

ORACLE DATABASE 11g STANDARD EDITION

PRINCIPAUX AVANTAGES ET FONCTIONNALITÉS

- Inclut la fonctionnalité Real Application Clusters pour une disponibilité maximale du système
- Installation et configuration simplifiées, gestion et administration automatiques intégrées, une console d'administration pré-configurée et prête à l'emploi
- Gère à tous les types de données et convient à toutes vos applications
- Performance, fiabilité, sécurité et évolutivité ayant fait la renommée d'Oracle
- 350 \$ par Utilisateur Nommé Plus (avec un minimum de 5 utilisateurs)
- ou 17 500 \$ par socket (avec un maximum de 4 sockets) pour un usage illimité

Oracle Database 11g Standard Edition est une solution complète de gestion de données répondant parfaitement aux besoins des entreprises de taille moyenne, facile à installer sur les systèmes d'exploitation Windows et Linux, facile à gérer grâce à ses fonctions d'administration automatisée et facile à faire évoluer pour accompagner la croissance de votre activité et de vos besoins informatiques. Elle comprend Oracle Real Application Clusters pour assurer une disponibilité répondant aux exigences opérationnelles des entreprises, totalement autonome car intégrant son propre logiciel de gestion de cluster (clusterware) et ses propres mécanismes de gestion du stockage. Oracle Database 11g Standard Edition gère tous les types de données et permet à toutes vos applications de gestion de bénéficier de la performance, de la fiabilité, de la sécurité et de l'évolutivité qui ont fait la renommée d'Oracle. Cette édition assure également une compatibilité ascendante totale avec Oracle Database 11g Enterprise Edition, pour protéger vos investissements lorsque vos besoins augmenteront.

DISPONIBLE DANS PLUSIEURS CONFIGURATIONS DE DÉPLOIEMENT

Oracle Database 11g Standard Edition est optimisée pour un déploiement dans les environnements des entreprises de taille moyenne. Oracle Database 11g Standard Edition s'installe soit sur un serveur unique supportant un maximum de 4 sockets, soit sur un environnement de serveurs en cluster, avec un maximum de 4 sockets en tout dans le cluster. Oracle Database 11g Standard Edition est disponible sur tous les systèmes d'exploitation supportés par Oracle, notamment Windows, Linux et Unix

FACILE À INSTALLER, À CONFIGURER ET À GÉRER

Oracle Database 11g Standard Edition s'installe très rapidement aussi bien sur un serveur isolé que sur un cluster. Votre base de données est automatiquement pré-configurée pour passer en production, grâce à ses fonctions automatisées de gestion de l'espace, du stockage et de la mémoire, des sauvegardes et restaurations automatiques, et une gestion automatique des statistiques de l'optimiseur. Oracle Database 11g vient avec une console d'administration, Oracle Enterprise Manager, prête à l'emploi. Cette interface Web, accessible depuis n'importe quel navigateur, présente en un coup d'œil l'état de santé de votre base de données et permet d'effectuer toutes les opérations d'administration et d'exploitation du clusterware d'Oracle, ce qui permet de faire l'économie de l'installation et de la configuration d'une solution de cluster tierce. Les fonctions automatiques de gestion du stockage répartissent efficacement les données stockées sur tous les disques disponibles, assurant ainsi une performance optimale et évitant le recours à des gestionnaires de volumes ou à des systèmes de fichiers en cluster d'éditeurs tiers.

PRODUITS ASSOCIES

Oracle Database 11g Standard Edition fait partie de la famille des produits Oracle Database. Les éditions suivantes sont également disponibles :

- Oracle Database 11g Enterprise Edition
- Oracle Database 11g Standard Edition One

POUR NOUS CONTACTER

Pour en savoir plus sur Oracle, consultez le site oracle.com ou appelez le +1.800.ORACLE1 pour contacter un représentant Oracle.

