



Developing Agility

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

Noviembre de 2012

Contenido

- 1 Contemporáneo, poderoso y estratégico: AB Suite 3.0
- 3 Engineering Corner: Presentación de Agile Business Suite 3.0
- 6 Lo más destacado de las pruebas de campo de AB Suite 3.0
- 8 Aspectos destacados de CSC: Bernard Eilers
- 10 Videos de EAE y AB Suite en YouTube
- 11 Centro de información

Contemporáneo, poderoso y estratégico: AB Suite 3.0

Por Bill Maclean, Vicepresidente, ClearPath y Agile Business Suite, Unisys TCIS.



Nos complace anunciar el lanzamiento de Agile Business Suite (AB Suite) 3.0. Al incorporar un conjunto de herramientas y funciones estándares de la industria, esta última versión crea una herencia consolidada que proporciona a las organizaciones un entorno confiable para el desarrollo de aplicaciones de misión crítica.

AB Suite es un líder de la industria en el campo avanzado del desarrollo impulsado por modelos. A medida que aborda las condiciones que ofrecen otras tecnologías en este espacio, da el siguiente paso al generar una solución completa en vez de hacerlo con los módulos que todavía necesitan integrarse. Este enfoque entrega más valor a nuestros clientes.

Ofrecer tecnología de desarrollo estándar de la industria es un aspecto importante para facilitar la disponibilidad de programadores. Con este fin, AB Suite 3.0 aprovecha Microsoft® Visual Studio® 2010 y admite conceptos de programación orientado a objetos (OO). La inclusión de un conjunto de herramientas de desarrollo contemporáneas y un paradigma de programación de vanguardia hará que sea más fácil para los mercados de AB Suite atraer y capacitar a los jóvenes desarrolladores talentosos, lo que asegura que puedan hacer contribuciones positivas desde el primer día.

Estas actualizaciones complementan el perfil de misión crítica que ha sido constante desde LINC hasta Enterprise Application Environment (EAE) y luego hasta AB Suite. Por lo tanto, como siempre, tendrá los recursos a mano para generar aplicaciones completas con elementos totalmente coordinados sin sacrificar los altos niveles de rendimiento y confiabilidad de los que depende para dirigir los esfuerzos de desarrollo. >>



AB Suite 3.0 integra y califica todas las correcciones interinas (IC) añadidas a las versiones anteriores, muchas de las cuales crearon un conjunto de funciones más rico y un rendimiento y una confiabilidad aún más mejorada. Una de estas adiciones es la generación parcial agregada mediante IC para AB Suite 2.0, lo que mejora de manera significativa la producción y el desempeño, al realizar cambios a una aplicación.

Además, integramos el último lanzamiento con la última versión de [ClearPath ePortal para MCP](#). El ClearPath ePortal para la tecnología MCP moderniza las aplicaciones de AB Suite existentes al permitirle extenderlas rápidamente a la Web. Aprovecha la arquitectura orientada al servicio (SOA) al usar los servicios Web y los clientes inteligentes, tales como los teléfonos inteligentes y los tablets para alcanzar mercados, clientes y socios de negocios nuevos.

Y debido a que el ClearPath ePortal para MCP también se basa en Visual Studio 2010, los proyectos de desarrollo de aplicaciones y de habilitación móvil compartirán un conjunto de herramientas común, que le permite simplificar aun más los procesos, manejar la eficiencia y acelerar el tiempo para el mercado. Además, el ClearPath ePortal para MCP admite los últimos dispositivos Android™ y Apple®, lo que incluye la reciente versión de iPhone® 5, de este modo, no habrá necesidad de volver a escribir la integración móvil, ya que los nuevos dispositivos aparecerán en el mercado.

Simplificación del ciclo de desarrollo

La integración de AB Suite 3.0 con Microsoft Visual Studio 2010 Team Foundation Server (TFS) le proporciona los recursos que necesita para coordinar todos los aspectos del proceso de desarrollo. En versiones anteriores tuvo que realizar actividades de administración de proyectos, administración de lanzamientos y de control de versiones fuera del entorno de AB Suite. Ahora con TFS, todos estos pasos se pueden realizar como una extensión natural del proceso de desarrollo.

