



Contenidos

- 1 **Una plataforma para la innovación**
Las mejoras y las actualizaciones que hemos hecho en AB Suite, y las que hemos planificado para el futuro, están orientadas a cumplir un solo objetivo: hacer que AB Suite sea el entorno de desarrollo de aplicaciones de más alta calidad en la industria.
- 4 **Desarrollar un futuro prometedor con AB Suite**
Achmea, el proveedor de seguros líder de Holanda, realizó la migración del entorno de aplicaciones empresariales (EAE) a AB Suite en junio de 2014.
- 6 **Mantenerse actualizado: la importancia de mantenerse actualizado con las versiones de AB Suite**
Desde permitirle acceder a las últimas mejoras hasta ofrecerle los beneficios de tecnologías de punta, mantenerse actualizado con las últimas versiones de AB Suite le brinda muchos beneficios.
- 8 **Engineering Corner: mejora de la productividad del desarrollador con AB Suite 5.0**
Las ventajas en cuanto a productividad que ofrece AB Suite 5.0 facilitan a los desarrolladores llegar donde tienen que llegar, ver lo que deben ver y hacer lo que deben hacer.
- 10 **Actualización importante: cambios en las capacidades de control de versión de EAE**
Debido a que el soporte para la instalación del control de versión de EAE basada en el repositorio de Unisys (UREP) está llegando a su fin, es importante saber lo que se necesita para que su organización establezca una capacidad de reemplazo más nueva.
- 11 **Visualización de AB Suite**
Conozca la nueva imagen distintiva de AB Suite.
- 12 **Centro de información**
Brindamos una amplia gama de material informativo para ayudarlo a mantenerse al día en todo lo que sucede en el mundo de EAE y AB Suite.

Una plataforma para la innovación

Por Fred Dillman, líder del grupo técnico, Unisys



La modernización de las aplicaciones no es un concepto nuevo. No obstante, lo que sí es nuevo son los factores que se han combinado para aumentar la importancia de la modernización de las aplicaciones hasta convertirla en un imperativo empresarial verdaderamente estratégico.

Las tecnologías móviles y de servicios en la nube, las arquitecturas y la transformación digital de los negocios son solo algunas de las innovaciones que están acelerando el cambio en nuestra industria y forzando a las organizaciones a aumentar la velocidad a la cual modernizar sus aplicaciones subyacentes. Cuando el ritmo del cambio es primordial, la capacidad de hacer que las aplicaciones existentes evolucionen es más rápida y receptiva que los enfoques que defienden lo descartable.

Las organizaciones han realizado inversiones considerables en sus bases de códigos existentes durante varios años y ahora deben determinar cómo ampliar lo que ya está establecido para capitalizar las nuevas tecnologías de formas que mejoren y potencien sus negocios. Piense en el impulso actual de los negocios digitales, en los que las aplicaciones ahora cumplen un rol fundamental en cuanto al soporte y la automatización de una nueva línea de servicios complejos y fundamentales que están orientados al cliente.

Estas consideraciones hacen hincapié en la naturaleza de misión crítica de la aplicación en los negocios y en los entornos de tecnología de la información (IT) actuales. Además, reflejan la enorme importancia de actualizar y mejorar rápidamente estos recursos, a fin de reflejar los requisitos cambiantes. >>



No obstante, como nuestros clientes nos cuentan regularmente, los presupuestos continúan siendo ajustados y esto a menudo restringe sus posibilidades de integrar y mejorar las aplicaciones de manera oportuna. Cuando solo están los recursos suficientes para mantener la aplicación, encontrar el momento y el dinero para modernizarla y mejorarla para que produzca mejores resultados para el cliente parece algo imposible.

Y es aquí donde interviene Agile Business Suite (AB Suite).

Mejor productividad, mejor mantenimiento, mejor modernización

Hemos desarrollado, y actualizado regularmente, AB Suite centrándonos en facilitar la modernización rápida de la aplicación. Con ese objetivo en mente, hemos mejorado continuamente las capacidades de generación de códigos basados en modelos para que el desarrollador sea más productivo y para permitirle a usted regenerar rápidamente una aplicación para aprovechar los últimos avances tecnológicos (consulte el artículo [Engineering Corner](#) de esta edición para ver algunos ejemplos concretos de cómo estamos mejorando la productividad de AB Suite 5.0).

