



Developing Agility

Un boletín trimestral para clientes de EAE y Agile Business Suite de Unisys

Diciembre de 2011

Contenidos

- 1 ¿Por qué AB Suite para nuevas aplicaciones?
- 3 Breve presentación de Agile Business Suite 3.0
- 4 Imagen de la migración a Windows
- 5 Engineering Corner: JSP Client Generator ahora disponible en Client Tools
- 6 Historias de integración: EAE, AB Suite y servidores ClearPath
- 9 Aspectos destacados de socios: Baltic Technology Group (BTG)
- 10 Centro de información

¿Por qué AB Suite para nuevas aplicaciones?

Por Maarten Schneider, Gerente de Marketing Mundial, Enterprise Application Environment y Agile Business Suite

Aunque la *migración* desde Enterprise Application Environment (EAE) hacia Agile Business Suite (AB Suite) es el tema predominante de nuestras comunicaciones con ustedes como usuarios de EAE, me gustaría centrar este artículo en las razones por las cuales *AB Suite es el entorno de desarrollo ideal para la próxima generación de aplicaciones de ClearPath MCP y Microsoft® Windows®*.

En primer lugar, crear una nueva aplicación en AB Suite ofrece una estupenda oportunidad para que sus desarrolladores de EAE y C# aprendan a utilizar las capacidades orientadas a los objetos (OO) de AB Suite y, naturalmente, el marco inherente de Microsoft Visual Studio®.

Pero para que pueda apreciar realmente por qué AB Suite es el entorno de referencia para sus nuevos proyectos de desarrollo, primero debe considerar las siguientes preguntas clave:

1. ¿Por cuántos años desea utilizar esta nueva aplicación? ¿Tan solo un par? ¿Cinco? ¿O tal vez 10 a 20?
2. ¿Cuán vital es la productividad de los desarrolladores en la fase de diseño o construcción y durante el ciclo de vida de la aplicación?
3. ¿Cuál es la importancia que tiene para usted tener la libertad de crear las mejores interfaces de usuario (UI) para su aplicación, tanto ahora como durante su ciclo de vida?

Analícemos estas tres preguntas e ilustremos los beneficios específicos de AB Suite. >>

Hemos renovado la presentación de Developing Agility con un nuevo diseño pero los mismos excelentes contenidos.



Pregunta 1: Longevidad de la aplicación

En lugar de tratar todos los proyectos de desarrollo del mismo modo, independientemente del tipo o de la importancia de la aplicación, creo que es importante separar sus actividades en dos grupos diferentes:

1. Los esfuerzos “rápidos y prácticos” que se centran en corregir un problema actual o crear una aplicación Web necesaria para capitalizar una oportunidad rápida y próxima a llegar.
2. El proyecto “interno”, que sienta las bases para una solución de misión crítica que utilizará durante los próximos 5, 10 o incluso 20 años.

En el pasado, he visto muchas situaciones en que se necesitaban soluciones para un corto plazo, pero terminaron utilizándose durante una década o más. Por lo tanto, es importante lograr un claro entendimiento de las características de la aplicación de antemano. ¿Cuán crítica es para la misión? ¿Qué importancia tiene el rendimiento? ¿Cuán esencial es la recuperación rápida?

En la actualidad, podemos decir que solo las aplicaciones más pequeñas, autocontenidas y basadas en Web se pueden desarrollar con cualquier herramienta. Pero los proyectos serios exigen una herramienta, como AB Suite, que presenta las facilidades incorporadas necesarias para crear aplicaciones críticas para la misión, de alto rendimiento y de fácil recuperación, sin requerir innumerables horas para terminarlas.

Pregunta 2: Productividad total de TI, no tan solo de los desarrolladores

Existen muchos entornos OO disponibles hoy en día que permiten a los desarrolladores construir aplicaciones de calidad mediante el uso de menos líneas de código que en el pasado, lo que es excelente para su productividad. Pero al mismo tiempo, estos entornos también exigen desarrolladores altamente calificados y otros especialistas para que realicen tareas críticas como asegurar que la aplicación se desempeñe como se espera cuando se lleve a producción.

