



Developing Agility

Lettre d'information trimestrielle pour les clients EAE et Agile Business Suite d'Unisys

Décembre 2011

Table des matières

- 1 Pourquoi utiliser AB Suite pour de nouvelles applications ?
- 3 Aperçu d'Agile Business Suite 3.0
- 4 État des lieux des migrations de Windows
- 5 Le coin des ingénieurs : JSP Client Generator désormais disponible dans Client Tools
- 6 Récits d'intégration : EAE, AB Suite et serveurs ClearPath
- 9 Coup de projecteur sur nos partenaires : Baltic Technology Group (BTG)
- 10 Info Center

Pourquoi utiliser AB Suite pour de nouvelles applications ?

Par Maarten Schneider, Responsable marketing international, Enterprise Application Environment (EAE) et Agile Business Suite

La *migration* des applications Enterprise Application Environment (EAE) vers Agile Business Suite (AB Suite) est naturellement un sujet de préoccupation pour tout utilisateur d'EAE ; toutefois, je souhaite, dans cet article, attirer votre attention sur les *raisons qui font d'AB Suite l'environnement idéal pour le développement de la nouvelle génération des applications ClearPath MCP et Microsoft® Windows®*.

Tout d'abord, créer une nouvelle application avec AB Suite est une excellente occasion pour vos développeurs EAE et C# d'apprendre à utiliser les fonctions OO (orientées objet) d'AB Suite et, bien entendu, le framework Microsoft Visual Studio® sous-jacent.

Mais pour bien comprendre ce qui rend l'environnement d'AB Suite incontournable pour vos projets de développement, vous devriez vous poser les questions suivantes :

1. Combien d'années pensez-vous utiliser cette nouvelle application ? 2 ans maximum ? 5 ? Ou 10 ou 20 ans peut-être ?
2. Quelle importance accordez-vous à la productivité des développeurs en phase de conception/réalisation ET tout au long du cycle de vie de l'application ?
3. Est-il crucial à vos yeux de pouvoir créer les meilleures interfaces utilisateur (UI) pour votre application, aujourd'hui et tout au long du cycle de vie ?

Revenons ensemble sur ces trois questions et sur les avantages spécifiques d'AB Suite. >>

Nous avons modernisé la présentation de la lettre d'information Developing Agility : un nouveau design, les mêmes contenus de qualité !



Question n°1 : Longévité de l'application

Plutôt que de gérer l'ensemble des projets de développement de manière identique, indépendamment du type d'application ou de son importance, je vous recommande de répartir vos activités en deux groupes :

1. Les travaux réalisés dans l'urgence pour régler un problème ou créer une application Web afin de saisir l'opportunité du moment.
2. Le projet « back office » qui crée les fondations pour les solutions stratégiques que vous prévoyez d'utiliser 5, 10 ou 20 ans.

J'ai connu de nombreux cas où des solutions à l'origine temporaires ont finalement été utilisées une dizaine d'années. Il est donc essentiel de clarifier en amont les caractéristiques de l'application : À quel point est-elle stratégique ? Quelles sont les performances attendues ? Doit-on pouvoir la restaurer rapidement ?

Aujourd'hui, n'importe quel outil permet de développer de petites applications Web autonomes. Mais pour les projets sérieux, il faut un outil comme AB Suite, qui propose les fonctions intégrées indispensables pour créer des applications stratégiques, hautes performances et facilement restaurables, sans que cela vous prenne un temps déraisonnable.

Question n°2 : Productivité informatique globale, pas seulement pour les développeurs

De nombreux environnements OO permettent aujourd'hui de créer des applications de qualité, avec moins de lignes de code qu'auparavant, ce qui permet aux développeurs de gagner en productivité. Mais pour tester l'application avec la garantie qu'elle fonctionnera à l'identique en environnement de production, il faut des développeurs hautement qualifiés et d'autres spécialistes de ces environnements.