La capacidad que ofrece AB Suite para integrarse sin problemas con otras soluciones del mercado, incluidos Team Foundation Server (TFS) de Microsoft® y las herramientas móviles de desarrollo, le facilita el trabajo a los desarrolladores al darles diferentes capacidades para que provoquen impactos inmediatos y positivos en los proyectos de modernización esenciales. Esto hace que los costos iniciales de desarrollo sean más bajos y que el mantenimiento continuo sea más rápido y menos costoso. Y, cuando el mantenimiento es más fácil, hay más tiempo para centrarse en la innovación.

Los avances en cuanto a la productividad también se extienden a la implementación de las aplicaciones. El desarrollo de Agile es mucho menos eficaz si no puede implementar rápidamente las nuevas versiones en su entorno de producción. Por este motivo, AB Suite se ha diseñado teniendo en cuenta las capacidades completas de desarrollo y operaciones para respaldar la rápida implementación

del software. Además, AB Suite puede ayudarlo a aprovechar las arquitecturas modernas al permitirle optimizar y preparar rápidamente las aplicaciones para estas infraestructuras, y eliminar así los obstáculos que generalmente se presentan cuando necesita implementar una aplicación existente en entornos móviles o en la nube.

Asimismo, la integración con la [infraestructura basada en fabric de ClearPath®](#) significa que usted puede aprovechar automáticamente los avances del entorno en cuanto a rendimiento y su habilidad de conectar sin inconvenientes los entornos de Microsoft Windows® y Linux® para mejorar aun más las aplicaciones. De esta manera, estará en una mejor posición para mantenerlas alineadas con las necesidades empresariales en constante evolución.

Gráfico prospectivo

AB Suite 5.0 ofrece capacidades significativas que mejoran la productividad del desarrollador y simplifican la implementación de las aplicaciones en varios entornos objetivo, pero seguramente este no es el fin de las mejoras que prevemos para la solución.

Puede esperar ver más mejoras que hagan que los modelos de AB Suite actuales sean más fáciles de actualizar, lo que permitirá a los desarrolladores implementar las aplicaciones rápidamente en diferentes infraestructuras; esto posibilita aumentar aun más la productividad y la flexibilidad, además de disminuir los costos y simplificar el mantenimiento continuo. También estamos explorando la integración de motores de reglas y otras herramientas de terceros para ayudarlo a acelerar la modernización de la aplicación y las iniciativas de transformación digital.

Las pruebas rápidas son ingredientes esenciales en los entornos de desarrollo ágiles, por lo que puede esperar ver nuevas capacidades en el área de las pruebas automatizadas. Aprovecharemos nuestra integración con TFS de Microsoft para expandir las herramientas de prueba y las opciones disponibles para los desarrolladores de AB Suite, con el objetivo de ayudarlo a lograr una mejor calidad del software e implementar nuevas versiones de manera rápida y con confianza. >>

Además, está la “Fabric”. Las arquitecturas de fabric ofrecen beneficios como un mejor rendimiento de la aplicación a través del uso de interconexiones de alta velocidad. Debido a que más aplicaciones se convierten en conjuntos híbridos de componentes que se ejecutan en varias infraestructuras y entornos, AB Suite lo ayudará a optimizar la arquitectura de implementación de las aplicaciones para maximizar los beneficios de fabric y de rendimiento. El objetivo es permitirle que entremezcle de manera flexible las aplicaciones de Linux, Windows y ClearPath en cualquier combinación que se adecue a su empresa.

Por ejemplo, podría conservar una base de datos en el entorno de ClearPath, mientras el resto de su aplicación de AB Suite reside en una partición de Windows dentro de la infraestructura fabric. O bien, podría invertir el orden. Usted elige. Independientemente de lo que elija, su aplicación recibirá los beneficios del excelente rendimiento que ofrecen las interconexiones de alta velocidad dentro del fabric; todo esto mientras AB Suite oculta la complejidad del entorno.

Con las capacidades disponibles en [AB Suite 5.0](#), estamos encaminados en el cumplimiento de estos objetivos. AB Suite 5.0 es el primer producto disponible de nuestra próxima generación de productos de desarrollo AB Suite. Al brindarles a nuestros clientes toda la potencia del entorno de desarrollo de TFS de Microsoft y al mejorarlo con la potente productividad de las capacidades de desarrollo y operaciones, nuestro objetivo es simplificar el desarrollo y la modernización de la aplicación en el mundo móvil y en el basado en la nube.