En cambio, AB Suite combina las ventajas del desarrollo OO con un medio menos técnico de transferir los requisitos del usuario final a

código de AB Suite, tal como está acostumbrado en EAE. AB Suite también tiene la capacidad de ocultar muchos de los detalles técnicos de los desarrolladores. Por ejemplo, durante el proceso de construcción automático, el código independiente de la plataforma se traducirá en código específico de la plataforma que luego se compilará de una forma eficiente y óptima en la plataforma objetivo.

Además, combinar las capacidades de OO con AB Suite permite nuevas técnicas de desarrollo sin complejidad, lo que lleva a una mayor productividad durante la vida útil de la solución. Cuando planea utilizar una aplicación durante una década o más, enfrentará muchas actualizaciones de sistema operativo y de marcos durante ese período. Y aunque esto puede ser un ejercicio largo y costoso, simplemente requiere una nueva construcción en AB Suite, eso es todo.

Pregunta 3: Modernas interfaces de usuario

Debido a los requisitos constantemente cambiantes de UI modernas, se ha vuelto cada vez más importante tener una separación completa entre las capas de presentación y de reglas de negocios en una aplicación. En la mayoría de los entornos de desarrollo, tal división es difícil de lograr. Con frecuencia los desarrolladores se ven obligados a decidir sobre la UI antes de comenzar a construir la aplicación. Y en muchas situaciones, no es posible construir más de una UI sobre una regla de negocio.

En AB Suite, la separación de las capas de presentación y de reglas de negocio es una parte fundamental de la arquitectura. Varios generadores de diferentes UI complementan el proceso de construcción para la lógica de negocios, como WinForms, Cliente VB.NET, ASP .NET, JSP y Servicios Web. Asimismo, AB Suite tiene la capacidad de *crear varias UI para una sola regla de negocio*, como una para usuarios experimentados y una para usuarios que conocen menos la aplicación. Debido a que la tecnología de UI y los dispositivos para usuario final cambian con mucha rapidez, es importante seleccionar un entorno de desarrollo que puede controlar el cambio y trabajar con varios generadores de UI. >>

AB Suite: Un gran avance para el desarrollo de nuevas aplicaciones

Como usuario de EAE, usted ya comprende y aprecia los beneficios de un lenguaje de desarrollo de alto nivel. AB Suite ofrece un gran avance, que le ayuda a aprovechar las capacidades de OO y una arquitectura dirigida por modelos (MDA), al mismo tiempo que mantiene los puntos fuertes de EAE, de modo que pueda beneficiarse de lo mejor de ambos mundos.

Recomiendo que inicie un proyecto piloto para explorar AB Suite y aprender cómo puede convertirse en la herramienta preferida para sus proyectos futuros de desarrollo de aplicaciones.

Breve presentación de Agile Business Suite 3.0

Por Maarten Schneider, Gerente de Marketing Mundial, Enterprise Application Environment y Agile Business Suite

Hay una nueva versión de Agile Business Suite en proceso, AB Suite 3.0, y se lanzará en el cuarto trimestre de 2012. Y debido a que se basará en Microsoft Visual Studio 2010, los cambios necesarios para admitir esta nueva versión serán significativos, por lo que planeamos entregarla como un lanzamiento de producto.

¿Qué se planea para la versión 3.0?

Actualmente estamos en el proceso de definir el contenido de AB Suite 3.0. Las principales áreas de interés son:

- Integración y calificación de AB Suite con Visual Studio 2010
- Integración con Team Foundation Server (TFS)
- Integración de herramienta de prueba automatizada (ATT) en Visual Studio 2010

La **integración con Visual Studio 2010** aportará a los desarrolladores de AB Suite el mismo marco fácil de usar con que en la actualidad cuentan los desarrolladores de C# y otros. Cuando se combina con los beneficios exclusivos de AB Suite, esta versión mejorará la velocidad y la eficacia de sus esfuerzos de desarrollo.

