



Developing Agility

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

Diciembre de 2013

Contenido

- 1 **¡AB Suite 4.0 ya está aquí!**
Agile Business Suite versión 4.0 cuenta con una gama de nuevas funciones y capacidades que le ayudarán a aumentar considerablemente la eficacia de su equipo de desarrollo.
- 3 **Resumen del simposio sobre EAE/AB Suite 2013**
El simposio inaugural de Enterprise Application Environment/Agile Business Suite brindó una gran cantidad de información sobre el estado actual – y el destino futuro – de EAE y AB Suite.
- 4 **AB Suite y Team Foundation Server: Una combinación perfecta**
La integración de Microsoft® Team Foundation Server y AB Suite 4.0 facilita la gestión de sus proyectos de desarrollo.
- 5 **Cambios al proceso de lanzamiento de soportes de AB Suite**
El recién revisado proceso de lanzamiento de soportes de AB Suite nos permitirá brindar una mayor cantidad de actualizaciones al producto de forma más rápida que nunca.
- 7 **Aspectos destacados de un analista del CSC: Malcolm Priestley**
Malcolm Priestley, basado en el Reino Unido, da soporte a muchas áreas de EAE y AB Suite, lo que incluye Runtime, Developer y Version Control.
- 8 **AB Suite 4.0: Mejoras de la productividad de los desarrolladores, límites mejorados, nuevas interfaces administrativas Runtime**
AB Suite versión 4.0 responde a nuestro compromiso de ayudarlo a aumentar la productividad de los desarrolladores y a facilitar la integración y la gestión de sus soluciones AB Suite.
- 12 **Centro de información y calendario**
Brindamos una amplia gama de material informativo para ayudarlo a permanecer al día en todo lo que sucede en el mundo de EAE y AB Suite.

¡AB Suite 4.0 ya está aquí!

Por *Brian Herkalo*, Vicepresidente interino, ClearPath y Agile Business Suite, Unisys TCIS



¡Agile Business Suite (AB Suite) 4.0 ya está en el mercado! En la edición de mayo de 2013 de *Developing Agility*, echamos un vistazo a todas las cosas excelentes que podría recibir con AB Suite 4.0 y ahora la nueva versión ya se encuentra disponible y lista para ayudarlo a llevar sus esfuerzos por alcanzar el desarrollo a nuevos horizontes.

AB Suite 4.0 viene con una amplia gama de funcionalidades nuevas y mejoradas, todas diseñadas para ayudarlo a mejorar considerablemente la eficacia y la eficiencia de sus desarrolladores. El aumento de la productividad de los desarrolladores siempre ha constituido un punto central de cada versión de AB Suite, y la 4.0 no es la excepción. Por ejemplo, esta versión facilita como nunca la definición de la información que usted desea ver en un panel, de modo que pueda tener todo lo que necesita para hacer cambios fácilmente.

Y debido a que está basado en Microsoft® Visual Studio®, AB Suite se aprende fácilmente y es fácil de usar para los expertos de Enterprise Application Environment (EAE) y para los nuevos miembros de su equipo de desarrollo.

Si desea echarle una mirada a fondo a algunas funciones clave de AB Suite 4.0, no deje de consultar el artículo en [Engineering Corner](#) de esta edición.

La piedra angular de sus aplicaciones. Y de las nuestras.

Cuando decimos que AB Suite 4.0 está diseñado para brindar mejor productividad y herramientas mejoradas, queremos decir que nuestros propios equipos de desarrollo se beneficiarán, al igual que los suyos. Estamos tan convencidos de que AB Suite tiene mucho que ofrecer que lo hemos convertido en la piedra angular de muchas de nuestras propias soluciones verticales, como Unisys Financial Services System (UFSS), la solución bancaria básica Urbis y Unisys Voice Messaging Solution (UVMS). >>



Nos complace ver que nuestros clientes tienen el mismo compromiso con AB Suite y que valoran enormemente las aplicaciones esenciales y potentes que les puede ayudar a construir. Además, les es fácil realizar actualizaciones a partir de una versión AB Suite a la siguiente, lo cual acelera el acceso a las nuevas funciones y ventajas. Lo que es más, ahora las organizaciones pueden pasar directamente a la versión 4.0 desde cualquier versión AB Suite anterior, lo que permite sacar provecho de una forma más sencilla de lo que el software de cada versión puede ofrecer.

Y a medida que crece el interés por AB Suite a partir de la versión 4.0 y más, esperamos que muchos más usuarios de EAE planifiquen y ejecuten sus proyectos de migración en el 2014. Ofrecemos un enfoque equilibrado de servicios para darles el apoyo necesario y nos complace guiarlo, a usted y a su equipo, durante las actividades necesarias de prueba, aprendizaje y migración relacionadas.

La información del usuario equivale a una mejor versión

AB Suite 4.0 está disponible casi un año después de 3.0. El tiempo entre el 3.0 y el 4.0 representa nuestro lapso ideal entre versiones de 12 a 15 meses. Nuestro objetivo es seguir brindando desde ahora una versión AB Suite dentro de ese lapso.

Este enfoque no solo nos brinda el tiempo suficiente para planificar, construir y probar adecuadamente el nuevo software, sino que también nos permite comprometer a la comunidad de usuarios de AB Suite para saber lo que les gustaría ver en próximas versiones.

De hecho, muchas mejoras en AB Suite 4.0 son el resultado directo de una sugerencia de nuevas funciones (NFS) enviada por un usuario. Entre las sugerencias NFS y la participación de muchos usuarios en la prueba de campo de AB Suite 4.0, recibimos información muy valiosa que nos ha ayudado enormemente a darle forma a la nueva versión.