En líneas generales, es un buen momento para la industria de IT, y AB Suite continuará brindando las funcionalidades necesarias para que los desarrolladores se mantengan actualizados con el rápido ritmo de cambio.

Lo insto a desafiar a nuestros asesores para que le muestren las maneras en que AB Suite 5.0 puede mejorar sus aplicaciones existentes de EAE y AB Suite, y mejorar la productividad de los nuevos proyectos de desarrollo.

Actualización importante: cambios en el proceso de suscripción

Hemos combinado las suscripciones de nuestro boletín y nuestra lista de correo electrónico. Así, le resultará más fácil conectarse con nosotros y mantenerse informado sobre las últimas novedades e innovaciones de Unisys. Asegúrese de volver a registrarse a través de los siguientes vínculos.

Regístrese aquí para acceder al boletín y a las novedades de *Developing Agility* sobre todos los productos de Agile Business Suite.

Regístrese aquí para suscribirse a ClearPath Connection y recibir las últimas noticias de ClearPath.

Desarrollar un futuro prometedor con AB Suite

Por Marijn Wegh, gerente de programas y gerente de IT, Achmea



El proveedor de seguros líder de la industria en Holanda, Achmea, brinda a sus clientes, que representan casi la mitad de todos los hogares holandeses, seguros de salud, de vida y no de vida. A lo largo de nuestra historia, hemos desarrollado una sólida reputación por ayudar a nuestros clientes a tomar decisiones mejor informadas sobre la salud, los riesgos y el futuro financiero.



Este compromiso con el bienestar de nuestros clientes permea todos los aspectos de las operaciones de Achmea, incluida la IT. Considere, por ejemplo, nuestra aplicación IKAZ. IKAZ gestiona la administración de todas las pólizas de atención de la salud y

los reclamos de los diferentes proveedores, como los médicos, los dentistas y los hospitales, con los que Achmea trabaja todos los días.

Es una aplicación bastante compleja que tiene más de 30.000 puntos de función, 1.600 Specs, 600 informes y más de 2.000.000 de líneas de lógica. En IKAZ, trabajan más de treinta desarrolladores, once ingenieros, nueve diseñadores y alrededor de cinco encargados de las operaciones del sistema; más de 3.000 usuarios finales interactúan con esta por día, y gestiona, en cualquier lugar, entre 2.000.000 y 4.500.000 de transacciones electrónicas diariamente. IKAZ se ejecuta en un sistema ClearPath Libra 790.

Claramente, IKAZ es misión crítica de especial importancia para Achmea. A fin de continuar manteniéndola como una herramienta integral y eficaz para nuestro personal y nuestros clientes, le solicitamos a Unisys nuestro socio desde hace mucho tiempo que evalúe IKAZ y brinde recomendaciones sobre cómo hacer que la aplicación evolucione.

Mediante este análisis, se revelaron cuestiones importantes. Para minimizar el riesgo y aumentar la eficacia, necesitamos más automatización en las áreas de control y administración de versiones.

Asimismo, también tuvimos que modernizar nuestras prácticas de desarrollo por muchos motivos, como poder ser capaces de integrarnos mejor con el Centro de competencias de Microsoft interno de Achmea. El Centro de competencias de Microsoft respalda la mayoría de las aplicaciones de Achmea, por lo que era importante asegurarnos de que también pudieran hacerlo con IKAZ.

En vista de estas necesidades, determinamos que era hora de migrar IKAZ del entorno de aplicaciones empresariales (EAE) a Agile Business Suite.

Realización de la migración

El primer paso del proceso de migración fue realizar un ejercicio de prueba de concepto (PoC) que se llevó a cabo con Unisys en septiembre de 2012. La PoC se centró en algunos informes e Specs clave, y nos ayudó a confirmar que el rendimiento y la funcionalidad serían los esperados cuando hiciéramos la migración a AB Suite. Fue un esfuerzo valioso, ya que ayudó a la administración a sentirse cómoda con la migración.

El proceso de migración comenzó en serio en mayo de 2013. Como sucede con todas las migraciones, nos encargamos de las pruebas.