Ser capaz de coordinar un proyecto desde la fase conceptual hasta el código fuentes en producción dentro del entorno de Visual Studio, significa

que será capaz lograr un impacto positivo en la productividad y se sentirá confiado de que sabe lo que sucede en cada punto en el proceso de desarrollo. Y los auditores apreciarán la funcionalidad del control de versiones disponible en TFS, ya que será mucho más fácil para ellos ver los cambios, así como las razones para estos, incorporados en las versiones específicas de la aplicación.

Lo mejor de todo, incorporar TFS en AB Suite 3.0 agrega además otra herramienta estándar aceptada ampliamente a la solución, una con la que muchos profesionales del desarrollo están familiarizados.

Cree una solución lista para el futuro

Las actualizaciones y los mejoramientos que se crearon en AB Suite 3.0 reafirman nuestro compromiso para proporcionar un entorno de desarrollo contemporáneo, confiable y, sobre todo, de misión crítica. De hecho, creemos firmemente en la naturaleza estratégica de AB Suite que lo hemos convertido en el fundamento para varias de nuestras propias soluciones verticales, lo que incluye UVMS (para el correo de voz y la mensajería en los entornos de telefonía), UFSS (para la administración de hipotecas) y Urbis (para la banca mayorista).

Por esta razón, es fundamental brindar la garantía continua que la inversión que realizó en AB Suite y EAE, así como las aplicaciones que desarrolló, estén bien protegidas en el futuro. Una parte de esto es evidente en la inclusión de las características y la funcionalidad de vanguardia, tales como Visual Studio 2010, conceptos de programación OO, TFS, y ClearPath ePortal para MCP.

Además, AB Suite 3.0 está calificado en las nuevas plataformas de ClearPath lanzadas en octubre de 2012. Tal como, las aplicaciones AB Suite se beneficiarán de los avances en el rendimiento y las capacidades incorporados en estos sistemas, y la base segura que admitirá las necesidades de desarrollo una vez que evolucionen para abordar los requisitos comerciales de mañana.

Y dada la gran cantidad de nuevas capacidades en AB Suite 3.0, recomiendo a los usuarios de EAE revisar muy bien esta versión y comenzar a planificar hoy las migraciones.



Engineering Corner: Presentación de Agile Business Suite 3.0

Por Alan Hood, Ingeniero consultor, Global Technology Center, Unisys TCIS.



El lanzamiento de noviembre de 2012 de Agile Business Suite 3.0 brinda una amplia gama de nuevas capacidades, lo que incluye mejoramientos de productividad para los desarrolladores, la seguridad de tiempos de ejecución más sólidos, el perfeccionamiento del rendimiento y la capacidad de ampliación y, mediante la integración opcional con Microsoft Visual Studio 2010 Team Foundation Server (TFS), la habilidad para usar las herramientas y los procesos populares para administrar el ciclo de vida de desarrollo de aplicaciones.

Cambios para AB Suite Developer 3.0

Últimas versiones de Visual Studio y SQL Server

El primer cambio que notará es que esta versión está integrada con Visual Studio 2010 y que Developer ahora puede usar Microsoft SQL Server® 2008 R2 o SQL Server 2012 tanto para Model Repository como para Debugger. Esto ofrece un AB Suite actualizado con versiones contemporáneas de las bases de datos y del developer IDE, y habilita grandes funcionalidades.

Para comenzar, la herramienta de prueba automatizada (ATT) ahora está integrada con Visual Studio, lo que le permite definir y ejecutar casos de prueba correctamente en Visual Studio.