Par opposition, AB Suite combine les avantages du développement OO à nettement moins de compétences techniques pour traduire les fonctionnalités attendues par les utilisateurs en programmation AB Suite, exactement comme vous en avez l'habitude avec EAE. AB Suite permet également de rendre transparents bon nombre de détails techniques pour les développeurs. Par exemple, au cours du processus de génération

automatique, le code indépendant de la plate-forme est converti en code spécifique à la plate-forme, et compilé ensuite de façon optimale pour la plate-forme cible.

De surcroît, en combinant les fonctionnalités OO avec AB Suite, on peut facilement mettre en œuvre de nouvelles techniques de développement qui permettent au développeur de gagner en productivité d'un bout à l'autre du cycle de vie de la solution. Si vous prévoyez d'utiliser la même appli pendant une dizaine d'années, vous devrez intégrer les nombreuses mises à niveau du système d'exploitation et du framework à venir. Ces opérations sont généralement longues et coûteuses, mais pas avec AB Suite puisqu'il suffit simplement de générer une nouvelle version.

Question n°3 : Interfaces utilisateur modernes

En raison des changements constants requis au niveau des interfaces utilisateur modernes, il est de plus en plus important de séparer complètement la couche de présentation des applications contenant les règles de gestion. Cette séparation est difficile à mettre en œuvre dans la plupart des environnements de développement. Souvent, il faut concevoir l'interface utilisateur avant même d'avoir commencé à développer l'application. Dans de nombreux cas, il est même impossible de créer plusieurs interfaces utilisateur pour une même règle de gestion.

Dans AB Suite, la séparation des couches de présentation de celles des règles de gestion est une caractéristique fondamentale de l'architecture. En complément au processus de programmation de la logique métier, il existe de nombreux générateurs pour différentes interfaces utilisateur, comme WinForms, VB.NET Client, ASP.NET, JSP et Web Services. Qui plus est, AB Suite permet de *créer plusieurs interfaces utilisateur pour une même règle de gestion* : comme par exemple une pour les utilisateurs expérimentés et une autre pour les novices. Comme la technologie d'interface utilisateur et les terminaux des utilisateurs évoluent très rapidement, il faut que l'environnement de développement choisi puisse suivre les évolutions et fonctionner avec de multiples générateurs d'interfaces utilisateur. >>

AB Suite : une avancée significative pour le développement de nouvelles applications

En qualité d'utilisateur d'EAE, vous comprenez et mesurez les avantages d'un langage de développement de haut niveau. AB Suite va encore plus loin en vous faisant profiter des fonctionnalités OO et d'une architecture pilotée par les modèles (MDA), tout en conservant les atouts d'EAE : vous bénéficiez ainsi du meilleur des deux univers.

Je vous invite à explorer AB Suite dans le cadre d'un projet pilote pour vous rendre compte de son utilité pour vos futurs projets de développement d'applications.

Aperçu d'Agile Business Suite 3.0

Par Maarten Schneider, Responsable marketing international, Enterprise Application Environment (EAE) et Agile Business Suite

Une nouvelle version d'Agile Business Suite, AB Suite 3.0, est prévue pour le dernier trimestre 2012. Comme elle sera basée sur la version Microsoft Visual Studio 2010 et que ceci implique un certain nombre de changements importants, nous envisageons d'en faire une version majeure.

Que nous réserve cette version 3.0 ?

La définition du cahier des charges d'AB Suite 3.0 est en cours. En voici les principaux objectifs :

- Intégration et qualification d'AB Suite avec Visual Studio 2010
- Compatibilité avec Team Foundation Server (TFS)
- Intégration d'Automated Test Tool (ATT) à Visual Studio 2010

L'intégration avec Visual Studio 2010

confèrera aux développeurs AB Suite les mêmes frameworks aussi simples à utiliser que ceux qu'utilisent actuellement les développeurs en C# et autres langages. En plus des atouts exclusifs d'AB Suite, c'est la promesse de gains de temps et d'efficacité pour vos développements.