Nuestro sincero agradecimiento a todos aquellos que enviaron una sugerencia NFS o que participaron en la prueba de campo de 4.0: AB Suite 4.0 es mejor y más rico gracias a su tiempo e información.

Les deseo a cada uno de ustedes el mejor éxito con AB Suite 4.0. Y una vez más: no dude en compartir con nosotros sus experiencias con el uso del software vía correo electrónico a ABSuite@unisys.com.



Resumen del simposio sobre EAE/AB Suite 2013

Por Diane McGonigle, Gerente de migración de AB Suite, Unisys TCIS



Marque del 13 al 15 de octubre de 2014 en su calendario y haga el presupuesto para su viaje a Dallas, Texas. ¿Por qué? Porque Universe 2.0 y el **segundo** simposio anual para clientes de Agile Business Suite y EAE ya se encuentran en el calendario. ¡Esperamos verlos a todos!

Todo sobre desarrollo de aplicaciones, todo el tiempo

El simposio inaugural (realizado en septiembre de 2013) estuvo 100% dedicado a temas de interés particular para las comunidades de AB Suite y de EAE. La reunión, que se llevó a cabo simultáneamente con la Conferencia Universe 2013, tenía como objetivo informar a los asistentes sobre nuestra oferta de productos disponible, los lanzamientos planificados y nuestra visión para el futuro de AB Suite.

Desde todo punto de vista, el primer simposio anual fue un éxito. Los clientes de todas partes del mundo tuvieron la oportunidad de relacionarse con sus pares, compartir experiencias usando las herramientas de desarrollo y aprender de miembros de los equipos de ingeniería, soporte, marketing y soporte técnico de Unisys. En dos días completos, hubo en total 14 presentaciones específicas de AB Suite/EAE, lo que incluyendo muchas demostraciones en vivo. Los temas variaron desde el nuevo EAE Version Control e interfaces externas hasta las mejores prácticas para desarrolladores y un vistazo de las versiones futuras.

Le mostramos a continuación el testimonio de algunos asistentes al simposio:

“Excelente conferencia y actualizaciones sobre la línea de productos AB Suite y el compromiso de Unisys de mejorarlo”, Mark Ahmann, TIES

“Me fui con técnicas que pudimos empezar a usar inmediatamente y con una agradable sensación sobre el destino del producto. En resumen, un buen empleo de mi tiempo”, Glen Bridge, TDLR

“Ha sido la mejor conferencia a la que he asistido. Espero poder asistir el próximo año”, Melissa Donaldson, ciudad de Thomasville

Un punto destacado especial de la conferencia fue la presentación de Scott Minkel, Vicepresidente

de servicios de información, Brian Terry, analista programador senior, y Jim Sharman, Gerente, aplicaciones centrales, costa Oeste, de United Fire Group (UFG). Scott compartió información sobre UFG, sus más de 35 años de historia con Unisys y cómo usan EAE y AB Suite para desarrollar sus aplicaciones principales. A continuación, Brian y Jim hablaron sobre la experiencia de la empresa en el uso de ClearPath ePortal con aplicaciones AB Suite. Obtenga más información sobre UFG en su sitio web y lea sobre cómo usa AB Suite en un nuevo caso de estudio.

Su presencia es inestimable

No hubo costo de inscripción en el primer simposio. El "pago" que solicitamos fue simple: participación activa de todos los asistentes. De hecho, empezamos la reunión pidiendo a todos que participen: hacer preguntas, decirnos lo que piensan, asistir a todas las secciones (o a todas las posibles) y divertirse. Estamos contentos porque muchos de ustedes aceptaron la oferta, y esperamos que aún más personas puedan asistir al próximo simposio, programado del 13 al 15 de octubre del 2014 en Dallas, Texas.

Ya estamos planeando hacer el simposio del próximo año aún mejor, basado en los comentarios de los asistentes, lo que incluye tratar de programar más presentaciones de la comunidad de usuarios. ¿Quién está listo para levantar la mano y ser presentador el próximo año? Envíeme una nota si lo está considerando. ¡Trabajemos juntos!

Muchas gracias a nuestros presentadores, incluidos Scott, Brian y Jim de UFG, los arquitectos de Unisys Grant McCauley y Andrew Lee, el ingeniero consultor Jim Nichols, y Maarten Schneider, Gerente de marketing mundial de EAE y AB Suite.

Y sobre todo, gracias a todos los que asistieron. Su apoyo continuo y sus valiosos comentarios siempre son los bienvenidos.



AB Suite y Team Foundation Server: Una combinación perfecta

Por Maarten Schneider, Gerente de marketing mundial, Enterprise Application Environment y Agile Business Suite, Unisys TCIS



Un proceso de desarrollo transparente es una exigencia crítica para un equipo de desarrollo altamente productivo.

Y esa es solo una de las muchas razones por las que los desarrolladores se están pasando a Microsoft Team Foundation Server (TFS). TFS, la plataforma de colaboración a la base de la solución Gestión del ciclo de vida de las aplicaciones (ALM) de Microsoft, se puede usar con proyectos de desarrollo C# o con cualquier otro lenguaje dentro del entorno Visual Studio, para administrar todos los aspectos del proceso de desarrollo de software: desde la comprensión de las necesidades del cliente mediante la configuración de las prioridades, el diseño del código y la implementación hasta la implantación.

TFS se integró primero con Agile Business Suite en la versión 3.0, en noviembre de 2012. Ahora nos complace anunciar que la versión 4.0 de AB Suite está completamente calificada para TFS 2012.

Juntos, AB Suite 4.0 y TFS 2012 brindan un nuevo conjunto de procesos y herramientas de gestión de proyectos estándar en las manos de gerentes de proyectos y desarrolladores de AB Suite. Puede brindar información en tiempo real del progreso de un proyecto, los recursos ya asignados, los recursos aún disponibles y la ruta crítica para un lanzamiento específico.