Probamos cada aspecto del entorno AB Suite: las áreas clave de funcionalidad, el rendimiento de los lotes y las operaciones de los sistemas, como para nombrar algunos. >>

Aunque varios equipos internos se encargaron de llevar a cabo estas pruebas, Unisys y el gerente de proyectos Boris Maltha y su equipo en particular, cumplieron un papel fundamental en cada aspecto de la migración. De esta manera, todo el proyecto fue, en gran parte, un esfuerzo colaborativo, que hizo que nuestra sociedad fuera más sólida.

Trabajamos de cerca con Unisys global y los equipos locales durante la migración. Si bien al principio estaba preocupada por los tiempos de respuesta al tener un grupo bastante grande y variado, nunca surgió ese problema. Nunca tuve la sensación de que nuestros contactos de Unisys estuvieran muy alejados. De hecho, el mundo parecía ser realmente pequeño durante este proyecto.

Obtener los beneficios de un mundo nuevo

Lanzamos AB Suite el 20 de junio de 2014. El entorno de producción funcionó exactamente como lo prometimos; los líderes empresariales no informaron ningún asunto ni problemas. En general, quedaron muy satisfechos con el resultado.

Nuestro equipo de desarrollo notó una caída en la productividad inmediatamente después del lanzamiento, pero se solucionó una vez que se acostumbraron a trabajar con AB Suite. Ahora, disfrutan mucho del entorno moderno y aprecian lo fácil que es desarrollar nuevas capacidades dentro del entorno de AB Suite. En este momento, tenemos un problema de rendimiento con el depurador, que nuestro equipo de desarrollo utiliza frecuentemente, pero estamos trabajando de cerca con Unisys para resolver este problema.

Además, el equipo espera explorar muchas de las nuevas funciones de AB Suite, como la programación orientada al objeto, que no usan actualmente.

La migración también nos ayudó a alinearnos más de cerca con nuestro Centro de competencias de Microsoft interno al proporcionarnos un entorno de desarrollo basado en Microsoft Visual Studio®. Otra de las cosas que nos ayudó en este aspecto fue probar Team Foundation Server (TFS) de Microsoft y establecer un plan para su implementación.

Esta primavera, tenemos pensado usar TFS para el control de versión y la administración de fuentes, y para automatizar más la administración de versiones. También utilizaremos TFS para cumplir con las reglamentaciones que nos exigen controlar estrictamente nuestras versiones y dejar en claro con precisión los procesos de producción.

Aprovechar TFS es solo una de las cosas por las cuales estamos entusiasmados con respecto a AB Suite. También esperamos usar AB Suite para atraer a desarrolladores más jóvenes que estén familiarizados con los entornos de desarrollo modernos basados en Visual Studio.

En términos generales, nuestra migración terminó siendo muy valiosa. Modernizamos significativamente nuestras capacidades de desarrollo y establecimos una base sólida para futuras innovaciones. Recomendaría realizar una migración a cualquier organización que lo haya estado pensando. Solo esté seguro de hacer pruebas con frecuencia, educar y capacitar a su personal de desarrollo, y fijar expectativas realistas con los líderes empresariales, y con seguridad tendrá éxito como nosotros lo tuvimos.

Mantenerse actualizado: la importancia de mantenerse actualizado con las versiones de AB Suite



Si busca la frase “status quo” en cualquier diccionario en línea, descubrirá que generalmente hace referencia a “la condición o el estado existente de las cosas”. Esta nos ha resultado clave cada vez que hablamos de mantener las cosas como están actualmente.

A veces, es un buen enfoque. Pero otras, es mejor seguir hacia adelante.

Si actualmente usa Agile Business Suite 2.0 o AB Suite 3.0, entonces es hora de evolucionar hacia una versión más actual de AB Suite. Este es el motivo.

En AB Suite 3.0, comenzamos a integrar la solución con Team Foundation Server (TFS) de Microsoft, lo que habilitó el acceso al control de versión de TFS. Con [AB Suite 5.0](#), se ha completado este esfuerzo. Ahora, por ejemplo, cuando registra un cambio, puede desencadenar automáticamente una construcción e incluso iniciar una prueba de unidad. Si la construcción o la prueba falla, el cambio no se registra.

