

## Virginia International Terminals a le vent dans les voiles.

« Un seul fournisseur s'est distingué par sa connaissance des migrations, son expérience et un service exceptionnel : Fresche Solutions. Nous sommes très satisfaits de nos résultats à ce jour et nous sommes impatients de poursuivre notre partenariat. »

- Clarke Farabaugh, Jr., Directeur adjoint des TI, Virginia International Terminals

Lorsque VIT a décidé qu'il était temps de migrer de la plateforme HP e3000, elle a mis à profit l'expertise de Fresche Solutions. Grâce à un programme de démarrage rapide personnalisé, VIT a pu migrer ses propres applications et bases de données.

### SITUATION DE L'ENTREPRISE

Migration des applications et bases de données fonctionnant sur la plateforme HP e3000.

### NOUVEAUX DÉFIS, NOUVEAUX SYSTÈMES

Virginia International Terminals, Inc. (VIT) est une société de gestion de gare maritime mandatée par la Virginia Port Authority pour exploiter les installations de gare maritime appartenant à l'État. Elle dessert quatre gares principales en Virginie et se classe parmi les sociétés d'exploitation de gare maritime les plus avancées au monde. Plus d'un million de conteneurs sont manipulés chaque année par VIT et la société s'attend à doubler ses capacités d'ici les 10 à 15 prochaines années.

Étant en activité 24 heures sur 24, VIT dépend de nombreuses applications essentielles pour gérer ses opérations. Ces applications, conçues pour suivre les expéditions, gérer les équipements, permettre l'échange électronique de données et coordonner la main-d'œuvre et autres ressources, ont été développées sur mesure à la fois en langage Speedware/4GL et Cobol. Par ailleurs, l'information clé est stockée dans des bases de données Turbolmage, un système de gestion de base de données propriétaire de la plateforme HP e3000. Virginia International Terminals était impatiente d'entreprendre un processus de migration vers un environnement informatique plus ouvert. La société estimait qu'elle pourrait ainsi protéger la valeur des investissements qu'elle a consacrés au développement de ces applications personnalisées et en assurer la pérennité.

### LES OPTIONS DE MIGRATION

L'intérêt de VIT pour migrer vers un système informatique ouvert a coïncidé parfaitement avec la récente annonce de Hewlett-Packard concernant la fin du soutien et de la vente de sa populaire

### VALEUR AJOUTÉE À L'ENTREPRISE

L'expertise de Fresche Solutions en matière de services de migration et de formation a permis à VIT de migrer ses applications Speedware/4GL et Cobol essentielles vers HP-UX et de faire la transition de ses bases de données Turbolmage vers Oracle.

plateforme informatique HP e3000. VIT était déterminée à prendre de l'avance sur les autres entreprises qui allaient être confrontées au défi de la migration de leurs applications et bases de données dans les prochains mois.

Elle était à la recherche d'une solution de migration qui serait rentable et qui minimiserait toute interruption du système – après tout, on ne pouvait faire attendre les chargements entrant dans ses ports si un arrêt du système devait se produire.

VIT souhaitait également profiter des programmes d'encouragement offerts par la migration de HP, à savoir le programme de prêts de serveurs.

### VIT S'ASSOCIE AVEC FRESCHÉ SOLUTIONS

Tout au long des 15 dernières années, VIT a développé plus de 35 applications personnalisées en utilisant un langage de programmation Fresche de quatrième génération, connu sous le

nom de Speedware/4GL. Au fil des années, l'entreprise a toujours été impressionnée par la qualité et la robustesse des outils de Fresche, ainsi que par son service à la clientèle exceptionnel.

#### VIT AVAIT BESOIN D'AIDE POUR :

- Migrer vers HP-UX, un environnement informatique fondé sur UNIX plus ouvert ;
- Migrer ses applications essentielles Speedware/4GL et Cobol sans sacrifier la fonctionnalité.
- Convertir des bases de données Turbolmage en Oracle 9i et former le personnel informatique à gérer ce nouveau SGBDR ;
- Améliorer l'interface utilisateur de ses applications et étendre leur utilisation sur le Web.

Lorsqu'est venu le temps de s'associer à un fournisseur de solutions de migration expérimenté, le choix était clair. En fait, VIT a estimé qu'aucun autre fournisseur n'avait démontré autant d'expérience et d'expertise dans le domaine de la migration HP e3000 que Fresche Solutions.

Fresche a travaillé avec VIT au développement d'un programme personnalisé pour lui permettre de facilement migrer ses applications et ses bases de données vers un nouvel environnement ouvert.

#### LE PROGRAMME DE MIGRATION — DÉMARRAGE RAPIDE PERSONNALISÉ DE FRESCHÉ

Fresche Solutions a créé un programme de migration — démarrage rapide spécialement pour VIT. Tout d'abord, l'équipe des services de migration professionnels de Fresche a effectué une évaluation détaillée des ressources nécessaires pour migrer les applications et les bases de données de VIT. Un consultant du groupe est ensuite allé dans les bureaux de VIT afin de migrer une de ses principales applications et de former son personnel technique sur le processus. Fresche Solutions a aussi fourni une foule d'applications et d'outils logiciels novateurs de migration de bases de données. VIT est maintenant habilitée à migrer ses autres applications et ses bases de données elle-même, ce qui lui permet d'économiser des sommes considérables tout en contrôlant l'ensemble du processus.

#### DES SOLUTIONS DE MIGRATION ADAPTÉES À TOUS LES BESOINS

Virginia International Terminals a mené une vaste recherche sur le thème de la migration HP e3000, de même que sur les différents fournisseurs qui offrent des logiciels et des services-conseils dans ce domaine. Le choix de VIT était clair: Fresche avait l'expérience et le savoir-faire pour l'aider dans le processus. Pour VIT, le meilleur choix était de demander l'aide de Fresche pour les phases initiales du processus et de laisser son propre personnel informatique interne compléter le projet en utilisant les outils logiciels de Fresche. VIT est impatiente d'utiliser l'outil de webification d'applications Speedware Autobahn II pour accroître les fonctionnalités de ses applications principales et rehausser leur interface utilisateur lors des prochaines phases de ce projet.

Fresche fournit des services de migration de bout en bout. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une évaluation gratuite\*.

#### LES TECHNOLOGIES UTILISÉES

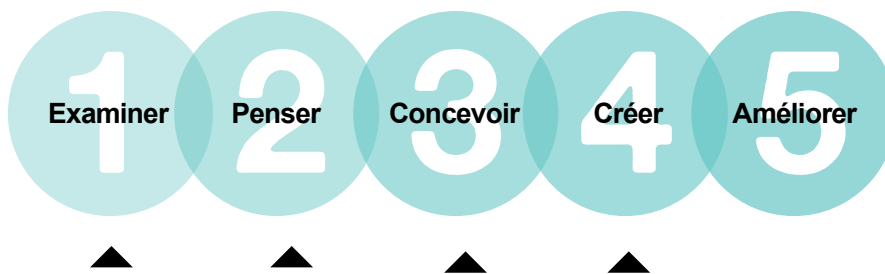
Services de migration professionnels de Fresche Solutions ;

Outils de conversion Turbolmage vers Oracle 9i ;  
Speedware Autobahn II.

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

- Évaluation complète de migration ;
- Planification et analyse de migration ;
- Gestion de projet complète ;
- Mise en œuvre ;
- Outils de portage de bases de données ;
- Migration des applications 3GL et 4GL ;
- Soutien technique à la clientèle primé.

## 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.

