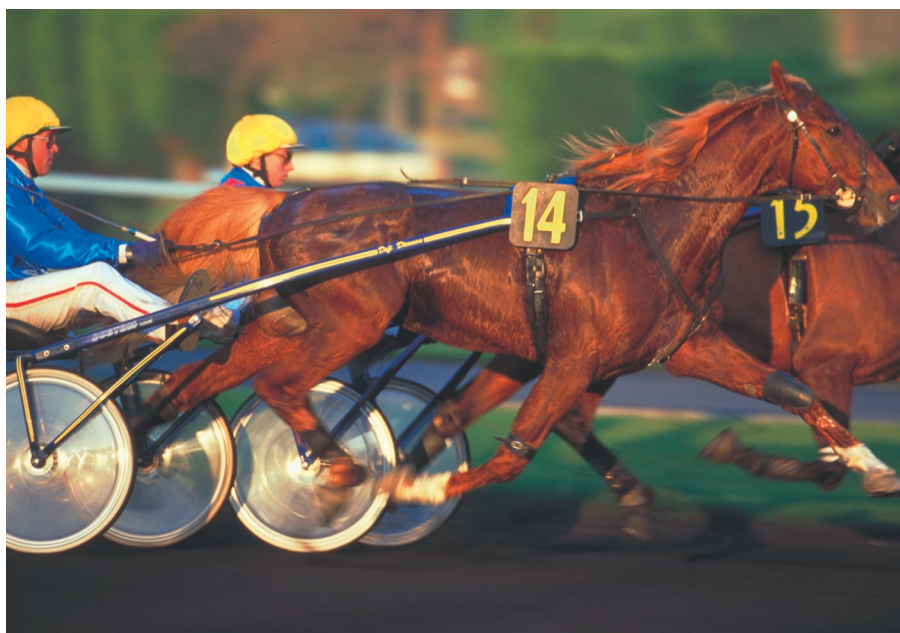


Société du Cheval Français : l'IBM @server iSeries est dans la course



Aperçu

■ L'enjeu pour la Société du Cheval Français

Améliorer et sécuriser la communication avec ses adhérents - propriétaires, éleveurs et entraîneurs de chevaux - pour leur apporter un meilleur service et les intégrer à la vie de la société. Optimiser l'organisation et le suivi des courses au trot.

■ La solution

Renouvellement du système informatique avec l'installation de trois IBM @server iSeries Model 820 (dont un de « backup »). Firewall et serveur de fichiers Samba sous Linux. Serveurs d'application : WebSphere Application Server, Lotus Domino.

■ Le bénéfice

Réduction de plus de 50 % du temps et du budget consacrés par les adhérents aux engagements (inscriptions) de leurs chevaux avec mise à disposition de nouveaux outils d'aide à la décision.

Perfectionnement de la conception des programmes de courses.

A l'hippodrome de Vincennes, cet après-midi là, le départ de la cinquième course vient d'être donné. La terre tremble sous le bruit des sabots, la masse des chevaux approche, les drivers sont concentrés, roue dans roue avec le sulky voisin. C'est maintenant la dernière ligne droite. Des clameurs sortent des tribunes. Les trotteurs accélèrent la cadence, donnent toute leur puissance et passent la ligne d'arrivée. Le haut-parleur annonce le résultat : « le 15, le 14, l'as » et les rapports, dans l'ordre et le désordre. Au même moment, un spectacle identique se déroule ailleurs en France, sur d'autres pistes. L'IBM @server iSeries Model 820 de la Société du Cheval Français - ou Société d'Encouragement à l'Élevage du Cheval Français (SECF) pour utiliser son appellation complète -

enregistre les résultats en temps réel. Le minitel ayant été abandonné, les propriétaires, éleveurs ou entraîneurs des chevaux qui ont couru peuvent alors se connecter au serveur, via l'extranet. Ils visualisent leurs gains éventuels, les performances de leurs chevaux et préparent les engagements pour les prochaines réunions.

Des besoins en communication de plus en plus importants

Le serveur iSeries est derrière toutes les activités de la Société du Cheval Français : organiser 10 000 courses au trot par an accueillies par 238 hippodromes, enregistrer 800 000 engagements de chevaux, fournir les résultats détaillés des épreuves, répartir les gains sur les comptes des adhérents. Mais aussi alimenter la

« *Nos adhérents ont pour préoccupation principale de préparer et faire courir leurs chevaux. Nous devons mettre à leur disposition des outils simples, conviviaux et sûrs.* »

base de données des 16 700 trotteurs déclarés, gérer les hippodromes dont l'association est propriétaire (Vincennes et son célèbre Prix d'Amérique, Enghien, Caen, Cabourg), administrer le centre d'entraînement de Grosbois en région parisienne dont la réputation mondiale lui vaut d'admettre 1 400 chevaux par an.

Les besoins en communication étant de plus en plus importants, Roger Froloff, responsable informatique de la Société du Cheval Français, a fait basculer le système d'information vers l'e-business : « Nos adhérents ont pour préoccupation principale de préparer et faire courir leurs chevaux. Nous devons mettre à leur disposition des outils simples, conviviaux et sûrs pour traiter toutes les questions d'ordre administratif. Les informer en temps réel est aussi devenu une exigence. » La presse hippique en bénéficie. Et, en interne, les experts chargés de la conception des programmes comme ceux qui organisent les courses disposent de moyens plus pointus.