Ha habido numerosas mejoras en la productividad del desarrollador en AB Suite 4.0 y 5.0; todas ellas tienen el fin de hacer que la solución sea más fácil e intuitiva. Por ejemplo, en AB Suite 4.0, mejoramos la función “Synchronize Class View”. Y, en AB Suite 5.0, puede obtener información sobre un elemento fácilmente a través de la nueva función “Find all References”.

Además, gracias a los asistentes (Wizards) introducidos en AB Suite 5.0, el solo hecho de comenzar un proyecto nuevo o importar un modelo a AB Suite es mucho más simple. Además, con la nueva [funcionalidad de Client Framework](#) en AB Suite 5.0, facilitamos el desarrollo de interfaces de usuario (UI) de vanguardia mediante el uso de su tecnología preferida y, al mismo tiempo, mantuvimos un óptimo nivel de integración con la aplicación AB Suite.

Mientras más grande, mejor

Cuando de versiones recientes se trata, más grande significa que es realmente mejor. AB Suite 4.0 aumentó significativamente los límites para el entorno del programa de control maestro (MCP), según órdenes de magnitud en la mayoría de los casos. Y, para nuestros clientes de Windows, AB Suite 5.0 Windows Runtime es ahora de 64 bits, lo que ofrece mejores capacidades de memoria para aplicaciones grandes.

Por supuesto, cada versión de AB Suite admite las versiones más nuevas de Visual Studio y otros software subyacentes, lo que le da acceso automático a una gama de capacidades actualizadas. Migrar a la última versión de AB Suite también ofrece otros beneficios.

Comenzando con AB Suite 4.0, revisamos nuestro proceso para incluir actualizaciones de software dinámicas y versiones de Interim Correction (IC). Actualmente, se ofrecen IC con más frecuencia y estas reemplazan las actualizaciones de software dinámicas. Entonces, cuando migra a una versión de IC posterior a 4.0 o 5.0, obtendrá todas las correcciones que le han proporcionado hasta la fecha. Esto facilita la migración y hace que sea menos riesgosa, ya que tendrá la capacidad de usar todas las correcciones y aquellas que se agregan luego para otros clientes en el nivel de versión de IC actual.

Dicho esto, aún puede creer que migrar a una versión con funciones más actuales es un gran esfuerzo. Si bien lleva trabajo, logramos que el proceso sea lo más simple posible. >>

Por ejemplo, puede actualizar la aplicación AB Suite 2.0 directamente a AB Suite 5.0, o a cualquier otra versión destacada que esté en el medio. En Windows, hacer que su base de datos de producción evolucione es tan simple como ajustar el Runtime actualizado en la base de datos existente. Y, migrar su modelo a la base de datos del modelo actualizada en AB Suite Developer es una simple tarea de exportación e importación; las conversiones se gestionan automáticamente.

Entonces, ahora es el momento de actualizarse con las versiones de AB Suite, especialmente con el soporte de la Fase 1 para AB Suite 2.0 y 3.0, que finalizará en marzo y en junio de 2015, respectivamente. Si desea analizar las actualizaciones, comuníquese con nosotros a la dirección ABSuite@unisys.com y estaremos encantados de ayudarlo.

Conozca AB Suite 5.0



Engineering Corner: mejora de la productividad del desarrollador con AB Suite 5.0

Por Jim Nichols, ingeniero principal, Unisys

Como desarrollador, cuando se trata de lo que me mantiene productivo, mi mantra es bastante simple: quiero ser capaz de “llegar rápido donde debo estar”, de modo que pueda “ver lo que debo ver” y “hacer lo que debo hacer”.



Agile Business Suite 5.0 continúa la tendencia de introducir funciones que me ayudan a cumplir con estos objetivos, específicamente al aprovechar las capacidades de Visual Studio e introducir funciones nuevas en AB Suite Developer.

AB Suite 5.0 introduce nuevos asistentes (Wizards) que minimizan los pasos y el tiempo requeridos para configurar un proyecto, acceder a un modelo nuevo o existente e incluso comenzar a trabajar con la nueva funcionalidad de Client Framework. Simplemente seleccione File>New>Project, y en Templates/Agile Business Suite, seleccione “Applications” para ver la lista de asistentes. Desde el comienzo, AB Suite simplifica lo que debe hacer.