La compatibilité avec Team Foundation

Server se traduira par de nombreuses aides au processus de développement, comme le contrôle des versions, ainsi que la prise en compte des besoins utilisateurs, la gestion de

projet et celle des tests. Cette intégration avec AB Suite 3.0 séduira à coup sûr les adeptes de TFS, mais aussi ceux qui ne connaissent pas encore le produit. Notez que, suivant votre contrat de licence Microsoft, vous devrez peut-être vous procurer une licence supplémentaire pour pouvoir utiliser TFS. Celle-ci est proposée en tant qu'une option facultative avec AB Suite.

Il est également envisagé, dans le cadre d'AB Suite 3.0, **d'intégrer ATT à Visual Studio 2010**. ATT simplifie la création et la réexécution de scripts de test. Avec ce niveau supplémentaire d'intégration, il deviendra possible de tester les applications AB Suite comme les applications C#. Et comme la gestion de projet se fait via TFS, le reporting de gestion sera semblable.

Prêt à passer à AB Suite 3.0 ? Si ce n'est déjà le cas, finalisez votre migration vers AB Suite 2.0 en 2012. Pour vous y aider, demandez notre check-list de migration à Diane McGonigle, Responsable de la migration vers AB Suite.



État des lieux des migrations de Windows

Par Diane McGonigle, Responsable de la migration vers Agile Business Suite, Unisys TCIS

Avec l'annonce de la fin du support d'EAE 3.3 en phase 1 par l'environnement d'exploitation Microsoft Windows, les entreprises organisent leur migration depuis EAE sous Windows vers Agile Business Suite.

Beaucoup d'entreprises partout dans le monde font d'excellents progrès en ce sens pour migrer leurs applications stratégiques. C'est notamment le cas des grandes organisations suivantes :

- **TIES**, un groupement d'entreprises gérant des établissements scolaires dans 160 districts au Minnesota, a déjà migré 150 districts (et devrait les avoir tous migrés à la date de publication). Les clients de TIES utilisant le nouvel environnement AB Suite font état de temps de réponse inférieurs à la seconde.
- **L'équipe d'Unisys Financial Services System (UFSS)** a finalisé la migration vers AB Suite des deux premières banques et sociétés de crédit immobilier du Royaume-Uni qui utilisaient UFSS en environnement Windows ; l'une des deux est en production depuis juillet 2011. UFSS est le fruit de plus de 20 ans d'efforts de développement soutenus, une expertise métier en tout point préservée par la migration vers AB Suite.

- **Une grande société fiduciaire australienne**, la Public Trustee of Queensland, a réussi la migration de sa solution Trustee and Estate Management sous Windows depuis EAE vers AB Suite en février 2011.
- **Un grand prestataire de services publics** en Amérique latine a déployé une toute nouvelle application AB Suite sous Windows.

Utilisez-vous EAE sous Windows ? Votre plan de migration vers AB Suite est-il prêt ? Le compte à rebours a commencé...

Si les business plans de votre entreprise ne vous permettent pas d'effectuer votre migration avant la fin 2011, vous pouvez demander à prolonger votre prise en charge jusqu'à la fin 2012. Pour ce faire ou pour plus de renseignements, contactez votre représentant commercial ou votre revendeur Unisys.

N'hésitez pas à me [contacter](#) si vous avez besoin d'aide pour votre migration d'EAE sous Windows vers AB Suite sous Windows.

31 décembre 2011 : fin du support de phase 1 d'EAE 3.3 sous Windows, Linux et UNIX

Le 31 décembre 2011 marquera le début de la phase 2 du support d'EAE 3.3 pour les environnements d'exploitation Windows, Linux® et UNIX®. Au cours de la phase 2, les clients disposant de contrats de maintenance valides continueront à :

- bénéficier d'une assistance par téléphone et en ligne du Support client Unisys,
- obtenir des correctifs pour les solutions répertoriées et traitées, et
- recevoir des solutions palliatives aux erreurs qu'ils ont notifiées mais pour lesquelles il n'existe pas encore de correctif.