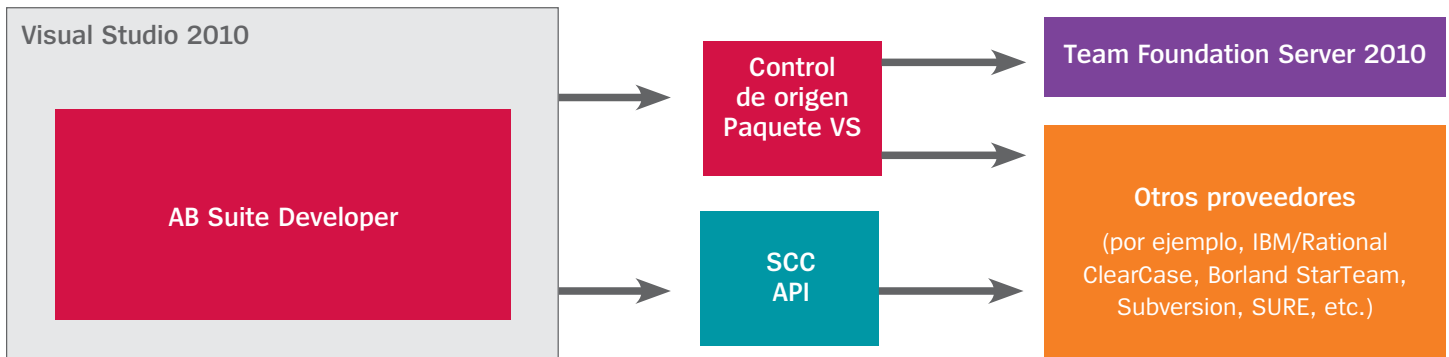
Cuando se instaló ATT con el Developer, se convirtió en un «tipo de prueba de clientes» en Visual Studio, que está disponible incluso en una configuración independiente. Esto hace que incluso sea más fácil ejecutar pruebas de unidad para los componentes de aplicación que están cambiando. Los desarrolladores no necesitarán alcanzar un programa separado para ejecutar las pruebas y, además, pueden secuenciarlas para que se ejecuten de manera automática. Además,

si usan TFS, un administrador de proyectos puede asignar las tareas de prueba y seguirlas para asegurar que se llevaron a cabo con éxito antes de que los cambios sean integrados a la versión.

El resultado final es un proceso de prueba más eficiente y completo, y menos errores introducidos en el entorno de ejecución de producción.

TFS y administración de cambios

La integración opcional con TFS proporciona diversas características útiles para las tiendas que ya usan o planean usar TFS para administrar el ciclo de vida de desarrollo de aplicaciones. De esta manera, ahora puede usar TFS para la administración de proyectos, la administración de requisitos y el seguimiento de elementos de trabajo avanzado en AB Suite. Sin embargo, la característica clave que usará una y otra vez es el control de versiones, lo que se puede emplear como un paquete de control de fuente. El control de versiones de TFS es el reemplazo de Microsoft para Visual SourceSafe® (VSS), y se volvió a diseñar específicamente para los entornos de desarrollo basados en equipos de trabajo. >>



AB Suite Developer 3.0 admite el control de fuente de Visual Studio, así como API de SCC.

No obstante, entendemos que puede que TFS no sea para todos. Puede sentirse completamente feliz con las herramientas de administración de cambios de fuente que está usando. Y eso no es un problema, ya que AB Suite 3.0 continúa admitiendo la API de control de cambios de fuente de Microsoft (SCC). Por lo tanto, si desea usar el sistema de Administración de configuración de software SURE de Unisys, un producto abierto como Apache™ Subversion® o cualquier otra herramienta que admita la API de SCC, AB Suite 3.0 lo ayudará a hacerlo.

Mejoramientos adicionales para AB Suite Developer 3.0

Las correcciones interinas (IC) recientes de AB Suite 2.0 introdujeron importantes actualizaciones al análisis de cambios de “Builder” que mejoran la velocidad y la calidad de una construcción parcial. Al agregarlas a estos cambios se convierten en nuevas características de informes, que le hacen más fácil determinar qué ha sido cambiado y desde la última construcción y el impacto que estos cambios tendrán en la siguiente.