Debido a que toda esta información está fácilmente disponible para todos los participantes en el proyecto, TFS permite una colaboración sencilla entre las partes interesadas, los líderes del proyecto y los desarrolladores. Y para los CIO y los administradores de negocios, TFS incluye la capacidad de crear paneles para recibir la información de proyecto de alto nivel general.

Lo que es más, TFS permite que los usuarios empresariales envíen informes sobre errores o solicitudes de nuevo requerimiento/función al equipo de desarrollo del software, lo que por consiguiente se puede traducir en puntos de trabajo específicos con la prioridad correspondiente. Además, toda persona que haya solicitado una nueva función o haya informado sobre un error puede hacer un seguimiento minucioso del proceso de desarrollo y comunicar rápidamente información adicional sobre la solicitud.

TFS también puede ayudar a su equipo a organizar su proyecto y el trabajo de desarrollo de una manera diferente. Por ejemplo, puede usar TFS para empezar

con la implementación de un enfoque ágil con o sin discusiones diarias.

Asimismo, la integración entre AB Suite y TFS le da la oportunidad de usar Team Explorer, la interfaz cliente de TFS. Esto brinda a su equipo acceso al directorio "My Work", el cual enumera todo el trabajo en progreso y las tareas pendientes. Además de servir como la interfaz principal para elementos de trabajo, Team Explorer también es el punto de inicio para colaborar entre miembros del equipo, líderes del proyecto y otras partes interesadas. Asimismo, brinda un enlace a los cambios pendientes y a las funciones del explorador del control de origen.

TFS está cubierto por la suscripción MSDN para Visual Studio, la cual aconsejamos comprar a todas las tiendas de AB Suite. Esto es similar a la suscripción de actualización de software selecto (SSU) que sugerimos que tengan todos los usuarios de AB Suite.

Cambiando a TFS

Muchos equipos de desarrollo EAE han creado sus propias herramientas de gestión de proyectos o usan otras soluciones disponibles, como EAE Version Control. La integración de TFS es otra gran motivación para pasar a AB Suite. El aprovechar las capacidades de control de la versión TFS como parte de su migración puede ser un primer paso inteligente hacia la implementación en fases de todas las capacidades de ALM.

Y si ya está usando TFS para sus esfuerzos de desarrollo .NET, podrá estandarizar sus proyectos AB Suite y usar los mismos métodos TFS, informes, etc. Es otra manera de sacar provecho de su migración a AB Suite.

Como siempre, no solo es la herramienta, es también la manera en la que fue concebida lo que brinda los mejores resultados. Y por ello, puede recurrir al equipo de consultores expertos de Unisys. Cuentan con la experiencia necesaria para ayudarle a usar TFS de manera eficaz en su entorno AB Suite y explotar las enormes ventajas de productividad que puede brindar.

Si tiene alguna duda sobre cómo hacer funcionar TFS en su empresa, envíe un correo electrónico a ABSuite@unisys.com



Cambios al proceso de lanzamiento de soportes de AB Suite

Por Sandeep Mahajan, arquitecto de procesos AB Suite, Unisys TCIS/GTC



Junto con la nueva versión Agile Business Suite 4.0, hemos puesto en marcha una estructura de lanzamiento de soportes actualizado con el propósito de obtener resoluciones de errores de mejor calidad y enviarlas a todos los clientes de forma más rápida y, a su vez, optimizar los procesos de ingeniería.

Aún habrá lanzamientos de Interim Correction (IC) para AB Suite 4.0, pero el contenido del lanzamiento de IC está cambiando. Puede consultar los detalles del nuevo proceso de lanzamiento de soportes en el documento “Unisys Agile Business Suite Release and Support Plan” en el [sitio web de soporte de Unisys](#). Si no cuenta con acceso al sitio, puede solicitar una copia a ABSuite@unisys.com.

Aspectos básicos de los lanzamientos

Permítame tomarme unos minutos para revisar un poco la terminología sobre lanzamientos.

- Un lanzamiento importante generalmente contiene nuevas funciones y capacidades, así como resoluciones de errores. AB Suite 3.0 y 4.0 son ejemplos de lanzamientos importantes.
- Un lanzamiento IC es el mecanismo de corrección para AB Suite. Los lanzamientos IC se pueden generar para resolver errores que impiden el uso operacional del software por parte del cliente, a un punto tal que lo hace inutilizable, y no existe solución para ello. La frecuencia será determinada por Unisys. Los clientes pueden solicitar que una resolución de errores se incluya en un lanzamiento IC futuro, pero Unisys determina el contenido de un lanzamiento IC específico. IC 4.0.1001 y 4.0.1002 indican cómo los próximos lanzamientos IC se identificarán.