Le coin des ingénieurs : JSP Client Generator désormais disponible dans Client Tools

Par Nagendra Purushotham, chef d'équipe, GTC Inde, Unisys TCIS ; et Alan Hood, ingénieur conseil, Unisys TCIS, Roseville, US

Lorsque l'on aborde le sujet de la conception des interfaces utilisateur avec EAE et Agile Business Suite, on s'aperçoit que l'expression « Une taille unique ne convient pas à tous » s'applique bien. C'est pourquoi Client Tools dans EAE et AB Suite propose plusieurs générateurs automatiques de clients pour les applications créées au moyen de Presentation Client sous Java, de Visual Basic .NET, d'ASP .NET WebForms ou encore d'ASP .NET WinForms.

À cette liste s'ajoute à présent le générateur de client JavaServer Page (JSP).

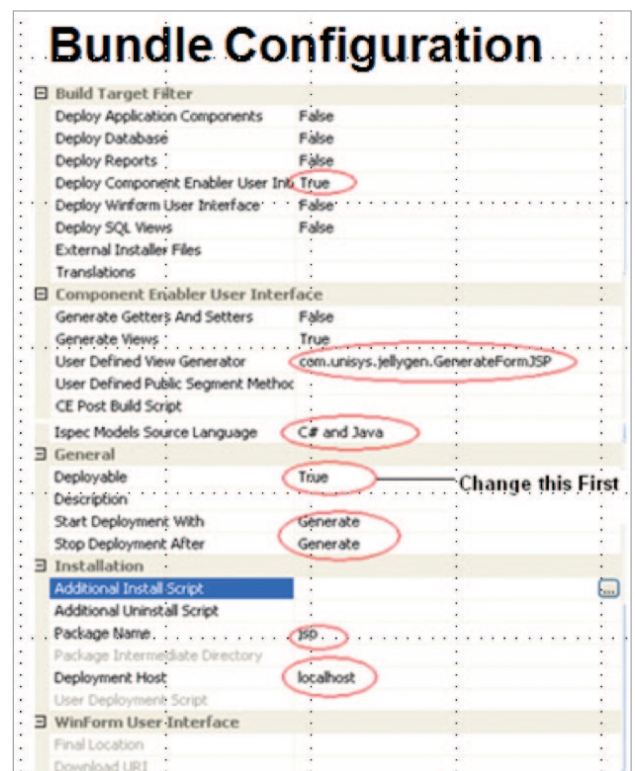
Pourquoi cette nouvelle option ? Tout simplement parce que les utilisateurs d'EAE et d'AB Suite l'ont demandée. Certains souhaitent (ou sont sollicités pour) créer des interfaces utilisateur au moyen d'une solution Web Open Source, basée sur Java. Ce fut le cas de plusieurs clients en Amérique latine qui souhaitaient utiliser des serveurs Web Java sur des machines Linux.

Le fonctionnement du générateur de client JSP est très semblable à celui du générateur Active Server Page (ASP), hormis que les pages Web JSP sont programmées en Java et que le serveur Web utilisé est Apache. De plus, comme le générateur de client JSP est fourni avec l'offre Client Tools, il se configure et s'utilise comme les autres, à peu de choses près.

Et comme avec le générateur de client ASP .NET, il est possible de personnaliser certaines pages JSP après les avoir générées. Si vous avez acheté Client Tools Customization Kit, vous aurez aussi accès au code source de ce nouveau générateur de client JSP. De plus, le générateur de client JSP est proposé en option sur le CD du produit AB Suite Client Tools.

Vous trouverez des informations supplémentaires sur le générateur de client JSP dans Agile Business Suite Component Enabler User Guide, section 12 (document n° 38265872) et dans Agile Business Suite Installation and Configuration Guide, section 5 (document n° 38265815).