El primero de dichos mejoramientos es una nueva presentación de construcción, que se puede ejecutar antes de que se inicie esta misma o la reconstrucción. Le indicará el tipo de construcción, el impacto de porcentaje de los cambios, el número de elementos que serán validados, o erróneos, y los detalles de dichos cambios. Además, una característica actualizada de análisis de cambios puede reconocer el tamaño de un cambio y activar una acción apropiada. Por ejemplo, si el porcentaje es grande, forzará una reconstrucción debido a que será la ruta más eficiente. La característica de presentación de construcción le indicará por adelantado lo que ocurrirá.

Saber lo que cambió y el impacto de esos cambios en la construcción lo ayudará a determinar en cuánto tiempo debe permitir su finalización. No solo eso, la cantidad de Logics «erróneos» y «validados» lo ayudará a evitar situaciones en que la construcción falle. >>

Build Preview Summary Thursday, October 04, 2012 1:32 PM

Project	AndabloModel	Statistics	
Configuration	Release Windows	- Build Impact	19.47%
Build Node	ChocsysDeploy	- Build Type	Partial
		- Logic(s)	1 In Error / 1 Require Validation

Break down of items to be built: 1 Ispec(s), 0 Event(s), 6 Report(s), 0 Class(es), 0 Method(s), 0 SQL Script(s)

The report is saved in the project folder under C:\Users\hoodaw\documents\visual studio 2010\Projects\AndabloModel\AndabloModel\BuildPreview Summaries\BuildPreviewSummary_ChocsysDeploy 4-10-2012 13-32.xps

Details

Name	Description
ChocsysDeploy	Application Components, Database, Reports, Winform UI
Ispec(s)	
Chocsys.Menu	Menu
Report(s)	
Chocsys.CustEvents	Customer transactions
Chocsys.CustList	Customer listing
Chocsys.CustPurge	Purge deleted customers
Chocsys.Invoices	Invoices
Chocsys.SRepByArea	Sales Representatives by area
Chocsys.Statements	Customer statements
Logic(s)	
Chocsys.Menu.Prepare	Needs Validation
Chocsys.Menu.Main	Invalid

Detalles

La presentación de construcción proporciona información sobre los cambios esperados para la construcción.

Cambios de ejecución en AB Suite 3.0

AB Suite 3.0 también contiene mejoras significativas en la ejecución. Por ejemplo, AB Suite Runtime para ClearPath MCP y Runtime para Windows® le permiten ocultar los datos sensibles en los archivos de bitácora del runtime. Si se produce, estos archivos generalmente se almacenan en un área segura del sistema de archivos, pero aun puede haber algún riesgo de seguridad si activa el registro detallado cuando las transacciones que contienen datos privados o sensibles se ejecutan. Ahora, puede ver que el AB Suite Runtime oculta campos de datos específicos en los archivos de bitácora, tales como los números de cuenta, los números PIN, los nombres y las direcciones, o cualquier otra información que desee proteger.

Esta característica también se introdujo en EAE Runtime para ClearPath MCP y Runtime para ClearPath OS 2200.

También agregamos un par de mejoramientos muy significativos a AB Suite Runtime para Windows. Más notablemente, con la completa instalación de Runtime puede tener dos versiones distintas de AB Suite Runtime instaladas en un solo servidor, lo que le permite instalar actualizaciones o probar IC sin mantener cada versión en servidores separados.

Integración con ClearPath ePortal

A mediados de 2012, presentamos el soporte de desarrollo y ejecución para [ClearPath ePortal para MCP](#). Y mientras ese soporte permanece en AB Suite 3.0, hay un nuevo beneficio significativo: Ahora que AB Suite Developer y ClearPath ePortal aprovechan el Visual Studio 2010, solo necesitará una versión del software para trabajar en ambas herramientas.

No solo eso, también tiene la opción de crear una sola solución de Visual Studio, que contiene proyectos para el modelo de AB Suite, un proyecto de fuente de datos ePortal ClearPath y uno o más proyectos de presentaciones de este. Esto lo hará incluso más fácil para los desarrolladores de aplicaciones internas y desarrolladores de clientes front-end para coordinar las actividades.


Conozca AB Suite 3.0

Intentamos hacerlo más fácil que nunca para usted; para que migre a AB Suite 3.0 sin importar el punto de partida. Para este fin, es posible importar modelos de EAE 3.3, AB Suite 1.2 y AB Suite 2.0 directamente al AB Suite 3.0.

