



IN-FUSIO

Bordeaux, France
www.in-fusio.com

Secteur:

Divertissement pour téléphone mobile

Chiffre d'affaires:

18 millions de joueurs
 300 opérateurs et portails clients

Effectifs:

210

Produits & Services

Oracle:

Oracle Database 10g Enterprise Edition
 Oracle Partitioning
 Diagnostic Pack
 Tuning Pack

Intégrateur :

CIS
www.cis.fr



CIS offre les réponses informatiques les mieux adaptées à votre activité, et suit l'évolution de votre système d'information et les modifications susceptibles d'être apportées pour optimiser votre organisation.

“Le partitionning accélère considérablement l'accès à nos bases de production et de datawarehouse. Nous pouvons à la fois satisfaire les centaines de milliers de joueurs qui se connectent tous les jours et répondre aux requêtes de nos clients opérateurs.”

Patrice Castet, responsable de l'équipe base de données”

IN-FUSIO déploie des services toujours plus performants pour les communautés de joueurs et les opérateurs

Fondé en 1998 à Bordeaux, In-Fusio est un leader international du divertissement pour téléphones mobiles, éditeur de jeux et fournisseur de services pour la gestion des communautés de joueurs. La société apporte à plus de 300 opérateurs mobiles et portails des solutions pour optimiser la valeur de leur offre de jeux (90 titres, 500 versions différentes), en fournissant des services à forte valeur ajoutée tels que la gestion des communautés de joueurs. A ce jour, ces communautés regroupent 18 millions de personnes dans le monde entier.

Challenges

- Haute disponibilité 24h/24 pour satisfaire les demandes en provenance du monde entier tant des joueurs que des opérateurs télécoms.
- Répondre en temps réel aux 18 millions de joueurs, suivre leurs profils et assurer la facturation.
- Datawarehouse accessible en extranet par les opérateurs télécoms qui analysent tous les jours les statistiques sur le comportement de leurs clients.
- Capacité à supporter de fréquents pics de charge induits par les comportements des joueurs

Solution

- Déploiement d'Oracle 9i Enterprise Edition sous Solaris 9 et Windows 2003 sur une douzaine de serveurs physiques pour gérer au total un téraoctet de données.
- Utilisation du module Partitionnement propre à la version Enterprise Edition pour réduire de 4 à 10 le temps de traitement suivant les requêtes.
- Mise en place de partitionnements composites de type range et hash tant sur la partie transactionnelle que sur le back office du datawarehouse. Le middleware Java profite pleinement du partitionnement.
- Manipulation d'objets et exploitation du pré-traitement avec PL/SQL pour économiser des traitements intermédiaires.
- Utilisation de fonctions comme index de tri
- Bases en double maître qui fonctionnent en réplification multi-maître pour assurer la continuité de service.
- Utilisation des clichés et des vues matérialisées pour alimenter rapidement l'outil décisionnel de Business Objects
- Administration avec OEM (Oracle Enterprise Management) et Patrol
- Passage à la version 10g release 2 mi-2006 sur le SGBD relationnel