Cette capture d'écran illustre les propriétés de configuration bundle du dossier d'un client AB Suite. En positionnant l'option « Deployable » sur « True », vous pourrez actualiser les entrées de la rubrique Component Enabler User Interface, ainsi que les autres propriétés entourées de ce menu.





Récits d'intégration : EAE, AB Suite et serveurs ClearPath

Contributeurs : Mark Eveleigh, Alan Hood, Wayne Oakley, Nigel Tunnicliffe, Unisys

Intégrer des applications, des sources de données et des méthodes d'accès à une application EAE ou Agile Business Suite est plus simple que vous ne l'imaginez. Nous avons récemment sollicité des consultants techniques Unisys pour qu'ils se renseignent sur les pratiques d'intégration de leurs clients. Nous avons obtenu de très nombreuses réponses.

Les exemples suivants portent en grande partie sur des applications utilisées en production depuis des années, qui ont ensuite été étendues et revisités au moyen des fonctionnalités d'intégration proposées par EAE/AB Suite et la plate-forme ClearPath.

BizTalk, Web Services, etc.

Pour Mark Eveleigh, Consultant senior chez Unisys, la demande d'intégration de Microsoft BizTalk® Server est forte dans le secteur des services financiers. L'équipe des consultants techniques Unisys a donc développé un adaptateur BizTalk (basé sur Component Enabler) pour faciliter ces travaux d'interfaçage. Il expose les interfaces Ispec traditionnelles comme des messages au format XML que BizTalk reconnaît et utilise le regroupement des connexions (connection pooling) via Component Enabler. Certaines transactions invoquent de multiples Ispec et peuvent impliquer des « maps » XML complexes mises en œuvre dans BizTalk. Mais l'adaptateur BizTalk Adapter simplifie la tâche au point qu'il n'est souvent pas nécessaire de modifier les principales applications EAE exécutées sur des mainframes ClearPath. En voici deux exemples :

- Une **banque en Amérique latine** intègre des services au moyen de Microsoft BizTalk Server 2006, en ayant accès aux transactions EAE exécutées dans son environnement d'exploitation ClearPath MCP via l'adaptateur BizTalk personnalisé et en assurant le regroupement de connexions avec Component Enabler.
- Une **compagnie d'assurance de Porto Rico** interface son application métier EAE personnalisée avec ses applications front-office et Web de calcul de devis au moyen de l'adaptateur BizTalk et du regroupement de connexions que permet Component Enabler.

L'équipe de consultants techniques a également remplacé les interfaces entre ClearPath et Microsoft Windows, qui utilisaient des logiciels non supportés, et les a enrichies de nouvelles fonctionnalités, sans gros changements dans les applications EAE d'arrière-plan. Par exemple :

- Dans le cas d'un **assureur** utilisateur de l'application Unisys Unisure, l'équipe a remplacé une GUI PowerClient par une application Web .NET plus moderne et personnalisée, au moyen de Component Enabler ASP .NET WinForm Renderer. Ce projet comportait une phase d'actualisation des interfaces avec les applications Windows en répliquant l'interface, de sorte qu'il n'y a pas eu besoin de modifier, ni même de recompiler l'application préexistante.
- L'équipe a aidé une **banque** à développer un service pour permettre à ses clients mobiles de « créditer » leur compte (ajouter des fonds) à partir de ses guichets automatiques. Ils ont utilisé Unisys Business Integrator avec l'application EAE préexistante exécutée sur ClearPath MCP, ce qui simplifie l'invocation de services externes par l'application EAE.
- Avec l'aide des consultants techniques d'Unisys, **Heal and Son Ltd.**, chaîne de magasins de meubles au Royaume-Uni, a introduit un système de point de vente qui s'interface avec son application EAE de back-office au moyen de BizTalk. Une interface avec un service Web de liste de mariage a également été mise en œuvre. Retrouvez plus d'informations sur ce projet sur Unisys.com. >>