La herramienta de migración de base de datos de Runtime de Windows proporciona la habilidad para actualizar las bases de datos directamente desde cada uno de aquellos niveles anteriores. No es necesario avanzar mediante los pasos de interim para llegar a AB Suite 3.0. DBMigrate Utility de Windows ahora usa SQL Server Integration Services (SSIS) en lugar de Data Transformation Services (DTS), lo que proporciona más funcionalidad y mejora el desempeño al mover los datos con una mayor eficiencia.

La letra chica

AB Suite Developer requiere Microsoft Visual Studio 2010 SP1 y trabajará con las bases de datos SQL Server 2008 o SQL Server 2012. Para obtener más detalles acerca de los requisitos de nivel específicos de hardware y software, consulte el Anuncio de la versión de software de AB Suite 3.0 (SRA) o la matriz de calificación y soporte de software de AB Suite 3.0. Estos documentos se encuentran disponibles según «Agile Business Suite» en la sección de Información/documentación pública de public.support.unisys.com. No se requiere ID ni contraseña.



Lo más destacado de las pruebas de campo de AB Suite 3.0

Por David Bonillo, Gerente de proyectos, Global Technology Centre: Australia, Unisys TCIS.

Las actividades de prueba de campo para Agile Business Suite 3.0 finalizaron en junio de 2012. Para los evaluadores, los ingenieros y, del mismo modo, el personal de soporte esto proporcionó una gran oportunidad para ejecutar la nueva versión bajo condiciones reales y para aprender desde su propia experiencia cómo las últimas características y funcionalidad se desempeñan en manos de los nuevos usuarios.



Una parte de lo que hizo a esta prueba de campo tan exitosa fue un nuevo enfoque que enfatizó la colaboración con los participantes e implementó una estructura menos formal que la de años anteriores. Además, había un trabajo preliminar considerable establecido antes de ingresar la prueba de campo.

Desde la perspectiva de la ingeniería, tratamos la preparación del software de la prueba de campo como si fuera una versión de GCA: con todo el rigor y la estructura de ese proceso avanzamos paso a paso a través de todo el camino. Por lo tanto, no solo fue el software creado bajo estándares muy altos, también aseguramos que estuvieran disponibles la documentación clave y los materiales educativos. Asimismo, la contribución a la calidad del software que trata la prueba fue el enfoque intensificado sobre el establecimiento de plazos estrictos para desarrollar y asegurar que solo se incluyeron las características completas.

Prueba de facilidades de instalación optimizada

La instalación eficiente del software siempre ha sido importante para una prueba de campo exitosa, y algo que ha sido un reto en el pasado. Para cambiar esto, iniciamos un nuevo proceso de comunicación para asegurar una respuesta rápida ante cualquier problema relacionado con la instalación. Los ingenieros estuvieron disponibles de manera virtual las 24 horas del día, mediante el monitoreo de los comentarios de los correos electrónicos para asegurar que cualquier obstáculo que los evaluadores encontraran fueran solucionados de la manera más pronta y fluida posible.

Para ayudar aún más a los evaluadores, tuvimos un seminario anterior a la distribución comercial en que se revisaron materiales educativos e información base importantes, logística de prueba y procedimientos de soporte resumidos, e información de contacto enumerada para el personal clave de Unisys. Además, proporcionamos a los participantes documentación sobre las nuevas características por delante de su tiempo, para de este modo aumentarlas y alistarlas para comenzar a toda marcha.

Un proceso de prueba con nueva forma proporciona una gran flexibilidad

A diferencia de pruebas de campo anteriores, la evaluación de AB Suite 3.0 siguió una estructura abierta que eliminó el requisito para los participantes de enviar los resultados de las pruebas de manera semanal y desempeñar una cantidad considerable de informes administrativos formales. Esto se hizo para un proceso de evaluación mucho más natural.

