



Survol des fonctionnalités

Oracle Database 11g

- Exclusivement conçue pour les applications de calcul en réseau
- Comprend des fonctionnalités intégrées d'aide au processus de prise de décision
- Solution hautement personnalisable et disponible pour des charges de travail parmi les plus exigeantes.

Serveurs HP Integrity et ProLiant

Grâce à leurs supports sur les serveurs AMD Opteron®, Intel® Xeon® et Itanium®, sous forme de bâti comme de socle, les solutions HP et Oracle en bases de données sont adaptées à toutes les entreprises, quelle que soit leur taille.

La gamme des serveurs HP Integrity offre aux entreprises de toute taille tous les avantages de la représentation virtuelle aujourd'hui essentielle. Ces serveurs :

- offrent une performance et une disponibilité remarquables
- s'adaptent idéalement aux charges de travail et aux opérations de consolidation exigeantes en données.

L'environnement c-Class BladeSystem d'HP est parfaitement adapté aux activités dont la croissance tend à fluctuer, puisqu'il permet de dimensionner et de développer les systèmes informatiques en fonction des besoins des entreprises.

- Solution flexible adaptée aux besoins variables des entreprises
- Disponibilité sécurisée afin de préserver les divers niveaux de service.

HP StorageWorks et Oracle

Avec le dynamisme que connaissent actuellement les marchés, les besoins en capacités de stockage des données électroniques ne cessent d'augmenter. HP détient la réponse grâce à une gamme complète de solutions de stockage et de logiciels de gestion des informations à plusieurs niveaux pour une exploitation intégrale des applications de calcul en réseau d'Oracle, capables de fournir la disponibilité et l'optimisation des informations que les clients exigent en réponse à leur environnement de plus en plus compétitif.

Quels que soient les besoins de votre société, HP possède les solutions de stockage idéales pour optimiser votre environnement Oracle, lesquelles sont gérées via un cadre d'applications HP Unified Infrastructure Management. Les solutions HP Information Lifecycle Management peuvent vous aider à capturer, gérer, conserver et délivrer les informations indispensables au succès de vos activités. Enfin, les solutions Business Intelligence d'HP et d'Oracle permettent de maximiser les processus d'analyse et de prise de décision, dans le but de vous aider à optimiser votre infrastructure.

Etape suivante

Contactez dès à présent votre représentant commercial HP pour convenir d'une évaluation de votre base de données. Vous découvrirez comment réduire les redondances, accroître l'efficacité de vos solutions et fournir une meilleure qualité globale de services en déployant une solution de calcul en réseau sur des systèmes HP grâce à Oracle Database 11g, proposée par les Services HP.

Ressources

www.hp.com/go/oracle

www.oracle.com/database



Oracle Database 11g
sur l'offre serveurs HP



Augmentation des demandes systèmes

Aujourd'hui, les entreprises se développent à une cadence effrénée, que viennent ponctuellement rythmer les fusions, les acquisitions, et le renforcement des gammes de produits sous l'effet de la mondialisation. Une telle croissance aidant, les systèmes informatiques doivent désormais supporter un nombre d'utilisateurs en hausse constante. Or, les environnements informatiques généralement hérités ne sont plus aptes à fournir le niveau de personnalisation, de gestion ou de flexibilité requis en réponse aux besoins de ces organisations en pleine croissance ou face aux données que notre nouvelle société numérique crée.

Afin de répondre à cette demande en solutions multifonctionnelles capables de satisfaire aux exigences d'environnements fondés sur des bases de données fondamentales, Oracle® a développé une base de données baptisée Oracle Database (DB) 11g, exclusivement conçue pour des applications de calcul en réseau (grid computing). Avec Oracle Database 11g, vous avez l'assurance de disposer d'informations toujours sécurisées et de services d'une qualité des plus soignée. Associées à l'extrême disponibilité, la sécurité renforcée, l'automatisation et les capacités informatiques distribuées des systèmes de stockage et des serveurs HP, les solutions HP/Oracle ouvrent la voie vers une nouvelle génération de centres de traitement des données.



