracle Fusion Cloud Enterprise Resource Planning \(ERP\)](#), [Enterprise Performance Management \(EPM\)](#), [Human Capital Management \(HCM\)](#), [Customer Experience \(CX\)](#), [Supply Chain & Manufacturing \(SCM\)](#) et [plus encore](#). Déployez une ou plusieurs fonctionnalités à la fois à partir d'une suite intégrée unique disposant d'un modèle de données commun afin de répondre rapidement aux besoins de votre activité et tirez facilement parti de nouvelles fonctionnalités, à mesure que vos exigences évoluent.

<sup>3</sup> 451 Research, part of S&P Global Market Intelligence, Multicloud in the Mainstream Global Survey, 2023



## Stimulez la croissance avec les données et l'IA

Exploitez vos données de manière productive avec OCI, un cloud moderne à très grande échelle. Créez des applications et des expériences en intégrant des services d'IA prédéfinis, en utilisant les compétences existantes et en tirant parti des investissements dans les plateformes de données Oracle, pour plus de contrôle et une innovation plus rapide.

Accélérez la rentabilisation et réduisez les risques en tirant parti d'analyses et de modèles d'IA intuitifs, là où les données résident sur OCI, pour découvrir des schémas et des prédictions qui étaient auparavant difficiles à identifier dans de grands ensembles de données.

Innovez, réduisez les risques et développez des applications intelligentes avec les outils open source de votre choix, tels que [Java](#), le langage de programmation n° 1 pour le développement natif du cloud, et [MySQL](#), la base de données open source la plus populaire au monde. Nous avons également un engagement fort envers la communauté open source, et prenons directement en charge Hadoop, Kubernetes, Linux, Python et bien plus encore.

### Uber

« Nous avons besoin d'un fournisseur cloud pour nous aider à maximiser notre innovation tout en réduisant nos coûts d'infrastructure globaux. Oracle offre une combinaison idéale de prix, de performances, de flexibilité et de sécurité. »

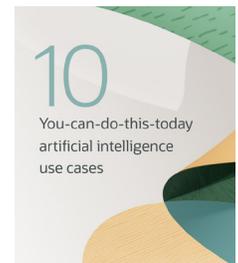
**Dara Khosrowshahi**  
CEO d'Uber

[Lire le témoignage d'Uber](#)

# Créez de l'IT adapté à tous les besoins

**Exploitez toutes vos données sur OCI pour innover et obtenir des résultats.**

- Intégrez vos sources de données pour améliorer la qualité des données et l'accès à ces dernières sur une [plateforme de données moderne](#), ouverte et modulaire.
- Enrichissez les données à l'aide de [services d'IA](#) faciles à utiliser avec des modèles prédéfinis pour les développeurs, les analystes de données et les utilisateurs professionnels.
- Supprimez les tâches administratives complexes pour les entreprises de toutes tailles grâce à la seule [base de données autonome](#) du secteur dotée de l'IA.
- Simplifiez l'architecture des lakehouses avec [MySQL HeatWave](#), qui combine le traitement des données transactionnelles et analytiques avec le machine learning intégré pour les requêtes concernant les performances du stockage d'objets.
- Raccourcissez les workflows d'[analyse](#) grâce à la préparation et à la visualisation intégrées des données, pour une plus grande efficacité informatique et un libre accès de meilleure qualité.
- Procédez au déploiement dans Oracle EU Sovereign Cloud ou dans un [cloud distribué](#) pour répondre aux exigences et aux réglementations en matière de résidence des données, de souveraineté et de connectivité.



[Dix cas d'utilisation de l'IA pour améliorer la productivité et augmenter les ventes](#)

Deutsche Bank 

**+100M€**

**d'économie et une consommation d'énergie réduite de 50% avec un cloud hybride**

## Créez des applications innovantes avec l'IA plus rapidement et à moindre coût sur OCI

- Créez et entraînez des modèles de machine learning robustes, dont l'[IA générative](#), avec des performances et une évolutivité en matière de supercalcul.
- Créez un [supercluster](#) pouvant atteindre 32 768 GPU sur un réseau à hautes performances et à faible latence pouvant exécuter des grands modèles de langage.
- Développez des applications [cloud native](#) avec des outils open source tels que Java, Kubernetes, Postgres et Python pour un retour sur investissement rapide.
- [Créez rapidement de nouvelles applications](#) sur des plateformes MySQL open source ou en low code APEX sur des plateformes Oracle avec une assistance minimale.
- Décloisonnez les applications de back-office, spécifiques au secteur et personnalisées avec une [plateforme cloud complète](#).

## Abandonnez votre data center au profit d'OCI pour innover et réduire vos coûts

- Déplacez un workload vers le [cloud](#) pour réduire les coûts de capital et d'exploitation avec moins d'infrastructure, tout en gagnant plus de contrôle.
- Modernisez les [workloads hérités Oracle](#) ou [non Oracle](#) pour plus d'automatisation et de fonctionnalités qui vous permettent de commercialiser plus rapidement, de répondre aux fluctuations de la demande et d'améliorer la rentabilité.
- Virtualisez la capacité avec des [services de calcul](#) flexibles et abordables, y compris des instances bare metal, des machines virtuelles, des conteneurs, le tout sans serveur.
- Protégez les données et atténuez les risques via des [services de sécurité](#) pour la confidentialité, le chiffrement et la protection contre les cybermenaces.
- Activez et étendez [l'accès autorisé](#) et [le partage des données](#) ainsi que les analyses, à l'aide de processus métier rationalisés, afin de favoriser la collaboration et les synergies.
- Atteignez vos objectifs réglementaires et de durabilité avec plus de 70 [programmes de conformité](#) mondiaux et sectoriels.