Interfaces de programmation

Wayne Oakley, architecte de solutions Unisys, a collaboré avec **Hertz New Zealand Limited**, filiale du groupe américain Hertz Corporation, qui utilise EAE pour gérer l'ensemble de ses besoins métier, depuis les applications de guichet jusqu'à celles de gestion financière et de reporting. Voici quelques-unes des interfaces ainsi développées :

- Pour prendre en compte les réservations de Hertz Corporation, ils ont écrit un programme personnalisé en ALGOL qui ouvre un port Telnet vers un serveur Windows aux États-Unis et qui enregistre les réservations entrantes dans un data set de la base DMS II de l'application EAE exécutée sur leur mainframe ClearPath. Ces mises à jour sont ensuite traitées par un report dormant.
- Une autre interface gère les autorisations de paiements par carte bancaire en temps réel. Une transaction au guichet déclenche une requête HUB. Cette requête est envoyée à un programme exécuté sur un serveur Windows de Hertz New Zealand Limited, qui soumet la transaction via VPN à un service extérieur pour obtenir l'autorisation de paiement.
- Une troisième interface permet d'automatiser les mises à jour de l'entrepôt de données de Hertz New Zealand avec les informations de l'application EAE. Les reports EAE extraient les modifications ; ensuite, un script WFL copie les fichiers sur un serveur IBM AS/400 via un FTP sécurisé (FTPS implicite).

- Les fichiers CSV peuvent ensuite être transférés aux membres de la direction concernés via un partage de ressources disques. Chaque utilisateur autorisé de Hertz New Zealand se voit attribuer un code utilisateur MCP et un RU de son identifiant Windows, ainsi qu'un LOCALALIAS de son code utilisateur MCP. Les reports EAE génèrent les données au format approprié et un script WFL exécute un programme DCALGOL en mode « Privileged », qui copie ou renomme le fichier depuis le code utilisateur de l'application EAE vers le code MCP de l'utilisateur. L'utilisateur fait ensuite un mappage du disque Z avec la partition _HOME_ partagée du mainframe ClearPath Libra 400.
- Hertz New Zealand Limited utilise également plusieurs transferts FTP (GET et PUT) entre les PC de son siège de Christchurch et le serveur LIBRA 400.
- Enfin, la société utilise *OBJECT/EMAIL (bibliothèque système MCP) pour envoyer des fichiers CSV et TXT en pièces jointes aux e-mails.

SharePoint, Email et Enterprise Output Manager

Nigel Tunnicliffe, architecte Unisys, décrit plusieurs interfaces mises en œuvre par le **gouvernement de l'île de Man** pour gérer les notifications électroniques (e-Notice) de déclarations fiscales.

Ce système e-Notice s'appuie sur l'intégration du système EAE gérant l'administration fiscale avec Microsoft SharePoint® et une interface Web personnalisée. Il en résulte un référentiel électronique de tous les documents officiels de chaque contribuable. (La partie récupération des déclarations effectuées en ligne dotée de cette interface a remporté un prix d'excellence.) La procédure est la suivante :

- À l'issue des travaux batch de nuit, l'application du système fiscal génère les documents des contribuables au moyen de reports EAE standard et d'Unisys Enterprise Output Manager. Chaque document est enregistré sur disque et accompagné des métadonnées associées, comme la période d'imposition concernée ou la liste des autres contribuables autorisés à consulter le document. Le système fiscal génère également un fichier XML contenant les adresses e-mail des contribuables, de manière à les informer quand de nouveaux documents sont consultables dans leurs bibliothèques. >>



Qu'en est-il de votre environnement ?

