

VOC Hotel

Atos Virtual Oracle Computing

Une plate-forme flexible, économique, disponible à l'instant

Atos VOC Hotel est une plate-forme Oracle flexible et polyvalente pour faire fonctionner vos logiciels Oracle (et/ou autres) dans un environnement destiné à de multiples usages. Le coût total de possession est faible car la solution est capable d'évoluer au gré des besoins. Le coût des licences Oracle dépend du nombre de cœurs que vous utilisez réellement. VOC Hotel est la solution qu'il vous faut si vous gérez :

- ▶ **des solutions regroupant des bases de données Oracle et d'autres bases sur une plate-forme de développement et/ou de production fiable**
- ▶ **des projets de développement de logiciels avec les outils et composants Oracle avec un temps de mise sur le marché court et des besoins d'évolutivité immédiate**
- ▶ **des besoins en ressources complémentaires mettant en œuvre des bases de données et des applications pour une durée courte ou moyenne par exemple lors de projets de cession, d'acquisition ou de fusion.**

Les avantages

- ▶ Un coût total de possession plus faible
- ▶ Aucune obligation d'investir ou de souscrire un crédit-bail
- ▶ Un transfert des investissements en charges d'exploitation (Opex vs Capex)
- ▶ Un provisionnement rapide, évolutivité sur mesure
- ▶ Un modèle de tarification à l'usage
- ▶ Une capacité à commencer petit et à croître en toute simplicité
- ▶ Multi-OS : Oracle Linux, Redhat, Suze, Windows et Solaris
- ▶ Un portail d'administration simple d'usage
- ▶ Des modèles Oracle VM qui réduisent les délais d'installation et les erreurs. La solution idéale en cas d'utilisation de logiciels Oracle sur du matériel Oracle
- ▶ Des licences uniquement pour les cœurs que vous utilisez.

Les défis d'aujourd'hui

La conjoncture économique actuelle fait qu'il est plus difficile de prévoir la demande d'infrastructure nécessaire pour exécuter vos applications métiers. Cela se traduit par des dépenses superflues et une allocation inefficace des ressources. Les entreprises sont par ailleurs contraintes de réduire fortement les coûts de leurs systèmes informatiques.

Les infrastructures traditionnelles ne permettent ni de répondre à ces défis ni de maîtriser efficacement le coût des licences. Elles offrent très peu de possibilités pour évoluer en fonction de vos besoins et pour payer ce que vous utilisez réellement.

Notre solution

VOC Hotel est une plate-forme informatique Oracle virtuelle qui propose un environnement géré par Atos garantissant une haute disponibilité et des niveaux de service optimaux qu'il s'agisse d'environnement de production ou non. Le coût de possession est faible car le coût des licences Oracle est lié au nombre de cœurs utilisés et directement alignés avec votre besoin en matière d'infrastructure.

Vous bénéficiez d'une parfaite maîtrise et de toute la flexibilité dont vous avez besoin. La solution s'appuie sur un portail libre d'accès, facile à utiliser qui vous permet de déployer, démarrer, arrêter, modifier et supprimer des capacités comme bon vous semble et en temps réel.

Dans le VOC Hotel vous pouvez choisir la taille de l'espace qui vous convient, en commençant par exemple par un espace VOC Economy (1 serveur virtuel) pour évoluer vers un immeuble VOC complet afin de bénéficier d'un environnement informatique aux performances hors normes. Toutes les espaces fonctionnent sous Oracle mais peuvent exécuter des applications, des middlewares et des bases de données en environnement Oracle Linux, Redhat, Suze, Windows et Solaris.

Principales caractéristiques

Atos VOC Hotel fonctionne sur les appliances de calcul virtuelles d'Oracle associées à un stockage haut débit, une connectivité réseau et la virtualisation. La plate-forme vous procure :

- ▶ **Licences :** Oracle VM permet un partitionnement fiable sur ces plates-formes en limitant le nombre de licences aux cœurs réellement utilisés.
- ▶ **Polyvalence :** VOC Hotel peut fonctionner sous les systèmes d'exploitation Oracle, Redhat, Suze Linux, Windows, Solaris sur Intel et avec la plupart des applications.
- ▶ **Provisionnement rapide :** plus de 100 modèles standards Oracle VM sont disponibles pour un grand nombre d'applications et de middlewares. Le portail de VOC Hotel vous permet de personnaliser les modèles et de provisionner rapidement en toute simplicité vos environnements selon vos besoins.
- ▶ **Haute performance :** les nœuds de l'appliance de calcul virtuelle Oracle et le stockage ZFS Oracle sont connectés via un réseau Infiniband et prennent en charge des débits entrée / sortie élevés.
- ▶ **Évolution simplifiée vers Exadata et d'autres systèmes de pointe :** avec l'augmentation du nombre d'applications et d'utilisateurs, les logiciels peuvent être transférés vers Oracle Exadata et vers les Engineered Systems si les applications ou le nombre d'utilisateurs augmentent.