Déjà équipée de deux IBM AS/400, la SECF s'est naturellement tournée vers l'iSeries. « Comme ses prédécesseurs, l'IBM @server iSeries est facile d'utilisation parce qu'intégré », souligne Roger Froloff. Trois modèles 820, dotés de fonctions de partitionnement logique (LPAR), ont fait leur entrée le 28 Juin 2002 dans les locaux de la Société du Cheval Français. « Cela nous a permis de consolider l'infrastructure Linux déjà existante en migrant le Firewall sur la plateforme iSeries, un serveur qui présente toutes les garanties de sécurité et de fiabilité ». Adequat, partenaire commercial IBM, a préconisé et construit l'architecture globale puis assuré la mise en œuvre et le déploiement du nouveau système.

Un budget de connexion diminué de moitié

Les IBM @server iSeries, interconnectés par une liaison directe à 1 gigabit/s, sont utilisés comme suit :

Société du Cheval Français

- Association fondée à Caen en 1864
 - Son rôle : promouvoir et organiser les courses de trotteurs (10 000 par an), gérer les hippodromes de Vincennes, Enghien, Caen, Cabourg
 - Propriétaire du centre d'entraînement de Grosbois, à Boissy-Saint-Léger près de Paris
 - Montant des paris : 3 milliards d'euros/an
 - Effectifs : 250 personnes
-

- un serveur de production (et son « backup ») qui fait tourner les 3 000 programmes « maison » de gestion des courses et du personnel,

- un serveur Web divisé en 4 partitions (2 partitions Linux - une pour le Firewall et l'autre pour le serveur de fichiers sous Samba -, une pour WebSphere Application Server et Lotus Domino, une partition primaire de gestion du système).

Passée aux technologies Internet, la Société du Cheval Français compte faire gagner du temps et de l'argent aux 10 000 propriétaires, 6 800 éleveurs et 1 500 entraîneurs de chevaux avec lesquels elle est en relation. Roger Froloff estime que leur budget de connexion sera au moins diminué de moitié, de

« Avec l'IBM @server iSeries, nous fonctionnons dans un environnement stable et sécurisé. »

même que le temps passé aux opérations administratives d'inscription. A l'époque du minitel, le volume des connexions était de l'ordre de 2 millions par an. Transformés en internautes, les 4 000 abonnés aux services de la SECF prendront vite l'habitude des échanges électroniques. C'est l'objectif de Roger Froloff. Entre des aides à la décision sophistiquées pour les engagements, l'usage du « workflow » pour la saisie des résultats des épreuves ou encore la généralisation de la messagerie avec les adhérents, tout le monde y gagnera. « Avec l'IBM @server iSeries, nous fonctionnons dans un environnement stable et sécurisé. C'est indispensable à l'ouverture de notre système d'information sur l'extérieur. »



©Copyright IBM Corporation 2002

Compagnie IBM France
Tour Descartes
2, avenue Gambetta
La Défense 5
F-92066 Paris-La Défense Cedex
Tél. : 0810 011 810
ibm.com/eserver/iseries/fr

IBM Belgium
Avenue du Bourget/Bourgetlaan, 42
B-1130 Brussels
ibm.com/eserver/iseries/be

IBM, le logo IBM et le logo e-business sont des marques de International Business Machines Corporation.

Les autres noms utilisés pour désigner des sociétés, des produits ou des services sont des marques ayant leur titulaire respectif.

Les références aux produits et services d'IBM n'impliquent pas qu'ils soient distribués dans tous les pays dans lesquels IBM exerce son activité. Toute référence à un produit, un programme ou un service IBM n'implique pas que seuls ces produits, programmes ou services peuvent être utilisés. D'autres produits, programmes ou services présentant des fonctions identiques peuvent être utilisés.

Ce témoignage montre l'utilisation faite par un client d'IBM des technologies/services d'IBM et/ou des Partenaires Commerciaux. De nombreux facteurs ont contribué aux résultats et bénéfices décrits. IBM ne garantit pas des résultats comparables dans tous les cas de figure. Toutes les informations mentionnées ici ont été fournies par le client et/ou par le Partenaire Commercial. IBM ne garantit pas l'exactitude de ces informations.

3^e trimestre 2002

Crédit photo : C. Richard (Cheval Français)

Tous droits réservés.

IBM @server iSeries

- **Serveur intégré au coût de possession le plus bas du marché (source IDC)**
 - **Disponibilité système typique : supérieure à 99,98 %**
 - **De 1 à 32 partitions logiques pour une consolidation de serveurs optimale**
-

Adequat – Partenaire IBM

- **Spécialisé dans le « Groupware », Internet, le commerce électronique, la sécurité des réseaux, l'ingénierie, l'intégration de systèmes et de solutions en milieu hétérogène**
 - **Effectifs : 50 personnes**
- www.adequat.c2a.fr**
-