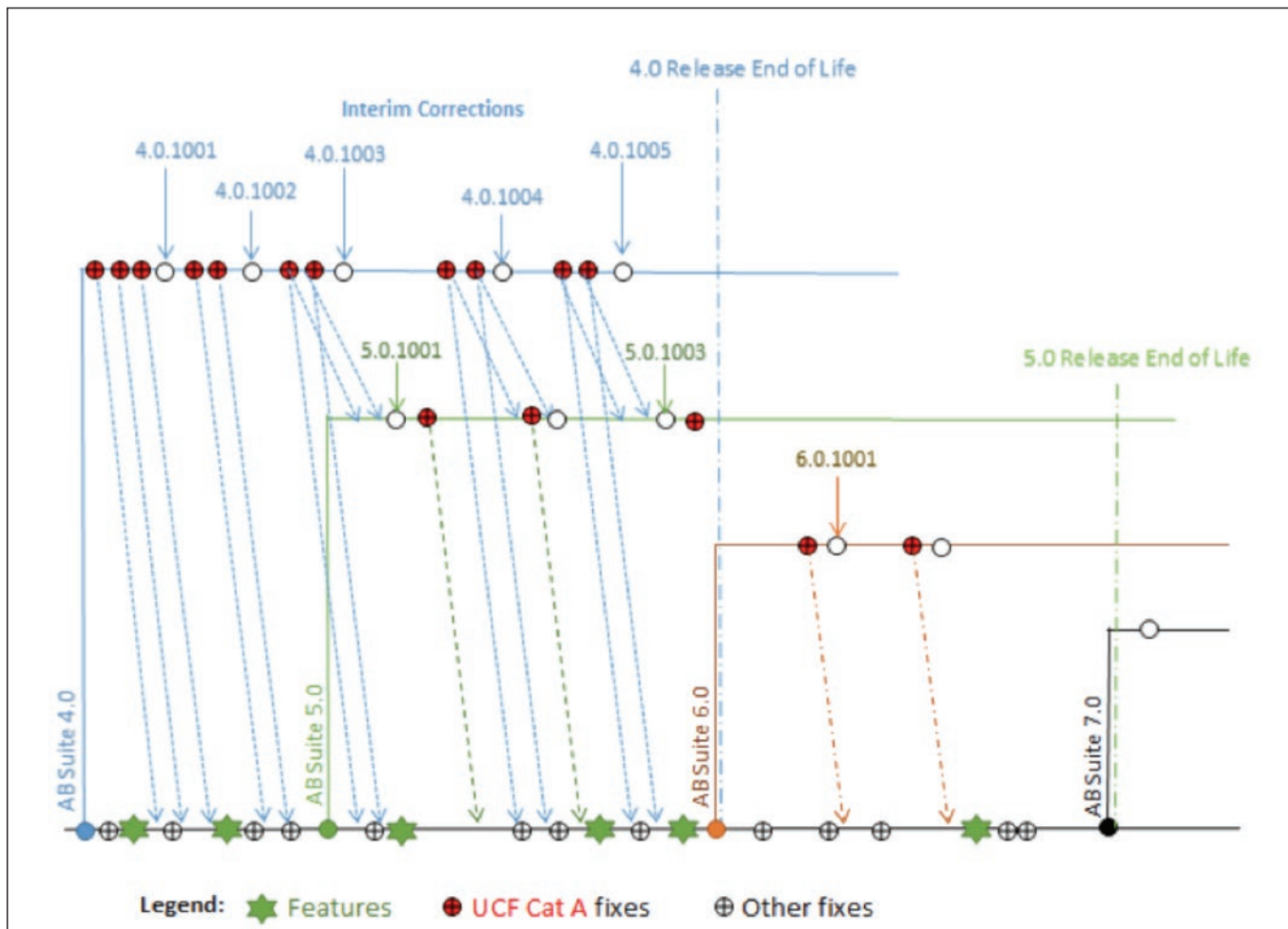
¿Por qué cambiar?

Nuestro objetivo es lograr un ciclo de lanzamiento importante de 12 a 15 meses para AB Suite. AB Suite salió al mercado en noviembre de 2012 y ahora 4.0 estará disponible en diciembre de 2013. Esto quiere decir que las correcciones estarán disponibles mediante un lanzamiento importante cada 12 a 15 meses, junto con las nuevas funciones y la documentación.

Los lanzamientos IC son por naturaleza acumulativas, por ello, cuando su empresa instala el último lanzamiento IC, recibirá también todas las correcciones enviadas en todos los lanzamientos IC previos para un lanzamiento importante dado. Con el nuevo proceso, las resoluciones de errores estarán disponibles de manera más rápida para todas las organizaciones en un lanzamiento con soporte. Ya no publicaremos un horario IC porque se emitirán lanzamientos IC con la frecuencia necesaria, según lo determine Unisys. En la ilustración 1 de la siguiente página se muestra un ejemplo de cómo funcionará el proceso desde el lanzamiento de la versión 4.0.

Creemos que este cambio puede facilitar a las organizaciones la actualización al IC más reciente cuando estén listos. Además, el cambio simplifica enormemente el proceso de gestión de lanzamientos y correcciones general y permitirá que el equipo de ingeniería de AB Suite concentre más recursos en esfuerzos de desarrollo que agregan nuevas funciones al producto. El resultado es una situación ventajosa para todos. >>

Ilustración 1: Representación visual de la manera como se brindarán las correcciones y funciones a partir de la versión 4.0 de AB Suite.



Estos cambios a nuestro proceso de soporte empiezan con la versión 4.0 de AB Suite. Para AB Suite 2.0 y 3.0, seguiremos brindando correcciones tipo hot patch hasta el final del ciclo de vida de las dos versiones.

Cuando un lanzamiento importante alcance su ciclo de vida, Unisys puede decidir seguir brindando cierto tipo de servicios de soporte para la versión N-2 durante un cierto tiempo. Por ejemplo, hemos decidido dar soporte a AB Suite 2.0 durante seis meses más, para que los usuarios puedan actualizar de la versión 2.0 directamente a AB Suite 4.0.

Sus preguntas son bienvenidas

Este cambio no se tomó a la ligera, es el resultado de muchas conversaciones dentro de Unisys y con numerosos clientes de AB Suite. Si tiene preguntas o inquietudes, póngase en contacto con su organización de soporte local o envíenos un mensaje a ABSuite@unisys.com

Aspectos destacados de un analista del CSC: Malcolm Priestley



Este artículo es parte de una serie que presenta a los analistas del Customer Support Center (CSC) de Unisys que dan soporte a EAE y Agile Business Suite. ¿Le interesa que aparezca algún analista de soporte? Envíenos su nominación: ABSuite@unisys.com.