Des espaces destinés à de multiples usages

Avec Atos VOC Hotel vous bénéficiez de :

- ▶ évaluation et démonstration de logiciels
- ▶ environnements de POC (Proof Of Concept)
- ▶ restauration des précédentes versions d'archivage
- ▶ tests de logiciels sur différents systèmes d'exploitation
- ▶ environnements de formation et d'e-learning
- ▶ validation de nouveaux développements, avant la mise en production
- ▶ demande de capacités temporaires.

Choisissez le meilleur espace de l'hôtel VOC

Packages de services

Toutes les espaces VOC comprennent les packages de service Atos suivants :

- ▶ portail en libre accès pour gérer des serveurs virtuels et des demandes de services standards
- ▶ plus de 100 modèles standards de VM Oracle, qui peuvent être personnalisés par des serveurs virtuels/VM Oracle gérés ou autogérés
- ▶ des datacenters redondants de niveau Tier3 d'Atos situés en Europe avec des installations de pointe pour la sécurité, la haute disponibilité et le secours
- ▶ un réseau sécurisé.

Performances hors pair

Atos VOC Hotel fait partie intégrante de l'offre Atos Extreme Performance Computing environment (EPCe). Il s'agit d'une solution unique d'infrastructure haute performance développée par Atos.

Elle permet l'agilité, l'extrême performance et la haute compression des données pour les environnements informatiques critiques dans le cadre d'un service hébergé, grâce aux Engineered Systems conçus par Oracle. EPCe fournit des services gérés par Atos (migration, implémentation, gestion et hébergement) exclusivement basés sur les Engineered Systems d'Oracle (Exadata, Exalogic VCA, Supercluster,...).

Atos est le leader européen avec plus de 80 Engineered Systems Oracle déployés dans 8 pays et des centres de compétence EPCe mondiaux aux Pays-Bas, en Autriche, en France et en Inde.

« Atos VOC Hotel nous permet de nous développer à notre rythme. Le coût des licences Oracle varie en fonction du nombre de cœurs que nous utilisons réellement. »





Chef de projet de transition Infrastructure informatique d'une grande compagnie d'assurance

Choisissez et essayez l'espace idéal

Si vous recherchez la maîtrise, la flexibilité, une disponibilité instantanée et un faible coût de possession, contactez Atos. Nous serons ravis d'effectuer une **'Étude rapide'** gratuite (sans obligations) pour trouver l'espace qui répondra le mieux aux besoins de votre entreprise. Nous vous offrons également la possibilité d'essayer un espace POC sur la base d'un **'Proof Of Concept'**.

Atos et Oracle, un vrai partenariat

- ▶ Une alliance stratégique mondiale de plus de 10 ans
- ▶ Plus de 1 500 business technologists Atos certifiés par Oracle
- ▶ Plus de 5 000 années d'expérience cumulée avec Oracle
- ▶ Plus de 15 prix décernés à Oracle et ses clients en seulement trois ans
- ▶ Atos est le premier prestataire de services d'Oracle pour l'hébergement de base de données Oracle avec plus de 4 200 bases hébergées.

Atos Virtual Computing (VOC) Hotel				
	VOC Chambre Eco	VOC Suite	VOC Appartement	VOC Immeuble
Capacité des serveurs	Un serveur virtuel doté d'un cœur, plusieurs VM Oracle possibles 	2 noeuds de calcul privés 32 cœurs. Plus de 32 VM Oracle possibles 	4 noeuds de calcul privés, 64 cœurs de calcul. Plus de 64 VM Oracle possibles 	2 appliances VCA complètes avec un espace pouvant accueillir jusqu'à 50 noeuds de calcul privé. 800 cœurs. Plus de 800 VM Oracle possibles 
Capacité de stockage	Stockage haut débit 288 Go et sauvegarde de 2,2 To	Stockage haut débit 9 To et sauvegarde de 72 To	Stockage haut débit 18 To et sauvegarde de 144 To	À la demande
Disponibilité	98%	99,8%	99,9%	99,9%
Augmentation de la superficie des espaces	Espace Eco supplémentaire	Suite supplémentaire, cœurs de traitement et/ou stockage	Appartement supplémentaire, cœurs de traitement et/ou stockage	VCA supplémentaire, cœurs de traitement et/ou stockage
Tarifs	Par espace économique (dont outils de gestion) + Tarif par VM Oracle (gérées/non gérées)	Par suite VOC (dont outils de gestion) + Tarif par VM Oracle (gérées/non gérées)	Par appartement VOC (dont outils de gestion) + Tarif par VM Oracle (gérées/non gérées)	Par immeuble VOC (dont outils de gestion) + Tarif par VM Oracle (gérées/non gérées)