Les interfaces décrites dans cet article vont bien au-delà des simples travaux de modernisation de client et de GUI, mais ces exemples n'illustrent que partiellement les possibilités au regard du nombre et des types d'interfaces externes utilisées avec les applications EAE et AB Suite en environnement de production. Par exemple, certains clients :

- Un processus personnalisé charge les documents et leurs métadonnées dans un référentiel SharePoint, puis adresse un e-mail aux contribuables, qui peuvent se connecter pour lire leurs documents.
- N'importe quel fonctionnaire de l'administration peut se connecter au système et cliquer sur un bouton de l'écran Presentation Client pour accéder à la même liste de documents électroniques. Ce bouton invoque une procédure « LINCHOOK » qui déclenche l'ouverture dans SharePoint des documents fiscaux du contribuable.
- Les contribuables qui font leurs déclarations en ligne peuvent demander à enregistrer les documents dans leur référentiel électronique. Le nom et le chemin d'enregistrement de chaque document SharePoint sont conservés dans la base de données EAE, de sorte que tout fonctionnaire puisse consulter les documents correspondant à la déclaration voulue.
- utilisent les outils d'accès de fournisseurs tiers pour extraire les données de leurs bases DMS II et alimenter leurs entrepôts de données ;
- utilisent le FTP et des interfaces de type « fichier plat » pour partager des volumes de données avec des applications sur d'autres plates-formes ;
- développent des interfaces personnalisées pour l'accès d'applications transactionnelles à des dispositifs spécifiques à leur activité (tels que des balances de pesée ou des stations d'analyse de grains).

Et vous, comment vous organisez-vous ? Utilisez-vous une interface particulière dont vous aimeriez nous parler ? Avez-vous besoin de conseils pour vous connecter à telle application ou tel dispositif inhabituel ?

Dans tous les cas, n'hésitez pas à nous écrire à : ABSuite@unisys.com.

Les interfaces décrites dans cet article vont bien au-delà des simples travaux de modernisation des modules client et de GUI, mais ces exemples n'illustrent que partiellement ces possibilités au regard du nombre et des types d'interfaces externes utilisées avec les applications EAE et AB Suite en environnement de production.



Coup de projecteur sur nos partenaires : Baltic Technology Group (BTG)

Par Astra Kikute, directrice des ressources humaines et des opérations contractuelles, Baltic Technology Group



Depuis 20 ans, Baltic Technology Group (BTG), prestataire de services privilégié d'Unisys, aide de nombreuses entreprises à mener à bien leurs projets de développement EAE et Agile Business Suite ou accompagne les phases de planification et d'exécution des migrations d'EAE vers AB Suite.

Dans le cadre de notre plan de croissance, nous finançons des formations universitaires pour aider les étudiants à approfondir leurs compétences et leur savoir-faire du développement piloté par les modèles à l'aide d'AB Suite. Nous venons d'ailleurs d'ouvrir un troisième centre de développement à Ventspils, en Lettonie, après ceux de Riga et de Daugavpils.

Un accord est en cours de négociation avec l'université de Ventspils pour qu'un cours de développement avec AB Suite figure au programme 2012 de l'établissement. Si ce contrat aboutit, l'université de Ventspils sera le 3ème établissement d'enseignement supérieur en Lettonie à former des étudiants à l'utilisation d'AB Suite. Cette formation devrait rencontrer un vif succès, sachant que la récente présentation d'AB Suite organisée par Unisys avait attiré 50 jeunes développeurs très motivés.

C'est après avoir migré notre système de banque de détail vers AB Suite que BTG a commencé, en 2008, à proposer des services d'aide à la migration d'EAE vers AB Suite. Depuis, notre équipe a aidé de nombreuses organisations à faire de même. Nous avons notamment accompagné Harris School Systems, important fournisseur de systèmes d'information pour les écoles primaires et secondaires en Amérique du Nord, dans la migration de sa solution de gestion administrative SchoolMax vers AB Suite sous Microsoft Windows. Récemment, Unisys a également fait appel à nous pour la 1ère phase d'un projet pilote destiné à aider la Swedish Transportation Agency à migrer l'une de ses applications EAE métier vers AB Suite sous Windows.