TOUTES LES DONNÉES, TOUTES LES APPLICATIONS

Oracle Database 11g Standard Edition supporte tous les types de données relationnels standards, ainsi que le stockage natif des formats XML et texte, des documents, des images, du son, de la vidéo et des données de localisation. L'accès aux données se fait via des interfaces standards telles que SQL, JDBC, SQLJ, ODBC, OLE DB, ODP.NET, SQL/XML et Xquery, ainsi que WebDAV. Les procédures stockées peuvent être écrites en Java, en PL/SQL ou en utilisant le support du CLR .NET dans la base de données Oracle. Sont également fournies des fonctions analytiques, statistiques et de modélisation utilisables dans n'importe quel environnement de *Business Intelligence* basé sur SQL.

DÉVELOPPEMENT FACILE

Oracle Database 11g Standard Edition intègre Oracle Application Express, un environnement de développement en ligne exclusif qui permet aux développeurs de réaliser rapidement des applications de bases de données en utilisant rien de plus qu'un navigateur Web. Il supporte également Oracle SQL Developer, un outil graphique gratuit pour le développement de bases de données qui permet aux développeurs de parcourir les objets de la base de données, d'exécuter des instructions et des scripts SQL, et d'éditer et déboguer des instructions PL/SQL. Oracle Database 11g Standard Edition est également étroitement intégré avec Visual Studio via Oracle Developer Tools pour Visual Studio, qui permet aux développeurs de réaliser facilement des applications et des services Web .NET basés sur Oracle.

PERFORMANCE, FIABILITÉ, SÉCURITÉ ET ÉVOLUTIVITÉ RÉPUTÉES

Oracle Database Standard Edition utilise les mêmes techniques réputées de gestion de concurrence que celles sur lesquelles s'appuie Oracle Database Enterprise Edition, pour assurer un débit maximal quelle que soit la charge. Dans un environnement en cluster, la charge est automatiquement répartie entre les machines disponibles pour utiliser au maximum toutes les ressources matérielles. La mise en cluster d'un environnement avec Real Application Clusters protège également vos applications contre toute panne du système. Lorsqu'une machine tombe en panne, ou doit subir une opération de maintenance, les applications continuent d'accéder aux données sans interruption, sur les autres machines du cluster. Le mirroring automatisé des données et les fonctions de sauvegarde et de restauration protègent vos données de gestion contre les causes habituelles de pertes de données, sans nécessiter de coûteuses solutions de stockage. Les puissants mécanismes de requêtes Flashback vous permettent de visualiser et de récupérer des versions plus anciennes de vos données, sans avoir à effectuer des opérations de restauration aussi longues que complexes.

La définition de rôles, de règles, et des fonctionnalités d'audit assure un strict contrôle des accès ainsi que leur traçabilité, pour répondre à tous vos besoins de sécurité et de protection des données sensibles.

Oracle Database 11g Standard Edition s'appuie sur le même code que l'édition Enterprise, vous permettant ainsi de bénéficier de la fiabilité opérationnelle à toute épreuve qui a fait la renommée d'Oracle. Lorsque vos besoins évolueront, vous pourrez facilement passer de Standard Edition à Enterprise Edition, protégeant ainsi votre investissement initial, aujourd'hui et dans le futur.

Copyright 2009, Oracle. Tous droits réservés.

Ce document est uniquement fourni à titre d'information et son contenu peut être modifié à tout moment sans notification préalable. Ce document n'est pas garanti sans erreur, il ne fait l'objet d'une garantie d'aucune sorte, pas même exprimée oralement ou induite légalement. Sont également exclues toutes garanties de commercialisation ou d'adaptation à un usage particulier. Nous rejetons explicitement toute responsabilité quant au respect du contenu de ce document, et aucune obligation contractuelle ne saurait être formée directement ou indirectement par ce document. Ce document ne peut être reproduit ou transmis sous quelque forme que ce soit ni par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, quel qu'en soit l'usage, sans notre accord écrit préalable.

Oracle est une marque déposée d'Oracle Corporation et/ou de ses filiales. Les autres noms cités peuvent être des marques appartenant à leurs propriétaires respectifs.