Malcolm Priestley empezó su trayectoria con Unisys en 1969, a la tierna edad de 18 años, preparando máquinas de contabilidad mecánicas Burroughs para su venta.

A partir de este rol inicial, Malcolm pasó casi dos décadas brindando servicio en el campo para máquinas de contabilidad y luego asumió un papel de soporte de ventas, donde ayudó a los ingenieros a resolver problemas complejos de hardware. Luego pasó al grupo LINC en la época en la que se lanzó LINC 9, y el resto es historia.

Developing *Agility* recientemente conversó con Malcolm sobre su desempeño como analista de CSC, sus responsabilidades diarias, cómo responde a las solicitudes de soporte y lo que más le gusta de su trabajo.

Developing Agility: ¿Cuáles son sus responsabilidades laborales actuales en CSC?

Malcolm Priestley: Actualmente doy soporte a EAE Runtime en MCP, EAE Developer, AB Suite Runtime en MCP y Microsoft Windows® y AB Suite Developer, así como a EAE Version Control y AB Suite source control. Además, ayudo a los usuarios de EAE y de AB Suite con las preguntas o los problemas que tienen los clientes y doy un poco de soporte DMSII de vez en cuando.

DA: Acompáñenos durante un mes en la vida de Malcolm Priestley. ¿Qué tipo de desafíos y solicitudes maneja normalmente?

MP: Mi rutina normal está definida por los problemas que los clientes señalan cada día. Estos problemas pueden ser simples preguntas con una respuesta de dos segundos o algo que necesite varias semanas de trabajo para diagnosticar y resolver por completo.

A pesar de que soy responsable de muchas combinaciones diferentes de niveles de hardware y software, solo tengo una computadora portátil. Así que uso Microsoft Windows Virtual PC, porque me permite correr diferentes versiones de Windows y el software

EAE o AB Suite específico que necesito. Tengo cerca de 20 imágenes diferentes de PC virtuales en este momento y yo mismo configuré cada una de ellas. Todas se respaldan en un disco duro externo con más de 4,3 TB de almacenamiento.

Algunas de mis PC virtuales están dedicadas a clientes en particular, lo que me permite reproducir rápidamente sus entornos en mi computadora portátil y empezar a trabajar en un nuevo problema en menos de una hora. Las otras imágenes que conservo son variantes de sistemas operativos y de versiones de EAE o AB Suite, de modo que puedo estar listo para cualquier configuración que esté usando el cliente.

DA: ¿Con quién colabora cuando necesita ayuda para resolver un problema?

MP: Si no puedo resolver un problema yo mismo, normalmente solicito ayuda a ingeniería. Pero muy a menudo los problemas son específicos al entorno de un cliente, por lo que el conocimiento local juega un rol importante para la comprensión de lo que intentan hacer y por qué.

DA: ¿Qué es lo que más le gusta de ser un analista de CSC? ¿Qué es lo que le brinda más satisfacción?

MP: Lo mejor es la sensación que siento cuando resuelvo un problema. El sentimiento de logro es sensacional. También me gusta el contacto directo con los clientes y poder conocerlos a un nivel personal.

DA: Díganos algo personal que le gustaría compartir con nuestros lectores.

MP: Tengo dos hijas, tres hijos y cinco nietos, de modo que la mayor parte de mi tiempo libre la paso cuidando niños. Me gusta relajarme trabajando en el jardín o trabajando en proyectos que yo mismo puedo completar. De hecho, construí una pequeña estructura en nuestro jardín con capacidad para 15 a 20 personas. Es un lugar ideal para fiestas o para sentarse y tomar un trago tranquilo.

AB Suite 4.0: Mejoras de la productividad de los desarrolladores, límites mejorados, nuevas interfaces administrativas Runtime



Por Jim Nichols, ingeniero consultor, Unisys Global Technical Consulting (GTC)

Nuestro objetivo con cada nueva versión de Agile Business es mejorar los entornos de desarrollo y de tiempo de ejecución con capacidades que impulsen la productividad de los desarrolladores y faciliten la integración y la gestión de soluciones AB Suite. La versión 4.0 tiene mucho que ofrecer en todas esas áreas.

La versión 4.0 cuenta con muchas mejoras para la productividad de los desarrolladores. Además aprovecha las nuevas capacidades en el software del entorno subyacente. Por último, brinda nuevas formas de interactuar y administrar sus aplicaciones al permitirle configurar interfaces personalizadas que responden mejor a sus necesidades.

Echemos un vistazo a algunas de las novedades que AB Suite 4.0 ofrece.

Mejoras de la productividad de los desarrolladores

Con cada nueva versión del software de desarrollo AB Suite, el equipo de ingeniería procura agregar funciones que permitirán que los desarrolladores sean más productivos. Esto puede equivaler a brindar maneras a los desarrolladores para navegar de forma más rápida dentro del entorno o mejorar el entorno para que la información útil se muestre de forma más accesible. Para hacer esto, el equipo busca oportunidades para usar las funciones en el Visual Studio IDE con soporte o él mismo agrega funcionalidades al System Modeler. Con AB Suite 4.0, han cumplido una vez más su objetivo. Señalemos algunas de estas mejoras.

Mejoras basadas en Visual Studio 2012

Los desarrolladores pueden usar el acceso de lanzamiento rápido (Ctrl+Q), el cual apareció en Visual Studio 2012, para realizar una búsqueda en todo el IDE. Basta con especificar una palabra o frase para empezar la búsqueda y luego especificar una entrada de la lista para navegar rápidamente y abrir el cuadro de diálogo, la barra de herramientas o la ventana

asociada con el elemento o comando.