Un large partenariat

La collaboration de BTG avec Unisys ne se résume pas à la seule formation de développeurs et à l'assistance à la migration. Nous travaillons main dans la main avec Unisys à la création d'applications de premier plan, comme Unisys Financial Services System (UFSS), que nous perfectionnons sans cesse depuis 2004. Nous fournissons également des services de support client de niveaux 1, 2 et 3 : analyse des besoins, évaluation des impacts, conception, développement, tests, analyse et correction des anomalies, jusqu'au support produit.

Chez BTG, nous avons le sens de l'engagement. Nous mettons un point d'honneur à entretenir des relations durables avec nos clients. C'est le cas depuis 8 ans avec Harris School Systems. Ce n'est qu'ainsi que nous pouvons réellement comprendre leurs besoins et leurs objectifs stratégiques et informatiques, afin qu'une véritable collaboration se mette en place.

Dans ce cadre, BTG entend lancer une initiative de développement interne en 2012 visant la création, de A à Z, d'une application via AB Suite. En nous laissant exploiter les dernières fonctionnalités d'AB Suite, dont les fonctions OO, ce projet nous permettra de rester à l'avant-garde du développement avec AB Suite afin de toujours mieux servir nos clients.

Pour découvrir comment BTG peut vous aider à migrer vers AB Suite ou à compléter vos ressources de développement, téléchargez notre [présentation de la société](#) ou contactez-moi à l'adresse astra.kikute@btg.org.lv.



Info Center

Corrections Intermédiaires (IC)

Unisys cherche continuellement à optimiser Agile Business Suite. Les dernières corrections intermédiaires (ou IC) de la version 2.0 s'accompagnent d'améliorations et de nouveautés :

- En mai, nous avons optimisé l'aspect et la convivialité de la vue Class afin de gagner en simplicité d'utilisation et doper la productivité des développeurs (IC 2.0.1400).
- En juillet, nous avons simplifié le regroupement et la gestion des commandes graphiques dans le générateur graphique (IC 2.0.1500).
- En septembre, nous avons mis à niveau l'infrastructure d'exécution pour la plate-forme de déploiement Windows .NET pour obtenir une meilleure utilisation de la mémoire et des performances accrues (IC 2.0.1600).

En décembre prochain, nous optimiserons le mécanisme d'analyse d'impact du processus de génération partielle (IC 2.0.1700). Une amélioration bénéfique pour tous les utilisateurs.

Documents de référence disponibles sur le site Web du support Unisys

Les bibliothèques de documentation figurant dans la section [Public Information](#) du site Web du support Unisys sont riches en informations à l'intention des utilisateurs d'EAE et d'AB Suite.

Voici quelques-uns des ajouts récents aux bibliothèques de guides pratiques, de livres blancs et autres informations utiles :

- Comment... utiliser l'option Deploy Reports dans AB Suite Runtime pour Windows
- Comment... migrer d'AB Suite 1.2 vers AB Suite 2.0 (mise à jour)
- Livre blanc : L'optimisation du débit des transactions des applications AB Suite en environnement MCP
- Livre blanc : Meilleures pratiques applicables à Agile Business Suite
- Utilitaire : Utilitaire ABSLogAnalysis d'analyse des performances transactionnelles en ligne des systèmes d'exécution

De plus, vous n'avez nullement besoin d'informations de connexion spéciales pour y accéder. Il vous suffit de vous connecter au site public.support.unisys.com, de sélectionner « Documentation » dans la section « Public Information » située côté gauche de l'écran et d'accepter les conditions générales de service.

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

© 2011 Unisys Corporation.

Tous droits réservés.

Unisys, le logo Unisys et ClearPath sont des marques déposées d'Unisys Corporation. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft, BizTalk, SharePoint, Visual Studio et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. UNIX est une marque déposée de The Open Group. Tous les autres noms de produits et marques mentionnés dans ce document sont considérés comme des marques commerciales ou déposées de leurs détenteurs respectifs.