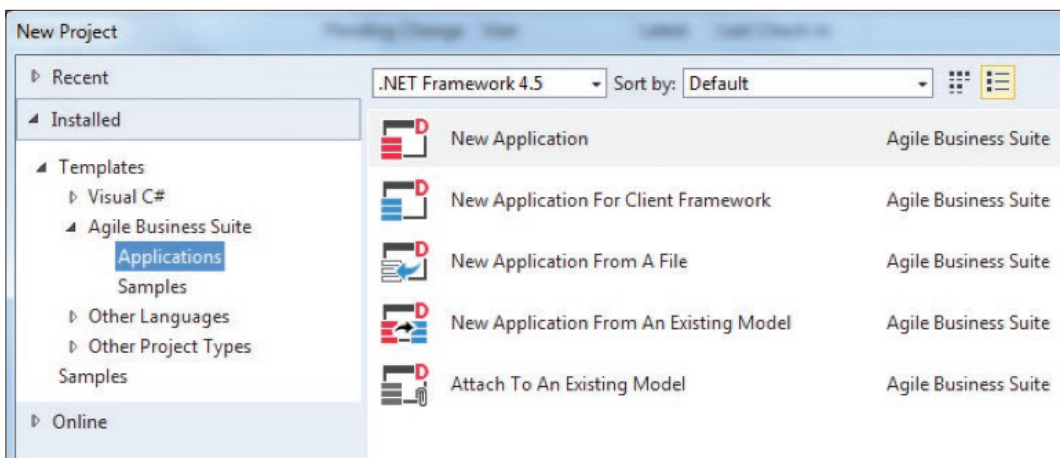


Figura 1. Los nuevos asistentes que ofrece AB Suite 5.0.

Además, AB Suite 5.0 incluye nuevos íconos que le permiten determinar, de un vistazo, el estereotipo de un elemento. Esta es una excelente función que ayuda a los desarrolladores de AB Suite a ahorrar tiempo, ya que ahora no es necesario seleccionar un elemento en la ventana Class View y luego ver el estereotipo en la ventana Properties. Los nuevos íconos reflejan claramente el estereotipo y facilitan ver rápidamente lo que debe ver. >>



Figura 2. Los íconos de estereotipo que están disponibles en AB Suite 5.0.

¿Necesita buscar y cambiar rápidamente una opción de Visual Studio en particular? No hay problema; simplemente vaya a Tools>Options y aproveche la casilla de búsqueda recientemente agregada. Tan solo ingrese el nombre de la opción que quisiera revisar o cambiar, y la lista se filtrará de inmediato para mostrarle lo que necesita. De este modo, puede llegar rápidamente a donde debe estar, ver lo que debe ver y hacer lo que debe hacer.

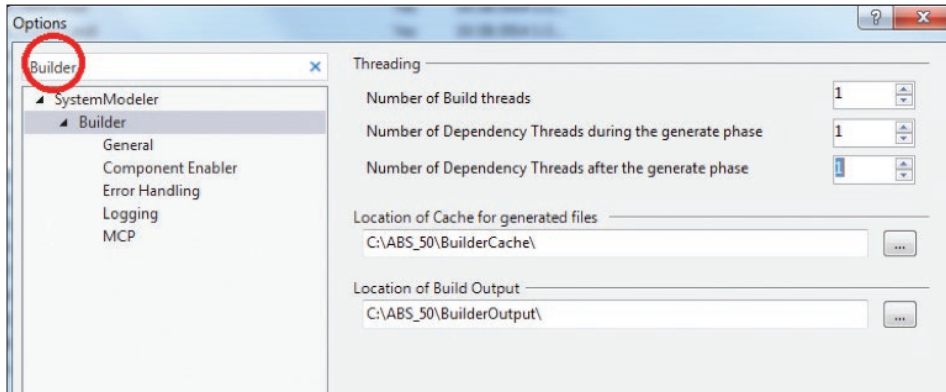


Figura 3. Resultados filtrados proporcionados a través de la nueva funcionalidad de búsqueda.

Las versiones anteriores de AB Suite permitían a los desarrolladores determinar qué elementos se definían de la misma manera que un elemento dado o heredaban la definición de ese elemento, e incluso ver las ubicaciones donde se usó el elemento. No obstante, obtener esta información requería que navegara por varias pestañas en la ventana Documents, como las pestañas Properties y Dependencies.