Como resultado, no solo muchos usuarios probaron las nuevas características y otros elementos esenciales, como la instalación, la descarga y el ejercicio de la muestra, sino que también se concentraron en las áreas específicas de experiencia, tales como Component Enabler, generación de MCP, Client Tools, Version Control, Automated Test Tool (ATT), y más. Los modelos de clientes reales, importados de dichas fuentes como AB Suite 1.2 y 2.0, también se validaron, generaron e implementaron. >>

Durante todo el proceso de prueba, aseguramos que los recursos de ingeniería estuvieran listos para ayudar a los participantes a ocuparse de cualquier problema que surgiera. Las líneas de comunicación directa que establecimos entre los evaluadores e ingeniería nos ayudaron a ubicar con exactitud y de manera rápida los problemas, y a desarrollar una solución previa para finalizar el código. De hecho, todos los UCF que no se cubrieron durante la prueba de campo se tomaron en cuenta en la versión 3.0.

Una prueba y una versión exitosas

En términos generales, la prueba de campo para AB Suite 3.0 fue un éxito rotundo. Fue tanto que un evaluador dijo: «Esta prueba de campo fue sorprendentemente fácil. ¿Cuándo podré conseguir una copia de GCA?»

Se demostró que el enfoque flexible, colaborativo y que aborda la comunicación que adoptamos para la prueba es extremadamente valioso y estableció estándares que seguiremos para el futuro. En beneficio de la organización de ingeniería de AB Suite, quisiera agradecer a todos los que participaron en la prueba. Su aporte mejoró de gran manera la calidad de AB Suite 3.0.

Si no pudieron unirse a la prueba de campo de 3.0, los animo a hacerlo la próxima vez. Dar un primer vistazo a la última versión y a todas sus nuevas características es una gran oportunidad.

Aspectos destacados de CSC: Bernard Eilers



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

Bernard Eilers comenzó su tenencia con Unisys (y luego con Burroughs) en 1977, cuando solo tenía 21 años. Después de pasar sus primeros ocho años al servicio de los sistemas B1000 y los periféricos relacionados, Bernard cambió a CSC y desde entonces la organización se convirtió en su hogar. Hoy, Bernard ofrece la experiencia que acumuló en casi tres décadas en CSC para los usuarios del software ClearPath MCP, EAE, y AB Suite en toda Europa.

Developing *Agility* recientemente conversó con Bernard sobre su papel como analista de CSC, lo que más le gusta de su trabajo y qué es lo que más le entusiasma con respecto a AB Suite 3.0

Developing Agility: Cuéntenos un poco sobre los servicios que realiza y los clientes que ayuda.

Bernard Eilers: Mi primer trabajo en CSC en 1985 fue apoyar los sistemas B1000 y A Series. Mi enfoque cambió para LINC, DMS II, y la impresión cuando se presentó LINC 15. Y desde esa vez, me cambié a los software EAE, AB Suite y MCP.

Trabajo con clientes en Holanda, así como con otros en Rusia, Polonia, República Checa, Dinamarca, España e incluso Turquía. Además, he dado cursos en OLTP, en MCP y EAE en Ciudad de México y uno en la administración de DMS II en Bangalore.

También sirvo como administrador de cuentas de soporte (SAM) para Achmea, una aseguradora holandesa. Como SAM de Achmea, me considero parte del grupo DBA, por lo tanto, trabajo con ellos de manera cercana para mantener las bases de datos activadas y en ejecución, y para presentar de manera proactiva nuevas características del software DMS II que no hayan podido investigar por su cuenta.

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

BE: Me enorgullece trabajar de tan cerca con los clientes y ayudarlos a resolver todos los problemas que intentan manejar. Y viajar a numerosos países significa que estoy expuesto a nuevas culturas y formas de trabajo, lo que siempre es interesante.

También disfruto evaluando nuevas versiones de software y colaborando con nuestros equipos de desarrollo para sugerir mejoramientos antes de que estos salgan al mercado. Además, he pasado muchos años trabajando con DMS II; por lo tanto, también siempre me contenta ayudar a los clientes en esa área.

DA: ¿Cuáles fueron algunos puntos destacados del año pasado?