## Modernisez votre stratégie IT avec le cloud distribué d'Oracle et bénéficiez d'un contrôle accru, d'une innovation plus rapide et d'une expérience utilisateur familière

- Un seul plan de contrôle pour une expérience unifiée de bout en bout dans votre écosystème Oracle Cloud.
- [Le cloud public](#) se compose de plus de 44 régions dans 23 pays et offre un ensemble uniforme de plus de 100 services cloud, avec une [tarification](#) des service uniforme et attractive dans le monde entier.
- Les solutions [multicloud](#) vous permettent de combiner les services OCI avec les clouds d'autres fournisseurs pour optimiser vos coûts, vos fonctionnalités et vos performances.
- Les offres [de cloud hybride](#), telles qu'Oracle Exadata Cloud@Customer et Oracle Compute Cloud@Customer, fournissent une base de données hautement optimisée et gérée dans votre data center.
- Bénéficiez d'une visibilité et d'une [gestion](#) complètes pour les environnements hybrides et multicloud, avec une surveillance continue et une détection d'anomalies.
- Les solutions de [cloud dédié](#) fournissent des services de cloud public Oracle dans une région cloud autonome et indépendante de votre data center.

 **estuda.com**

# 300 x

plus de rapidité au niveau des performances des requêtes, avec un coût réduit de 85%

## Développez et exécutez des solutions innovantes sur OCI tout en réduisant votre impact environnemental

- OCI s'engage à construire un [cloud vert](#) et à fournir des technologies propices à un avenir durable.
- OCI gère et maintient un environnement informatique très dense, atteignant des taux d'utilisation beaucoup plus élevés qu'un système on-premises.

**100%**

des data centers OCI en Europe sont alimentés par des énergies renouvelables

**99.9%**

du hardware hors service a été recyclé et réutilisé

**46%**

de l'utilisation globale de l'énergie d'OCI était renouvelable en 2021

Notre objectif est d'atteindre

**100%**

d'énergies renouvelables dans tous nos data centers OCI d'ici 2025





# Des exemples de projets réussis pour les DSI

- Une architecture cohérente et une stratégie cloud distribuée flexible permettant de créer et moderniser n'importe quel workload, et d'exécuter n'importe quelle application plus rapidement et de manière plus sécurisée, à un coût moindre et en respectant les réglementations régionales en matière de données.
- Une accélération de l'adoption de l'IA avec la création d'applications intelligentes qui s'appuient sur des outils open source et éprouvés par le secteur, afin d'améliorer la productivité.
- Une amélioration de la transparence et de la prise de décision, en intégrant simplement l'IA prédéfinie dans les workflows et les analyses quotidiennes.
- Une monétisation des données avec une plateforme unifiée qui collecte, organise et gère toutes les données, analyses et ressources.
- Un renforcement de la sécurité et une réduction des risques en appliquant des outils adaptatifs, normatifs et intégrés.
- Des objectifs atteints en matière de durabilité environnementale, avec des technologies vertes, et une contribution au respect des réglementations locales et régionales en matière de conformité.

## Pourquoi Oracle est le partenaire qui vous convient

- Oracle propose une plateforme complète de bout en bout pour l'IA avec une sécurité intégrée avancée, une gestion des données de pointe et un portefeuille exhaustif d'applications cloud pour relever tous vos défis
- Sécurisez, ajustez et mettez à l'échelle automatiquement vos applications avec des services autonomes.
- Bénéficiez d'un rapport performance-prix supérieur.
- Migrez facilement les workloads stratégiques de votre entreprise vers le cloud.
- Obtenez tout ce dont vous avez besoin pour créer des applications cloud natives.
- Tirez parti du support maximal pour vos stratégies de cloud hybride.



# Passez à l'étape suivante pour concrétiser votre vision de l'IA

Les DSI peuvent guider l'ensemble de leur entreprise vers la réussite. Oracle leur apporte son expertise, son expérience et sa technologie pour les aider à trouver leur chemin dans cet environnement en constante évolution. Échangeons !

## En savoir plus

[Découvrir Oracle Cloud](#)

[Demander une démonstration](#)

[Stratégies pour le DSI](#)

[Découvrir pourquoi les clients choisissent Oracle](#)

## Nous contacter

Appeler le +33 (0)1 57 60 83 09 ou consulter la page [oracle.com/fr/corporate/contact/](https://oracle.com/fr/corporate/contact/)

En dehors de la France, vous trouverez votre bureau local à l'adresse [oracle.com/emea/corporate/contact/](https://oracle.com/emea/corporate/contact/)

---

Copyright © 2023 Oracle, Java et MySQL et NetSuite sont des marques déposées d'Oracle et/ou de ses sociétés affiliées. Tout autre nom mentionné peut être une marque appartenant à un autre propriétaire qu'Oracle. Le présent document est fourni à titre informatif uniquement et les informations qu'il contient sont susceptibles de modification sans préavis. Le présent document peut contenir des erreurs ; il ne fait l'objet d'aucune garantie ou condition, qu'elle soit exprimée oralement ou jugée implicite en droit, y compris les garanties et conditions implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Nous déclinons expressément toute responsabilité eu égard au présent document, et aucune obligation contractuelle ne saurait être formée directement ou indirectement par ce document. Le présent document ne peut être reproduit ou transmis sous quelque forme ou par n'importe quel moyen, électronique ou mécanique, quelle qu'en soit la fin, sans notre autorisation écrite préalable.