Además de las capacidades de búsqueda existentes dentro de la vista Clase, los desarrolladores pueden ahora filtrar la vista de otras ventanas de herramientas, como Toolbox, Solution Explorer, Error List, y Team Explorer, con solo ingresar una palabra clave en la ventana de búsqueda en la parte superior de dichas ventanas.

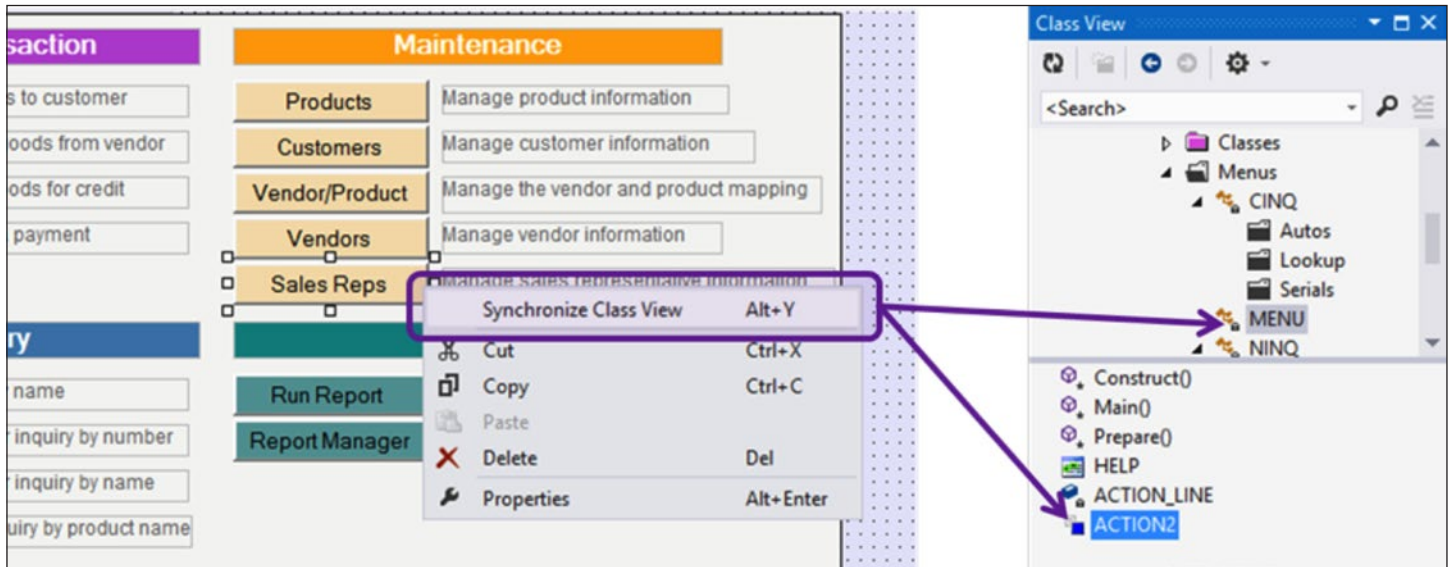
Otra mejora útil brinda a los desarrolladores más control sobre ventanas de documentos a medida que se abren. Cada ventana de documento puede anclarse, de modo que permanezca al lado izquierdo de la pestaña (en lugar de desfilarse a medida que se abren más ventanas). Esto permite que los desarrolladores accedan de forma más rápida a ventanas de documentos particulares, sin importar la cantidad de ventanas abiertas en el IDE.

Como los desarrolladores usan Debugger para procesar la lógica de una aplicación, se abre una ventana de documentos separada para cada método que el desarrollador encuentre. Con 4.0, los desarrolladores tienen más control sobre estas ventanas. Ahora, cuando se abre una nueva ventana de documento, el desarrollador puede escoger si una ventana particular permanece abierta o si se cierra al completar el procesamiento de la lógica. El efecto neto es mejor control sobre las ventanas que permanecen accesibles.

Mejoras en System Modeler

Al trabajar en lógica o al pintar una pantalla, es muy útil hacer que lo que se muestra en la vista Clase permanezca sincronizado con lo que usted está trabajando. Por ejemplo, si trabaja en MENU, querrá poder ver rápidamente MENU y sus elementos mostrados en la vista Clase. Antes de 4.0, si usted estaba en Painter y quería que la vista Clase sincronizara con lo que estaba trabajando, usted tenía que dejar el Painter (ya sea yendo a la pestaña Members o a la vista Quick Navigator) y hacer "Sincronizar vista Clase" (mediante un clic con el botón derecho). Ahora ya no es necesario dejar el Painter. >>

Ilustración 1: Acceso rápido a "Sincronizar vista Clase".



Como se muestra en la ilustración 1, ahora puede hacer clic con el botón derecho en el Painter y cuenta con "Sincronizar vista Clase". Esto le permite ver de forma más rápida lo que necesita ver y ser más productivo.

Otra excelente función de 4.0 diseñada para ayudar a mejorar la productividad de los desarrolladores es una mejora en el Painter. Normalmente cuando seleccionaba un control en el Painter, la ventana Properties solo le mostraba las propiedades de presentación asociadas con dicho control particular; ninguna propiedad de diseño del atributo asociado con dicho control, como Length, Primitive, Direction, estaba visible.

Para ver las propiedades de diseño, tenía que encontrar y seleccionar el atributo asociado en la pestaña Members o en la vista Clase. Recién entonces la ventana Properties se actualizaba para mostrar las propiedades de diseño de dicho atributo (y las propiedades de presentación desaparecían). Como muestra la ilustración 2, si selecciona un control en el Painter usando AB Suite 4.0, no solo ve las propiedades de presentación del control, sino que también ve algunas de las más importantes propiedades de diseño del atributo asociado con dicho control. >>

Ilustración 2: Las propiedades de presentación y de diseño ahora son visibles.