BE: Desde un punto de vista profesional, estaba muy satisfecho con la ayuda que brindaba a un cliente en Bélgica que tenía problemas que se generaban desde el entorno EAE. Accedí a los sistemas mediante VPN y fui capaz de resolver el problema de manera remota en un par de días. El cliente estaba tan satisfecho que me envió lo que se podría describir solo como una «carta de amor».

Y desde una perspectiva personal, el matrimonio de mi hijo en julio y el nacimiento de mi quinto nieto en agosto fueron definitivamente los puntos altos del año. >>

DA: A menudo trabaja con Post & Co. Cuéntenos sobre el último trabajo que realizó para ellos.

BE: Uno de mis primeros proyectos con Post & Co. fue ayudarlos a migrar a AB Suite 1.2 en 2007. Esto convirtió realmente a Post & Co. en la primera compañía en el mundo en ejecutar AB Suite en MCP. A fines de 2011 alcanzamos un nuevo proyecto para cambiar Post & Co. a AB Suite 2.0, que es la versión que ejecutan actualmente.

Realmente utilizo esa aplicación para hacer mis pruebas durante la prueba de campo de AB Suite 3.0; además, invité a Jan Piet Slot, Gerente de TI de Post & Co., para revisar alguna de las nuevas características de la versión. Estaba especialmente impresionado por la integración de la herramienta de prueba automatizada (ATT) y Microsoft Visual Studio, y está viendo la posibilidad de activar y ejecutar AB Suite 3.0.

DA: En su opinión, ¿cuáles son algunas de las características más interesantes de AB Suite 3.0?

BE: La integración de ATT y Visual Studio que demostré a Post & Co. es ciertamente notoria: al igual que la nueva integración con Microsoft Visual Studio 2010 Team Foundation Server (TFS). La nueva funcionalidad de TFS es impresionante debido a que no solo mejora el control de versiones, sino que también ayuda a los usuarios a crear y controlar las cargas de trabajo de desarrollo.

DA: ¿Qué cree que es lo que los clientes deberían saber de CSC?

BE: Puede que los clientes no conozcan las funciones de CSC como equipo a nivel mundial, por lo que los analistas de todo el mundo siempre están disponibles para ayudar al otro a abordar las necesidades de soporte. Además, muchos de nosotros trabajan tanto en MCP como en AB Suite, así que somos capaces de ayudar a los clientes en una amplia gama de temas.

DA: Si hay algo que los clientes pudieran hacer para que sus respuestas sean más eficientes y efectivas, ¿qué sería?

BE: Asegúrese de cargar los requisitos de soporte a nuestro portal exclusivo. Esto permite a los analistas de CSC ver el llamado y asegura que el tiempo de respuesta no dependa de si el analista está o no presente en la región del cliente.

Además, cualquier material de soporte, tal como registros y modelos, y las cargas de los clientes para el servidor FTP de Unisys se encuentran disponibles alrededor del mundo para los analistas de CSC y nuestros colegas en ingeniería. Esta infraestructura es una gran ventaja debido a que significa que somos capaces de trabajar en un problema del cliente las 24 horas del día.

«Bernard es vital cuando soluciona nuestros problemas de manera rápida. Además, es muy apreciado por su conocimiento profundo de MCP, AB Suite y DMS II, así como por su apoyo a nuestro sitio. Por último, pero no menos importante, es un gran tipo y es muy divertido trabajar con él. Siempre disfrutamos tenerlo cerca».

– Jan Piet Slot, Gerente de TI, Post & Co.



Post & Co
ROTTERDAM · ANTWERP · SEOUL



Videos de EAE y AB Suite en YouTube

Buenas noticias: Hace poco agregamos videos a [YouTube](#) que serán de un interés especial para los usuarios de EAE y Agile Business Suite.

Esta nueva [lista de reproducción](#) acerca del motor de especialidad de ClearPath ePortal muestra seis videos de tres minutos que lo ayudarán a modernizar las aplicaciones al mostrarle cómo crear una fuente de datos de EAE/AB y diferentes tipos de proyectos de presentación en el ePortal Developer.