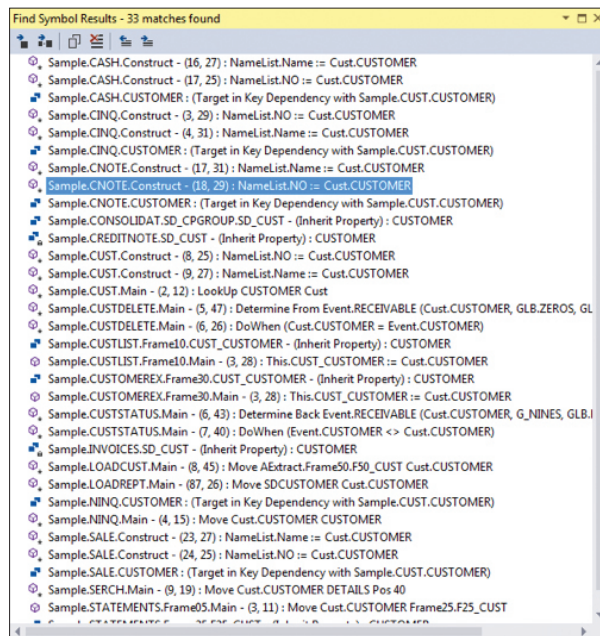


Figura 4. Resultado de la búsqueda "Find All References".

Ahora, AB Suite 5.0 introduce una nueva capacidad que reestructura el acceso a este tipo de información. En Class View, simplemente haga clic con el botón secundario en un elemento, seleccione "Find All References" y verá las coincidencias relacionadas con la herencia, la dependencia de la búsqueda automática, la configuración de eventos y las apariciones en la lógica; todo esto en una sola ventana. Al seleccionar una entrada en esta ventana, podrá ir al área especificada. Nuevamente, le resultará fácil ver lo que debe ver e ir donde debe estar, de modo que pueda hacer lo que debe hacer de manera oportuna.

Finalmente, si desea adoptar de manera más completa la Gestión del ciclo de vida de las aplicaciones, puede aprovechar las capacidades de construcción y prueba de Visual Studio para complementar la integración del control de fuentes que ha estado disponible en varias versiones de AB Suite. Nuestra herramienta de prueba automatizada (ATT) ahora crea proyectos de prueba C#, en los que las grabaciones se convierten automáticamente en rutinas C#, lo que permite una integración completa de Team Foundation

Server de Microsoft. También hemos implementado la capacidad MSBuild, que utiliza la función Team Foundation Build (TFBuild) para ayudarlo a crear procesos que automáticamente construyen y prueban su aplicación. En términos simples, con AB Suite 5.0, se puede lograr una mayor automatización, lo que le permite centrarse en la aplicación de forma más productiva.

AB Suite 5.0 se encuentra disponible en este momento. Si usa AB Suite hoy, esperamos que explore y aproveche estas nuevas funciones. Si aún tiene que migrar a AB Suite, ¡este es el momento! Queremos que los desarrolladores sean tan buenos como puedan mediante el uso de AB Suite, y eso implica convertirse en lo más productivos que sea posible.

Actualización importante: cambios en las capacidades de control de versión de EAE



En marzo de 2014, publicamos un Boletín técnico para el cliente (CTB n.º 6716) mediante el que anunciamos que el soporte Fase 1 para la capacidad de control de versión de EAE basada en el UREP finalizará el 30 de junio de 2015.

Debido a que el control de origen continúa siendo un proceso de desarrollo de la aplicación fundamental para los usuarios de EAE, nos dimos cuenta de la importancia de proporcionar una instalación de control de versión más actual para reemplazar la tecnología obsoleta en la infraestructura de control de versión de EAE subyacente.

Por este motivo, en 2012 comenzamos a implementar un reemplazo que utiliza la interfaz de programación de aplicación (API) del control de código fuente (SCC) de Microsoft en Enterprise Application Developer. Esta nueva interfaz luego se probó mediante el uso de tres productos de control de versión de terceros:

- Microsoft Team Foundation Server
- Apache™ Subversion, una opción de código abierto
- IBM® Rational® ClearCase®

Introducimos la oferta de producto de reemplazo en fases como una actualización de software dinámica en 2012. La solución completa se incorporó en la versión EAE IC 3.3.3300, que se lanzó en septiembre de 2013. En mayo de 2014, se agregaron algunas mejoras en la versión EAE IC 3.3.3310.