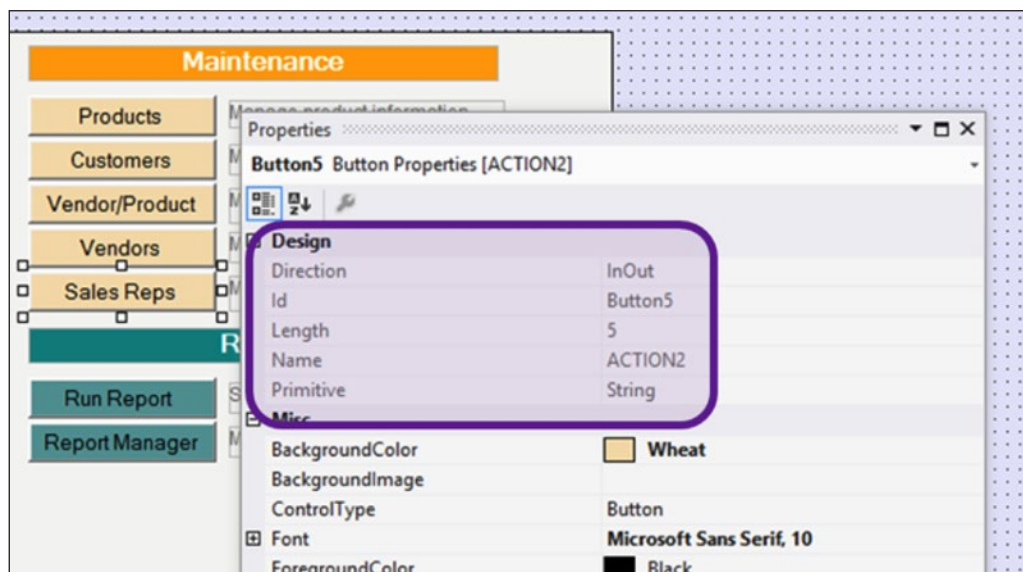
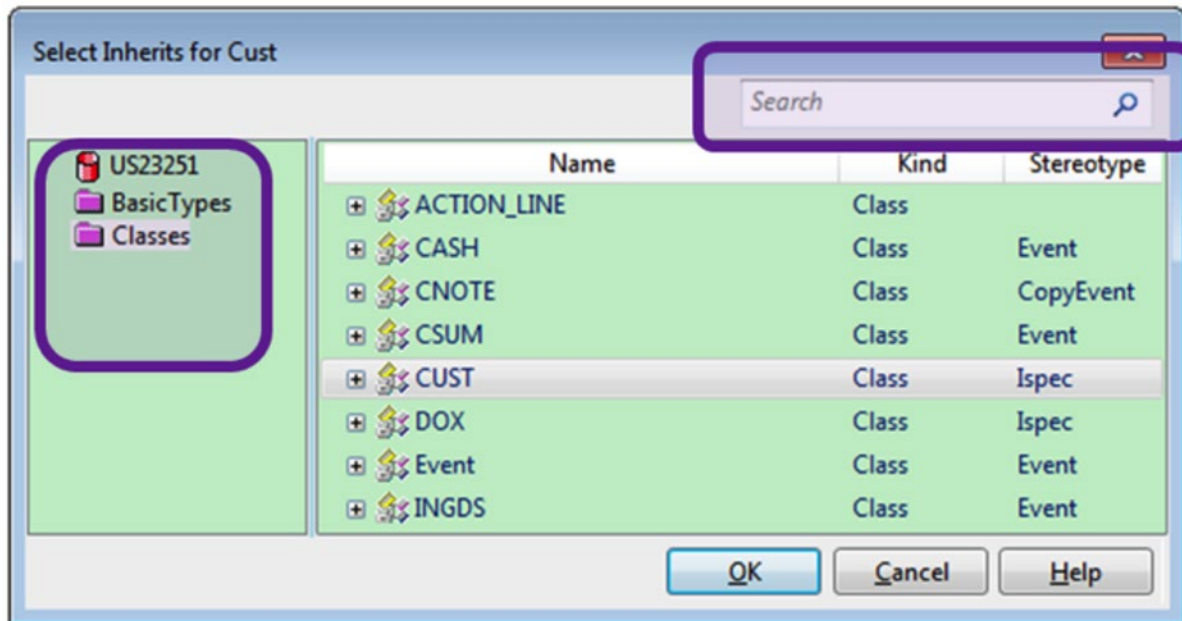


Ilustración 3: Ubique un elemento para copiar sus propiedades más rápido.



El selector de elementos de propiedad Inherits también se ha mejorado. Los desarrolladores a menudo crean elementos que reciben su definición de otro elemento usando la propiedad Inherits. Antes de 4.0, el diálogo del selector del elemento de la propiedad Inherits le hacía navegar por el modelo para encontrar el elemento con las propiedades que usted quería usar. Con 4.0, el diálogo del selector del elemento se ha mejorado para facilitar que los desarrolladores encuentren la fuente de las propiedades de un nuevo elemento (consulte la ilustración 3). En muchos casos, el elementos del cual se heredan las propiedades es un elemento del diccionario, de modo que se enumeran todos los diccionarios, lo que acelera la ubicación del elemento correcto.