La **integración con Team Foundation Server** entregará muchas capacidades importantes para el proceso de desarrollo, como control de versiones, administración de los requisitos de usuarios, administración de proyectos y administración de pruebas. Los usuarios de TFS existentes seguramente agradecerán la integración con AB Suite 3.0 y estamos seguros de que cualquier

persona que no conozca el producto verá el valor de la combinación poco después de su lanzamiento. Tenga presente que en función de su acuerdo de licencia de Microsoft, TFS puede requerir una licencia adicional para el producto. Se trata como un producto opcional en AB Suite.

Como parte de la versión AB Suite 3.0, también planeamos **integrar ATT en Visual Studio 2010**. Con ATT, los desarrolladores pueden crear y volver a ejecutar fácilmente secuencias de comandos de prueba. Con este nivel de integración adicional, los usuarios podrán probar las aplicaciones de AB Suite de forma muy similar a como prueban las aplicaciones de C#. Y debido a que la administración de proyectos se controla mediante TFS, la generación de informes también debería ser muy parecida.

¿Listo para planear su migración a AB Suite 3.0? El mejor lugar para comenzar, si no lo ha hecho todavía, es completar su migración a AB Suite 2.0 en 2012. Puede iniciar su proyecto completando una lista de verificación de migración, que puede [solicitar](#) a Diane McGonigle, Gerente de Migración de AB Suite.



Imagen de la migración a Windows

Por Diane McGonigle, Gerente de Migración de Agile Business Suite, Unisys TCIS

Con el anuncio del fin del soporte de fase 1 para la versión 3.3 de EAE en el entorno operativo de Microsoft Windows, el interés se ha centrado en gran medida en la migración de clientes de EAE en Windows a Agile Business Suite.

Muchas empresas están haciendo un avance excelente con la migración de sus aplicaciones críticas de negocios, en todas las regiones geográficas, incluidas las principales instalaciones:

- **TIES**, un consorcio de distritos escolares desde kindergarden hasta el 12º grado en Minnesota, ha migrado 150 distritos (y debe finalizar las 160 migraciones para cuando se publique este boletín). Los clientes de TIES informan tiempos de respuesta inferiores a un segundo en el nuevo entorno de AB Suite.
- **El equipo de Unisys Financial Services System (UFSS)** ha finalizado la migración de las primeras dos sociedades/bancos del Reino Unido que ejecutan UFSS en un entorno de Windows a AB Suite, y una ha estado en producción desde julio de 2011. UFSS representa la culminación de más de 20 años de desarrollo permanente y la migración a AB Suite conserva cada pieza de esa experiencia en dominios.

- **The Public Trustee of Queensland**, una de las principales organizaciones fiduciarias en Australia, migró con éxito su solución basada en Windows de administración fiduciaria y de propiedades desde EAE hacia AB Suite en febrero de 2011.
- **Un gran empresa de servicios públicos** en América Latina implementó una aplicación totalmente nueva de AB Suite en Windows.

Si el plan de negocios de su organización no le permite migrar antes del final de 2011, existe la opción de soporte ampliado hasta fines de 2012. Comuníquese con su ejecutivo de cuentas de Unisys o su revendedor de Unisys para conocer detalles sobre esta opción de soporte ampliado.

No dude en [contactarme](#) para obtener ayuda y avanzar con su migración desde EAE en Windows hacia AB Suite en Windows.

¿Usted usa EAE en Windows?
¿Su plan de migración a AB Suite está en marcha? El tiempo apremia...

31 de diciembre de 2011: Fin del soporte de fase 1 para EAE 3.3 en Windows, Linux y UNIX

El 31 de diciembre de 2011 también marca el comienzo del soporte de fase 2 para EAE 3.3 en los entornos operativos Windows, Linux® y UNIX®. Durante el soporte de fase 2, los clientes con contratos de mantenimiento válidos seguirán disfrutando de lo siguiente:

- Recibir ayuda telefónica y en línea del Servicio al cliente de Unisys
- Obtener correcciones para problemas conocidos
- Recibir soluciones alternativas a errores que informan y que no tienen una corrección disponible, si es posible



Engineering Corner: JSP Client Generator ahora disponible en Client Tools

Por Nagendra Purushotham, Líder de equipo, GTC India, Unisys TCIS; y Alan Hood, Ingeniero consultor, Unisys TCIS, Roseville, EE. UU.