Sin embargo, antes de que vea cualquiera de los nuevos videos, puede ser bueno comenzar con una visión general rápida de lo fácil que ePortal lo hace para optimizar las aplicaciones existentes para el uso en los teléfonos inteligentes y los tablets. Por lo tanto, revise los [ClearPath](#) y los [dispositivos inteligentes](#) antes de que se sumerja en los videos enumerados a continuación.

Cada video en la lista de reproducción avanza sobre los pasos realizados en los videos anteriores, así que es mejor verlos en el orden específico:

- **Cómo generar construcciones para un proyecto de fuente de datos de AB Suite/EAE:** Resume los pasos necesarios para generar un paquete de ePortal que contenga archivos Ispec XML, archivos de Model dll y artefactos relacionados que se importarán al proyecto de fuente de datos EAE/AB.
- **Cómo crear un proyecto de fuente de datos AB Suite/EAE:** Muestra cómo crear un proyecto de fuente de datos que se pueda usar para crear contenido para proyectos de presentación y organizar el flujo de datos entre la nueva web diseñada o las interfaces de servicios de web y las aplicaciones existentes.
- **Cómo crear un proyecto de presentación web AB Suite/EAE:** Describe el proceso para crear un proyecto de presentación web que permitirá a los usuarios acceder a la aplicación modernizada al usar un navegador web estándar.

- **Cómo crear un proyecto de presentación de teléfonos inteligentes AB Suite/EAE:** Ilustra cómo crear una aplicación web que emule detenidamente una aplicación de teléfono inteligente original en los dispositivos Apple iOS, Android, y BlackBerry®.
- **Personalizar la aplicación de AB Suite/EAE en ePortal:** Explica lo que necesita hacer para personalizar una aplicación EAE/AB Suite predeterminada, creada en ePortal al usar las opciones de importación «Tabla para copiar Ispec» y «Establecer etiqueta de control para descripción de campo».
- **Cómo crear una aplicación de servicio WCF RESTful:** Esboza cómo construir una aplicación de servicio WCF RESTful y la expone a uno o más servicios web.

Esta serie es solo una muestra del contenido disponible en el [canal de ClearPath de YouTube](#). La fuente a la que puede recurrir para obtener videos informativos resumidos sobre todos los asuntos de ClearPath; el canal muestra todo desde lo más destacado de las capacidades de la plataforma hasta los temas específicos sobre los motores de especialidad y los software de soporte.

Y ya que estamos constantemente subiendo nuevos videos, los animamos a verlos siempre. O, aún mejor, suscríbase al canal para recibir notificaciones cada vez que tengamos unos nuevos.

Centro de información

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

Asegúrese de verificar las bibliotecas de documentación disponibles en la sección [Información pública](#) del Sitio web de soporte técnico de Unisys. Contienen información muy valiosa para los usuarios de EAE y AB Suite.

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

- **Cómo:** Usar el agrupamiento y el reciclaje de aplicaciones en Windows Runtime (**actualizado**)
- **Cómo:** Usar las claves de registro con Windows Runtime (**actualizado**)
- **Utilidad:** Cómo hacerlo: Usar ReEldor Utility (**NUEVO**)

No requiere un inicio de sesión especial. Visite public.support.unisys.com, elija «Documentación» en el cuadro «Información pública» ubicado al costado izquierdo de la pantalla, acepte los términos de servicio y listo.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2012 Unisys Corporation.

Todos los derechos reservados.

Unisys, el logotipo de Unisys y ClearPath son marcas registradas de Unisys Corporation. Android es una marca registrada de Google Inc. Apache es una marca registrada y Subversion es una marca comercial registrada de The Apache Software Foundation. Apple e iPhone son marcas comerciales registradas de Apple, Inc. tanto en Estados Unidos como en otros países. BlackBerry® y las marcas registradas, los nombres y logotipos relacionados son de propiedad de Research In Motion Limited y están registrados y/o se usan en los EE. UU. y países de todo el mundo. Microsoft, SQL Server, Visual Source Safe, Visual Studio, y Windows 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.