Límites mejorados para entornos ClearPath MCP

AB Suite 4.0 saca provecho de los límites Cobol y de la base de datos mejorada, ambos disponibles en recientes versiones del entorno operativo ClearPath MCP, lo que incluye:

- Soporte para límites mejorados DMSII en MCP versión 14.0/SSR 55.1:
 - **Alpha (cadena):** Tamaño de 65.535 bytes (originalmente 4095 bytes)

- **Dataset (cuadro):** Tamaño de 393.210 bytes (originalmente 24.570 bytes)
- **Allowedcore/Residentlimit:** Soporte para un valor máximo de 549.755.813.887 palabras (originalmente 999.999.999 palabras)
- **Overlaygoal:** Soporte para un valor hasta el tercer decimal o 0,001 (originalmente dos decimales)
- Soporte para límites de clasificación Cobol85:
 - **Memoria de clasificación y tamaño del disco:** Soporte para valores de 11 dígitos (originalmente 6 y 9 dígitos, respectivamente)

Estos nuevos límites brindan una nueva vía para que clientes actuales de EAE y AB Suite en MCP expandan sus aplicaciones y superen cualquier obstáculo que pudieran tener.

Además, AB Suite 4.0 brinda soporte provisional para conjuntos de sección física DMSII. Al crear una configuración de registro de *UsePhysicalSectionsOnly*, la implantación del próximo sistema convertirá todos los conjuntos de sección lógica actuales en conjuntos de sección física. Naturalmente, esto ocasionará una reorganización de la base de datos. Las versiones subsecuentes de AB Suite brindarán una implementación más granular. >>

Nuevas interfaces administrativas de Windows Runtime

Existen muchas herramientas e interfaces para uso del administrador de Windows Runtime, que incluyen:

- Herramienta de administración (GUI)
- Admin.exe (línea de comando)
- Utilidades independientes (DPM)
- Interfaces de componentes de segmento y Runtime (COM)
- Configuraciones de registro
- Archivos de configuración de XML
- Configuración del sistema operativo

Los objetivos del equipo de ingeniería para el entorno Windows Runtime incluye lo siguiente:

- Unificar todas las tareas administrativas de AB Suite Runtime para Windows bajo una sola interfaz
- Brindar una API rica y bien documentada para integración programática
- Brindar una interfaz de líneas de comando para secuencias de tareas administrativas
- Reducir la necesidad de comprender la tecnología subyacente

AB Suite 4.0 da el primer paso para lograr estos objetivos, con una atención particular en las interfaces de líneas de comandos y Runtime API.

Interfaz de las líneas de comando

A continuación listamos las áreas centrales que cubre el alcance inicial de esta interfaz:

- Configuración:
 - Archivos de registro (ConfigureLog.exe)
 - Configuraciones del adaptador de protocolo (ConfigureAdapter.exe)
- Implantación:
 - Runtime Transfer (DeployPackage.exe)
 - Deployment Package Manager (ManagePackage.exe)
- Comandos de administración del sistema:
 - Como detener, permitir, deshabilitar generación de informes, etc. (AdminSystem.exe)

Esta interfaz completamente documentada está diseñada para usarse para secuencias, programas por lotes y administración manual caso a caso. Algunos ejemplos son:

- AdminSystem.exe /S <SystemName> /STO <[disable]>
ConfigureLog.exe /C [<SYSTEM|DBREORG|DEPLOYMENT|RUNTIMEAPI>] [/E <true|false>] [/LL <Debug|Info|Warning|Error>] [/L <location>] [/S <size>] [/N <number>] [/?]
- DeployPackage.exe /L <DeployPackagePath> /U <UserName> /P <Password> [/DN <DeploymentName>] [/PC <true|false>] [/RDB <true|false>] [/BDB <true|false>] [/TSN <TargetServerName>] [/TDBR <TargetDatabaseRegistration>] [/TDBN <TargetDatabaseName>] [/TP <TargetPath>] [/TS <TargetSystemName>] [/TW <TargetWinformPath>] [/?]

Interfaz Runtime API

Esta interfaz completamente documentada, similar a la interfaz de líneas de comando, se limita inicialmente a algunas áreas centrales, pero se prevé una cobertura completa en versiones futuras. Estas áreas centrales son:

- Configuración (IConfigureRuntime):
 - Archivos de registro
 - Configuraciones del adaptador de protocolo
- Implantación (IDeployPackage):
 - Runtime Transfer
 - Deployment Package Manager (clonación)
- Comandos de administración del sistema (IAdministerSystem):
 - Como detener, habilitar, deshabilitar, generación de informes, etc.

El objetivo principal de esta interfaz es de integrar programas .NET con el entorno AB Suite Runtime para Windows. De esta manera, las tiendas AB Suite pueden usar esta interfaz cuando desarrollan sus propias herramientas -o usar herramientas de terceros- para controlar el entorno de tiempo de ejecución.



Centro de información y calendario

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

- **Informe técnico:** Migrating EAE Keywords to AB Suite (Migración de palabras clave de EAE a AB Suite) **(nuevo)**
- **Informe técnico:** RDMS Partitioned Tables (Tablas particionadas RDMS) **(nuevo)**

Para ver estos y otros recursos, solo visite public.support.unisys.com y elija “Documentación” en el cuadro “Información pública” ubicado al costado izquierdo de la pantalla. No requiere un inicio de sesión especial.

Marque su calendario para los siguientes eventos:

NOMBRE	LUGAR	FECHA
Conferencia Universe	Dallas, Texas	13 y 15 de octubre de 2014
Simposio sobre EAE/AB Suite	Dallas, Texas	13 y 15 de octubre de 2014

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2013 Unisys Corporation.

Todos los derechos reservados.

Unisys, el logotipo de Unisys y ClearPath son marcas comerciales registradas de Unisys Corporation. Microsoft, Visual Studio y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Todas las demás marcas y productos a los que se hace referencia en este documento se reconocen como marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños.