

Une note parfaite pour le projet de migration du Teachers' Retirement System of Louisiana

« Nous avons deux objectifs dans le cadre du projet de migration, c'est-à-dire rendre le nouveau système fonctionnel le plus rapidement possible et s'assurer d'autonomiser notre personnel des TI. Nous avons atteint ces deux objectifs plus rapidement que prévu, à un coût bien en deçà du budget prévu. En 30 ans de carrière, je n'ai jamais vu un projet mené avec autant de brio. »

- Douglas Smith, Directeur des IT, Teachers' Retirement System of Louisiana

Situation de l'organisme

Après que HP a annoncé la fin du soutien de sa plateforme HP e3000, le TRSL a décidé de migrer ses applications et bases de données essentielles, utilisées par plus de 250 usagers, vers HP-UX. L'organisme a également migré toutes ses bases de données Image et KSAM vers Oracle.

Le défi :

Le TRSL comptait, depuis le début des années 1990, sur des applications essentielles écrites en langages Speedware/4GL, Visual Speedware et Speedware Autobahn II. L'organisme était très satisfait du rendement de ces applications, qui avaient été personnalisées en fonction de ses besoins spécifiques.

Lorsque HP a annoncé qu'elle cesserait le soutien de la plateforme HP e3000, le TRSL savait qu'il n'avait pas le choix de migrer ses applications d'entreprise. Celles-ci avaient été personnalisées de façon si précise au fil des ans qu'aucun progiciel sur le marché ne pouvait les remplacer.

Un choix évident

L'organisme a donc sollicité un certain nombre de propositions de projets de migration et Fresche Solutions s'est rapidement retrouvée parmi les fournisseurs retenus. Non seulement Fresche Solutions comprend sa propre technologie mieux que quiconque, mais sa réputation et son expérience dans le domaine de la migration sont inégalées. De plus, le prix global de la solution proposée par Fresche était beaucoup plus concurrentiel que celui des autres fournisseurs. Mais cela n'était que la cerise sur le gâteau !

La solution de migration de Fresche Solutions

Sachant qu'il pouvait avoir confiance en ses experts, le

VALEUR AJOUTÉE À L'ORGANISME

Le TRSL a profité d'une migration rapide et rentable de ses applications et bases de données clés vers une nouvelle plateforme. L'organisme a élaboré, en collaboration avec Fresche Solutions, un projet de migration qui tient compte entièrement des compétences de son propre personnel des TI. En tirant profit de ses atouts, l'équipe des TI du TRSL est rapidement devenue autonome.

TRSL a retenu les services de Fresche Solutions pour réaliser une migration complète de son système. Les applications Speedware V7, Visual Speedware et Speedware Autobahn II, qui sont portables et multiplateformes, ont été migrées vers HP-UX et les bases de données TurboImage et KSAM ont été converties à Oracle.

Les consultants de Fresche ont créé un programme de formation sur mesure pour aider le personnel du TRSL à devenir autonome. Ce projet d'envergure a été achevé en neuf mois. L'environnement au complet a été migré, soit 18 applications essentielles vers HP-UX et 11 bases de données vers Oracle.

L'équipe du TRSL avait prévu mettre en œuvre le nouveau système au cours d'une longue fin de semaine, car la nature des applications ne permettait pas un arrêt prolongé du système. À la grande surprise du personnel, le nouveau système était en service à midi le samedi. La transition s'est donc faite de façon transparente pour les utilisateurs du système, dont le nombre dépasse les 250.

Le TRSL attribue la réussite de ce projet à sa bonne relation avec Hewlett-Packard et Fresche, ainsi qu'à l'engagement sans bornes de son propre personnel.

Principaux avantages

Protection de plusieurs années d'investissement

Le TRSL avait travaillé fort durant 15 années pour développer des applications essentielles adaptées à ses besoins spécifiques. La solution de migration de Fresche Solutions a permis à l'organisme de protéger ses applications héritées tout en migrant vers une plateforme et un système de gestion de base de données modernes.

Réalisation de projet et mise en œuvre rapides

Toutes les applications et les bases de données du TRSL ont été migrées en seulement neuf mois vers HP-UX et Oracle. En outre, afin de minimiser le temps d'arrêt, le nouveau système a été mis en œuvre et mis en service en l'espace d'une fin de semaine seulement.

Une solution rapide et rentable

Non seulement la solution de migration de Fresche était beaucoup moins chère que celles de ses concurrents, mais le projet a été accompli à un coût bien en deçà du budget prévu. Par ailleurs, en tirant profit des forces du personnel des TI du TRSL et en élaborant une solution qui tire parti de ses compétences, l'organisme assure son autonomie et réduit sa dépendance aux fournisseurs externes.

L'avantage de Fresche Solutions

Les entreprises dont les applications et bases de données essentielles fonctionnent sur le serveur d'affaires HP e3000 doivent relever des défis uniques. En tant que partenaire de migration platine de HP, Fresche Solutions se spécialise dans la migration d'une vaste gamme d'applications écrites en langages de troisième et de quatrième générations, de bases de données et d'utilitaires tiers. Notre équipe de professionnels expérimentés peut assurer la gestion complète du projet, de la planification initiale à la mise en œuvre et au soutien technique.

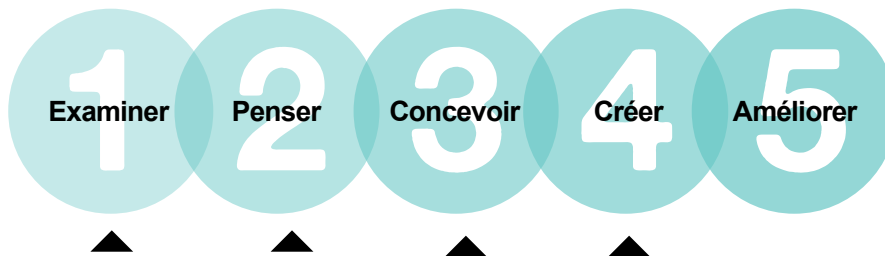
LA GAMME COMPLÈTE DE SERVICES DE MIGRATION OFFERTS PAR FRESCHÉ SOLUTIONS:

- Évaluation complète de migration;
- Planification et analyse de migration;
- Gestion de projet complète;
- Mise en œuvre;
- Migration de base de données;
- Migration des applications 3GL et 4GL (y compris PowerHouse et Transact);
- Soutien technique certifié.

LES TECHNOLOGIES UTILISÉES

Services professionnels de Fresche Solutions, incluant une formation personnalisée sur UNIX; Speedware V7, Visual Speedware, Speedware Autobahn II; TurboImage vers Oracle.

La méthode Fresche™



CETTE ÉTUDE DE CAS MET EN VALEUR NOTRE MÉTHODOLOGIE :

L'étape « EXAMINER », qui nous permet d'examiner soigneusement toutes les facettes de votre infrastructure de TI.

L'étape « PENSER », qui nous permet d'évaluer de façon stratégique les performances réelles et optimales de votre environnement informatique en fonction de votre environnement professionnel.

L'étape « CONCEVOIR », durant laquelle nous mettons à profit nos capacités uniques et innovantes de leadership éclairé afin de concevoir votre future infrastructure informatique.

L'étape « CRÉER », lors de laquelle nous effectuons la migration de vos applications.