Cuando se trata de las interfaces de usuario (UI) que usted diseña con EAE y Agile Business Suite, un modelo único no siempre funciona. Por este motivo Client Tools en EAE y AB Suite ofrece generadores de clientes automáticos para aplicaciones creadas con el cliente de presentaciones basado en Java, Visual Basic .NET, ASP .NET WebForms y ASP .NET WinForms.

Y ahora JavaServer Page (JSP) Client Generator se ha unido al grupo.

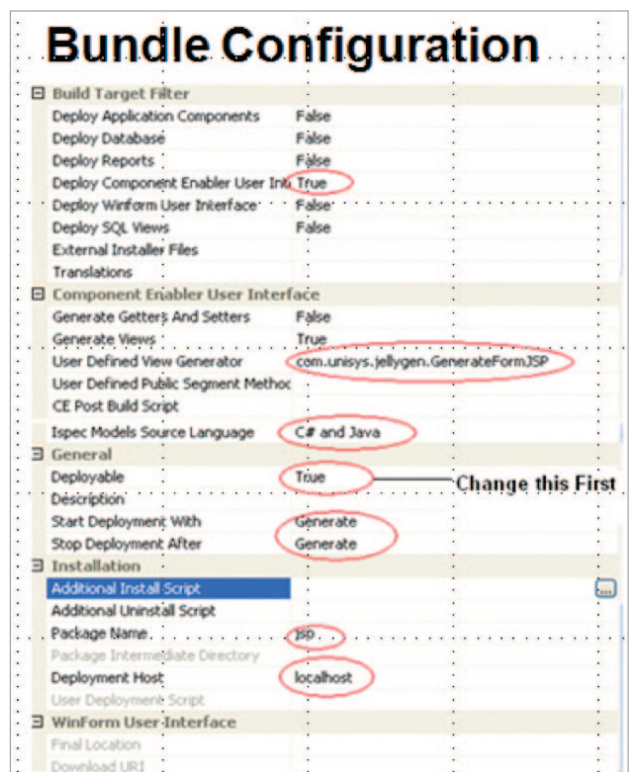
¿Por qué ofrecer otra opción? Simple, porque los usuarios de EAE y AB Suite lo pidieron. Algunos departamentos desean (o tienen la orden de) crear UI con una solución basada en Java de código abierto, como fue el caso con varios clientes en América Latina que querían usar los servidores Web Java que se ejecutan en equipos Linux.

Las funciones de JSP Client Generator son muy similares a Active Server Page (ASP) Generator, salvo por que las páginas Web de JSP se escriben en Java y funcionan con un servidor Web Apache. Y debido a que JSP Client Generator se entrega como parte de la oferta de Client Tools, su configuración y uso son muy similares a los de nuestros otros generadores de clientes.

Y al igual que ASP .NET Client Generator, es posible realizar algún grado de personalización de las páginas de JSP después de que se han generado. Si compró el Client Tools Customization Kit, también tendrá acceso a la fuente de este JSP Client Generator. Asimismo, JSP Client Generator se incluye como nueva opción en el CD del producto de AB Suite Client Tools.

Se puede encontrar más información sobre JSP Client Generator en la Guía del usuario de Component Enabler de Agile Business Suite, sección 12 (número de documento 38265872) y la Guía de instalación y configuración de Agile Business Suite, sección 5 (número de documento 38265815).

Esta captura de pantalla muestra las propiedades de configuración de paquete para una carpeta de cliente de AB Suite. Configurar la propiedad "Deployable" (implementable) en "True" (verdadero) como un primer paso lo habilitará para actualizar entradas en la sección Component Enabler User Interface (Interfaz de usuario del habilitador de componentes) y las demás propiedades encerradas en un círculo en este menú.





Historias de integración: EAE, AB Suite y servidores ClearPath

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

Incorporar otras aplicaciones, recursos de datos y métodos de acceso a una aplicación de EAE o Agile Business Suite es más fácil de lo que usted piensa. Hace poco encuestamos a un grupo de consultores técnicos de Unisys para averiguar qué están haciendo los clientes en el área de integración y recibimos una extraordinaria respuesta.

Los siguientes ejemplos presentan muchas aplicaciones que han estado en producción durante años, y se han ampliado y actualizado con las capacidades de integración de EAE/AB Suite y la plataforma ClearPath.

BizTalk, servicios Web y más

De acuerdo con el consultor senior de Unisys, Mark Eveleigh, existe una gran demanda de integración de Microsoft BizTalk® Server en la industria de servicios financieros. Como consecuencia, el equipo de consultoría técnica de Unisys desarrolló un adaptador de BizTalk personalizado (basado en Component Enabler) para facilitar la creación de interfaces. Expone las interfaces tradicionales de Ispec como formatos de mensaje XML que puede consumir BizTalk y también utiliza la agrupación de conexiones a través de Component Enabler. Algunas transacciones incluyen llamadas a varias Ispecs y pueden implicar mapas XML complejos implementados en BizTalk. Pero el adaptador de BizTalk simplifica el trabajo que, en muchos casos, no requiere ningún cambio en las aplicaciones centrales de EAE que se ejecutan en mainframes de ClearPath. Los siguientes son dos ejemplos:

- Un **banco en América Latina** ofrece servicios de integración con Microsoft BizTalk Server 2006, que accede a las transacciones de EAE que se ejecutan en su entorno operativo de ClearPath MCP a través del adaptador de BizTalk personalizado y la agrupación de conexiones con Component Enabler.
- Una **empresa de seguros de Puerto Rico** realiza la interfaz de su aplicación de seguros EAE personalizada con aplicaciones para atención al público y de cotizaciones de seguros basadas en Web mediante el adaptador de BizTalk Adapter y la agrupación de conexiones a través de Component Enabler.

El equipo de consultoría técnica también reemplazó las interfaces de “ClearPath a Microsoft Windows”, que se estaban ejecutando en software no compatible, y las amplió para incluir nueva funcionalidad, a la vez que realizó cambios mínimos a las aplicaciones EAE internas. Por ejemplo:

- Para **una empresa de seguros** que usa la aplicación Unisys Unisure, el equipo reemplazó una GUI de PowerClient con una aplicación Web personalizada de .NET más moderna mediante WinForm Renderer de ASP .NET de Component Enabler. Este proyecto incluyó la actualización de la interfaces de las aplicaciones Windows existentes mediante la replicación de la interfaz para que no se necesitara modificar o incluso recompilar la aplicación existente.
- El equipo ayudó a **un banco** a desarrollar un servicio que permitiera a los usuarios de teléfonos móviles “complementar” su servicio (agregar fondos) desde sus cajeros automáticos con Unisys Business Integrator mediante su aplicación EAE existente que se ejecuta en ClearPath MCP, lo que facilita que la aplicación EAE llame a servicios externos.
- Con la ayuda del personal de consultoría técnica de Unisys, **Heal and Son Ltd.**, un vendedor minorista de muebles en el Reino Unido, incorporó una interfaz de sistema de punto de venta con su aplicación EAE interna mediante el uso de BizTalk. También ofrecen una interface a un registro de regalos de boda basado en Web. Encontrará más información disponible sobre este proyecto en Unisys.com. >>



Interfaces programáticas

El arquitecto de soluciones Unisys, Wayne Oakley, ha trabajado extensamente con **Hertz New Zealand Limited**, una subsidiaria de Hertz Corporation, con sede en EE. UU., que usa EAE para dar soporte a toda su empresa, desde las operaciones de atención al público hasta finanzas e informes. Las siguientes son tan solo algunas de las interfaces que ha desarrollado la empresa:

- Para recibir reservas de Hertz Corporation, definieron un programa ALGOL personalizado que abre un puerto Telnet a un servidor Windows en EE. UU. y escribe reservas entrantes en un conjunto de datos en la base de datos DMS II de la aplicación EAE que se ejecuta en su mainframe ClearPath. Estas actualizaciones posteriormente se procesan mediante un reporte durmiente.
- Otra interfaz administra autorizaciones de tarjetas de crédito en tiempo real. Una transacción desde el mostrador de atención al público activa una solicitud HUB. La solicitud se envía a una programa que se ejecuta en un servidor Windows separado operado por Hertz New Zealand Limited, que reenvía la transacción mediante VPN para obtener la autorización de un servicio externo.
- Una tercera interfaz automatiza las actualizaciones para el almacén de datos de Hertz New Zealand con información de su aplicación EAE. Los informes de EAE extraen los cambios y un trabajo de WFL copia los archivos en un servidor IBM AS/400 mediante un FTP seguro (FTPS en modo implícito).
- Los archivos CSV se pueden reenviar al personal de la oficina central mediante un uso compartido

de disco. Para un usuario aprobado, Hertz New Zealand define un código de usuario de MCP y un RU de su inicio de sesión de Windows con un LOCALALIAS del código de usuario de MCP. Los informes de EAE producen los datos en el formato correcto y un trabajo WFL ejecuta un programa DCALGOL con privilegios, que copia o cambia el nombre del archivo de datos del código de usuario de la aplicación EAE al código de usuario MCP del usuario. El usuario después asigna su unidad Z al compartido `_HOME_` del mainframe ClearPath Libra 400.

- Hertz New Zealand Limited también usa varias transferencias de FTP, GET y PUT, entre PC en su oficina central en Christchurch y en el servidor ClearPath Libra 400.
- Por último, la empresa usa *OBJECT/EMAIL (una biblioteca del sistema MCP) para enviar archivos CSV y TXT como datos adjuntos de correos electrónicos.

SharePoint, Correo electrónico y Enterprise Output Manager

Nigel Tunnicliffe, arquitecto de Unisys, describe diversas interfaces implementadas en el **Gobierno de la Isla de Man Government (IoMG)** que ofrecen notificación electrónica (e-Notices) de documentos tributarios.

El sistema de e-Notice se basa en la integración entre el sistema tributario de EAE de IoMG, Microsoft SharePoint® y una interfaz Web personalizada. El resultado es un almacén de datos electrónicos de todos los documentos tributarios asociados con un contribuyente específico. (La parte de declaraciones de impuestos en línea del sistema que incorpora esta interfaz ganó un premio por excelencia). El proceso es el siguiente:

- Como parte de la ejecución de lotes por la noche, el sistema tributario genera documentos del contribuyente mediante informes de EAE estándar y Unisys Enterprise Output Manager. Cada documento se guarda en el disco e incluye metadatos asociados, como un período tributario y listas de otros contribuyentes que pueden legalmente ver el documento. El sistema tributario también genera un archivo XML que define los correos electrónicos que informan a los contribuyentes cuándo hay nuevos documentos para ver en las bibliotecas de documentos. >>



¿Qué puede decir de su entorno?

Las interfaces que hemos descrito en este artículo van mucho más allá de las actividades típicas de modernización de cliente y de GUI; pero tan solo tocan la superficie del problema en lo que respecta al número y tipo de interfaces externas que se usan con aplicaciones EAE y AB Suite en entornos de producción. Por ejemplo, también tenemos clientes que:

- Usan herramientas para acceder a datos de terceros para extraer datos desde sus bases de datos DMS II para llenar los almacenes de datos
- Usan interfaces de FTP y de “archivo sin formato” para compartir volúmenes de datos con aplicaciones en otras plataformas
- Desarrollan interfaces personalizadas para proporcionar acceso basado en transacciones a dispositivos no tradicionales, como básculas y estaciones de análisis de granos

¿Y qué puede decir de su organización? ¿Tiene una interfaz única de la que le gustaría hablarnos? ¿O tiene un problema de negocios que requiere que se conecte con alguna aplicación o dispositivo único y le gustaría recibir ayuda u orientación en esa área?

Cualquiera sea el caso, nos gustaría escucharlo. Envíenos un correo electrónico a ABSuite@unisys.com.

- Un proceso personalizado carga los documentos y los metadatos asociados en un repositorio de SharePoint y envía un correo electrónico a los contribuyentes, que pueden iniciar sesión y ver sus documentos.
- Un funcionario de impuestos de IoMG puede iniciar sesión en el sistema tributario y acceder a la misma lista de documentos electrónicos mediante un botón personalizado en la pantalla del cliente de presentación. El botón invoca un proceso “LINCHOOK” que llama a SharePoint para mostrar los documentos asociados con un contribuyente específico.
- Los usuarios en línea también pueden enviar documentos para que se guarden en su almacén de documentos electrónicos como parte de una declaración de impuestos en línea. El nombre y la ubicación de SharePoint de cada documento se mantienen en la base de datos de EAE, que permite a un funcionario de impuestos ver cualquier documento asociado con una declaración de impuestos.

Las interfaces que hemos descrito en este artículo van mucho más allá de las actividades típicas de modernización de cliente y de GUI; pero tan solo tocan la superficie del problema en lo que respecta al número y tipo de interfaces externas que se usan con aplicaciones EAE y AB Suite en entornos de producción.



Aspectos destacados de socios: Baltic Technology Group (BTG)

Por Astra Kikute, Directora de recursos humanos y operaciones por contrato de Baltic Technology Group



Durante 20 años, Baltic Technology Group (BTG), un proveedor de servicios preferencial de Unisys, ha sido un importante recurso para organizaciones que buscan ayuda para administrar proyectos de desarrollo de EAE Agile Business Suite o para planificar y ejecutar una migración correcta desde EAE hacia AB Suite.

Para apoyar nuestro crecimiento, hemos patrocinado cursos de nivel universitario que están diseñados para ayudar a los estudiantes a desarrollar las habilidades y la competencia en entornos de desarrollo dirigidos por modelos, mediante el uso del conjunto de herramientas de AB Suite en la sala de clases. De hecho, hace poco abrimos una nueva oficina de desarrollo en Ventspils, Letonia, la tercera, además de los centros existentes en las ciudades de Riga y Daugavpils.

Además, estamos en el proceso de obtener un acuerdo con la Universidad de Ventspils para incluir un curso de desarrollo en AB Suite en el plan de estudios 2012 de la institución. Cuando se concrete este acuerdo, transformará a la Universidad de Ventspils en la tercera institución de educación superior en Letonia que presenta un curso que enseña AB Suite. Y, si es un indicio la presentación de AB Suite que Unisys realizó hace poco a 50 jóvenes y entusiastas desarrolladores en la universidad, seguramente será un curso de alta demanda.

Los servicios de migración desde EAE hacia AB Suite de BTG comenzaron en 2008, después de la migración de nuestro sistema de banca minorista patentado a AB Suite. Desde ese momento, nuestro equipo ha ayudado a muchas organizaciones a migrar al nuevo entorno de desarrollo. Particularmente, hace poco trabajamos con Harris School Systems, un proveedor líder de sistemas de información para distritos escolares de escuelas primarias y secundarias en toda Norteamérica, en la migración de su solución de gestión administrativa SchoolMax a AB Suite que se ejecuta en una plataforma Microsoft Windows. Asimismo, Unisys recientemente contrató nuestros servicios para la primera fase de un proyecto piloto diseñado para ayudar a la Agencia de Transportes de Suecia a migrar una de sus aplicaciones EAE centrales a AB Suite en Windows.

Una asociación extensa

La asociación de BTG con Unisys va más allá de educar a los desarrolladores y ayudar en los esfuerzos de migración de las organizaciones. De hecho, nuestra empresa está trabajando estrechamente con Unisys en aplicaciones clave, como Unisys Financial Services System (UFSS), en el que hemos colaborado desde 2004. Además, ofrecemos servicios de soporte al cliente de nivel uno, dos y tres que incluyen análisis de requisitos, evaluación de impacto, diseño, desarrollo, pruebas, análisis de errores y correcciones y soporte de productos.

Este nivel de compromiso no es nada fuera de lo común para BTG. Nos enorgullecemos de construir y fomentar relaciones a largo plazo con los clientes, como nuestra asociación de 8 años con Harris School Systems, que enfatiza la colaboración y un profundo entendimiento de su negocio clave y sus objetivos de TI.

Y como parte de este compromiso permanente, BTG planifica lanzar una iniciativa de desarrollo interno en 2012 dirigida a crear una aplicación AB Suite desde la base. Este proyecto aprovechará las características más nuevas de AB Suite, incluidas sus capacidades orientadas a los objetos (OO), lo que permite que nuestra organización se mantenga a la vanguardia del desarrollo de AB Suite y obtener el conocimiento necesario para atender con eficiencia a nuestros clientes en el futuro.

Para conocer más sobre cómo BTG puede ayudar a su organización a realizar una migración a AB Suite o a aumentar los recursos de desarrollo, descargue nuestra [presentación de información general corporativa](#) o [escribame a astra.kikute@btg.org.lv](mailto:astra.kikute@btg.org.lv).



Centro de información

Resumen de IC

Como parte de la inversión permanente de Unisys en Agile Business Suite, hemos mejorado AB Suite 2.0 en varias áreas y hemos logrado una serie de nuevas características en las versiones recientes de Interim Correction o IC:

- En mayo, ofrecimos una nueva presentación para la vista de clase, que ayuda mucho a la capacidad de utilización y mejora la productividad de los desarrolladores (IC 2.0.1400).
- En julio, simplificamos la forma en que se agrupan y administran los controles gráficos en Graphical Painter (IC 2.0.1500).
- En septiembre, actualizamos la infraestructura de tiempo de ejecución para una plataforma de implementación Windows .NET, lo que significa una mejor utilización de la memoria y un rendimiento más rápido (IC 2.0.1600).

Y próximamente en diciembre, lanzaremos IC 2.0.1700, que ofrecerá un mecanismo de análisis de cambio optimizado para el proceso de construcción parcial, un beneficio para todos los usuarios.

Material de referencia disponible en el Sitio web de soporte técnico de Unisys

Las bibliotecas de documentación disponibles en la sección [Public Information](#) (Información pública) del Sitio web de soporte técnico de Unisys contienen abundante información para usuarios de EAE y AB Suite.

Las nuevas adiciones a nuestras bibliotecas de documentos instructivos, informes técnicos y otra información útil son:

- **Cómo:** implementar informes con AB Suite Runtime para Windows
- **Cómo:** migrar desde AB Suite 1.2 a 2.0 (actualizado)
- **Informe técnico:** optimizar el desempeño de transacciones en las aplicaciones MCP de AB Suite
- **Informe técnico:** Agile Business Suite, mejores prácticas
- **Utilidad:** ABSLogAnalysis: utilidad para analizar el rendimiento de transacciones en línea en sistemas de tiempo de ejecución

No se requiere un inicio de sesión especial para obtener acceso a estos materiales. Simplemente visite public.support.unisys.com, elija “Documentation” (Documentación) en el cuadro “Public Information” (Información Pública) del costado izquierdo de la pantalla, acepte los términos de servicio y listo.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2011 Unisys Corporation.

Todos los derechos reservados.

Unisys, el logotipo de Unisys y ClearPath son marcas registradas de Unisys Corporation. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos, otros países o ambos. Microsoft, BizTalk, SharePoint, Visual Studio y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation. UNIX es una marca registrada de The Open Group. Todas las demás marcas y productos a los que se hace referencia en este documento se reconocen como marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos dueños.