Si actualmente está utilizando el producto de control de versión de EAE basado en el UREP heredado, aquí encontrará algunos puntos para tener en cuenta:

- El momento de planificar la migración del producto heredado a su reemplazo es **ahora**.
- Probablemente, deberá modificar al menos algunos de los procesos de administración de versiones para admitir la nueva capacidad.

Ofrecemos un taller de migración de control de versión de EAE para ayudarlo a planificar la migración y comenzar con el proceso. Comuníquese con su ejecutivo de cuentas de Unisys o envíe un mensaje de correo electrónico a diane.mcgonigle@unisys.com para obtener más información sobre este servicio.

Visualización de AB Suite



Verá esta imagen en varios lugares. Como nuestra nueva y distintiva representación visual de Agile Business Suite, se incluirá en muchos de los comunicados que distribuiremos a la comunidad de usuarios de EAE/AB Suite durante el año.

Así que queríamos presentarle la imagen formalmente y contarle lo que significa para nosotros.

La consideramos una especie de metáfora por la forma en que los dos elementos principales de AB Suite, el entorno de producción y del desarrollador, se juntan en una sola solución.

AB Suite Developer junta diferentes productos y estándares para crear un entorno para los desarrolladores que sea potente, abierto, fácil de aprender y fácil de usar. Este incorpora numerosos productos de Microsoft, incluidos Visual Studio, SQL Server®, Team Foundation Server, Windows Presentation Foundation (WPF) y Windows Communication Foundation (WCF), entre otros.

Además, se incorporan varias soluciones de Unisys, como Enterprise Database Server para el MCP de ClearPath, Enterprise Output Manager y el software ClearPath ePortal, que enriquecen el entorno aun más.

Estos componentes se juntan en una solución final lista para la producción que sus desarrolladores crean. Como una combinación de objetos, la solución final de AB Suite contiene el código AB Suite principal, además del código C# para los servicios web, los front-end y las definiciones de pantalla, entre otros.

Y, como muestra la nueva imagen, estos objetos se unen para formar una solución sólida, integrada e híbrida que ofrece beneficios empresariales óptimos a nuestra base de usuarios mundial.

Centro de información



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

- **Demostración:** Importación de modelo con filtro de configuración en AB Suite 4.0 (**nuevo**)
- **Demostración:** Importación de modelo con filtro de configuración en AB Suite 5.0 (**nuevo**)
- **Demostración:** Uso de configuración de depurador único (**nuevo**)
- **Cómo hacerlo:** Comprender Client Framework Generation (**nuevo**)
- **Cómo hacerlo:** Instalación de Visual Studio 2013 para AB Suite 5.0 (**nuevo**)
- **Cómo hacerlo:** Instalación de SQL Server 2014 para AB Suite 5.0 (**nuevo**)
- **Cómo hacerlo:** Migración de modelos en control de origen de AB Suite 4.0 a 5.0 (**nuevo**)
- **Cómo hacerlo:** Usar las claves de registro con Windows Runtime (**actualizado**)
- **Cómo hacerlo:** Configurar firewalls para AB Suite Windows Runtime en red (**actualizado**)
- **Utilidad:** TrackerStats (una utilidad que captura las estadísticas sobre AB Suite en los sistemas de Windows Runtime) (**actualizado**)

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

Además le aconsejamos que consulte la lista de cursos de capacitación sobre [AB Suite disponibles](#). Estos cursos constituyen una fuente educativa excelente e incluyen muchos gráficos, interactividades, simulaciones y demostraciones con narración en voz alta.

Y si desea aun más capacitación y recursos educativos, visite el [sitio web de educación y capacitación de Unisys](#) y consulte el [catálogo de cursos de AB Suite](#).

Además, asegúrese de consultar el último [comunicado de prensa](#) sobre AB Suite 5.0.

Las futuras funcionalidades se brindan solo con fines informativos, y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2015 Unisys Corporation.

Todos los derechos reservados.

Unisys, el logotipo de Unisys y ClearPath son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Unisys Corporation. Apache es una marca comercial de Apache Software Foundation. IBM, ClearCase y Rational son marcas comerciales registradas de IBM en los Estados Unidos. Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds. Microsoft, Windows, SQL Server y Visual Studio son marcas registradas de Microsoft Corporation. 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.