La solution HP et Oracle

A travers une collaboration riche de plus de 25 ans, HP et Oracle vous proposent des solutions flexibles et adaptables destinées à gérer de manière efficace tous les changements propres aux fluctuations de notre environnement économique actuel.

Grâce au déploiement de solutions HP/Oracle ouvertes et harmonisées, vous avez la possibilité d'optimiser vos actifs technologiques existants, avec pour conséquence une réduction du coût total de possession de votre solution et des retours sur investissement multipliés.

Lorsque vous décidez d'actualiser votre base de données au niveau d'Oracle Database 11g sur des systèmes HP, vous pourrez profiter des avantages suivants :

- Environnement informatique rationalisé
- Opérations informatiques considérablement optimisées
- Meilleure qualité globale des services
- Fonctionnalités intégrées d'aide au processus de prise de décision
- Possibilité de mieux gérer l'état de votre activité et celui de votre environnement informatique
- Et bien plus encore.

Solution testée et approuvée

Les Architectures de Référence HP pour Oracle désignent des intégrations (matériel, logiciels et services) recommandées pour le déploiement de solutions Oracle. Ces architectures constituent les configurations HP parmi les plus fréquemment déployées sur Oracle. Leur conception repose sur l'expérience concrète des Centres de Compétences et de la communauté des revendeurs HP amenés à travailler avec nos principaux clients ainsi que sur l'expertise des ingénieurs Oracle d'HP. Le déploiement d'Oracle via ces spécifications s'appuie sur l'expérience et les connaissances avérées des ingénieurs HP.

A chaque version de la base de données Oracle, parmi lesquelles les versions Standard Edition One, Standard Edition et Enterprise Edition avec RAC, correspond une architecture de référence HP pour Oracle. Les architectures de référence HP pour Oracle sont proposées sur une large gamme de serveurs HP Integrity et HP ProLiant, intégrés avec HP StorageWorks ainsi que des supports pour les systèmes d'exploitation HP-UX, Linux et Windows de Microsoft.



Environnement de ressources partagées

Les systèmes HP comme Oracle Database 11g sont capables de supporter un environnement de ressources partagées, dans lequel tous les composants (serveur, unité de stockage, composants d'applications, et sources d'informations) sont regroupés puis alloués en fonction des besoins de l'activité. Que vous deviez augmenter ou au contraire diminuer vos capacités pour faire face à la croissance de vos activités, Oracle Database 11g délivrera, sur les systèmes HP, la performance solide et sur demande dont vous avez besoin. Par exemple, HP Virtual Server Environment (VSE) vous permettra de doubler l'exploitation moyenne de votre serveur et trouver le juste équilibre entre l'offre informatique et les contraintes économiques sans effort, tout en réduisant vos coûts.

Grâce aux capacités d'automatisation et de représentation virtuelle combinées au calcul en réseau d'Oracle Grid et aux Architectures de Référence HP pour Oracle, vous pouvez pleinement exploiter la puissance d'Oracle Database 11g.

Gestion simplifiée

La gestion d'infrastructure harmonisée d'HP simplifie les opérations informatiques pour des processus d'administration plus efficaces et des coûts réduits. Vous pouvez dès lors réaliser davantage de tâches avec moins de ressources. Les logiciels de gestion HP Systems Insight Manager et HP Open View gèrent tout type de plateformes, de systèmes d'exploitation et de dispositifs de stockage depuis un seul emplacement central, pour vous permettre d'abaisser davantage vos coûts ainsi que la complexité des installations et optimiser l'efficacité des processus.

Oracle Enterprise Manager et Grid Control offrent des fonctionnalités de gestion complètes sur les solutions Oracle Database. En outre, Oracle Grid Control se charge d'automatiser le déploiement des applications et des solutions, grâce à un dimensionnement rapide et approprié pour répondre aux besoins de votre activité.