



Contenidos

- 1 **Bienvenido a la era de las aplicaciones**
El rumbo que tomó el programa ClearPath Forward en los últimos años deja a Agile Business Suite en una buena posición para respaldar y dar lugar al enfoque actual centrado en las aplicaciones.
- 3 **AB Suite y ClearPath MCP: una combinación perfecta**
La ejecución de AB Suite en el entorno de ClearPath MCP lo ayuda a aumentar el valor, la seguridad, el rendimiento, la resiliencia y la flexibilidad de sus aplicaciones.
- 5 **Actualización de EAE a AB Suite: es hora de despegar**
Con la ayuda de nuestro proceso comprobado de actualización de EAE a AB Suite, creará un plan de actualización donde se incluyan todas las consideraciones fundamentales y sus requisitos empresariales y tecnológicos específicos.
- 7 **Preguntas y respuestas: desarrollo de excelentes experiencias del usuario con Client Framework de AB Suite**
Recientemente, hablamos con Rinu Sunil y John Papachristos, dos miembros de nuestro centro de tecnología de la India, sobre las herramientas y las técnicas para lograr un enfoque de diseño centrado en el usuario en el entorno de AB Suite.
- 9 **Beta y superior: actualización de progreso de Agile Business Suite 6.1**
Con la ayuda de nuestros participantes de la prueba beta, AB Suite 6.1 se está preparando para ser una excelente versión.
- 10 **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.

Bienvenido a la era de las aplicaciones



Por Brian Herkalo, director, Administración de productos globales de ClearPath Forward, Unisys

El mundo de TI nunca se había movido así de rápido.

Las tendencias aparecen de la noche a la mañana y desaparecen con la misma rapidez. Una nueva y lucrativa oportunidad de monetizar un producto o un servicio, y realmente marcar una diferencia, puede estar disponible durante tan solo una semana antes de que otros la adopten. Las molestas empresas nuevas continúan inundando el mercado, derrocando modelos comerciales establecidos y llevando el competitivo campo de juego fuera del alcance de los jugadores tradicionales.

El ritmo en el que se producen los cambios hoy en día deja en claro que muchas empresas deberán volver a evaluar sus estructuras de TI actuales. Para ayudar a estos entornos a reflejar lo que se viene en la industria, desarrollamos un valioso conjunto de productos y servicios diseñados desde cero pensando en el futuro.

Para dicho fin, durante los últimos años hemos tomado muchas medidas para que el programa ClearPath Forward™ progrese de manera tal que sea un componente integral del mundo de TI del mañana: el entorno híbrido en la nube totalmente integrado.

Respuesta al cambio con innovación

Este recorrido hasta lograr una nube híbrida está arraigado a una estrategia que presentamos en 2006 para mover los futuros sistemas de ClearPath Forward fuera de las arquitecturas propietarias y hacia las bases de Intel® como un estándar de la industria. >>

Este cambio, que llegó a su punto máximo con el lanzamiento de los sistemas ClearPath Forward Libra y Dorado más potentes que hemos desarrollado, generó un conjunto de sistemas con niveles de rendimiento, resiliencia y escalabilidad cada vez más predecibles. Desde 2015, todos los sistemas ClearPath Forward se basan en Intel®.

En comparación con décadas anteriores, esto también nos ayudó a depender menos del hardware único, lo cual permitió que nuestros sistemas funcionaran como entornos informáticos autónomos y definidos por el software. Hacer esto dio lugar al desarrollo de la serie de software ClearPath®.

Con la serie de software demostramos que adoptamos un enfoque decisivo centrado en el software para TI. Estamos aumentando la flexibilidad con la que los clientes pueden desarrollar aplicaciones, enriquecer sus capacidades y respaldar las cargas de trabajo de producción de nivel básico.

Además, al hacer que nuestros entornos operativos principales sean independientes del hardware con el que se relacionaban históricamente, estamos ayudando a los clientes a implementar ClearPath MCP y el software OS 2200 de más maneras y en más lugares de los que hubieran podido. De esta forma, pueden respaldar sus empresas únicas y las necesidades del mercado de la mejor manera posible.

Lo que es aun más importante es que tienen más libertad para centrarse en sus aplicaciones.

El futuro está aquí

Este cambio hacia un enfoque en las aplicaciones representa el siguiente paso lógico en nuestra transición gradual hacia la nube híbrida. Es una forma de proteger las inversiones a largo plazo de los clientes mientras que a la vez los ayudamos a crear e implementar nuevas capacidades innovadoras.

Priorizar las aplicaciones hasta este punto efectivamente redefine el concepto de “centro de datos”; ya no se trata de la instalación única y masiva. En cambio, ahora es una combinación de sistemas en las instalaciones y de infraestructuras en la nube pública y privada. Todo esto implementado de una manera que cumpla de forma óptima los requisitos únicos de la aplicación de la organización.

Además, este enfoque en la aplicación actual demuestra que las empresas desean estar en el negocio de sus negocios, no en el negocio de TI.

Con el nuevo rumbo que tomó el programa ClearPath Forward, y el progreso y las innovaciones aparejados, estamos logrando que Agile Business Suite (AB Suite®) sea un facilitador de la era de las aplicaciones.

Simplemente considere ClearPath MCP Developer Studio. Como producto de la serie de software ClearPath compatible con AB Suite, Developer Studio permite a los equipos y a los desarrolladores trabajar simultáneamente en un solo sistema. Esto aumenta la flexibilidad y la eficacia en gran medida, mientras que ayuda a reducir el tiempo necesario para dotar a la producción de nuevas capacidades. Además, Developer Studio ahora se puede ejecutar en una infraestructura x86 estándar de la industria, como Microsoft® Windows Server® o incluso un hipervisor de VMware® ESXi™.

Asimismo, con ClearPath MCP Bronze y Silver, dos productos de serie de software de nivel básico que son compatibles con una carga de trabajo de AB Suite, los clientes pueden implementar un entorno operativo completo e integrado en una plataforma x86, así como también un hipervisor ESXi o Microsoft Hyper-V®.

ClearPath Visual IDE, lanzado recientemente, proporciona un plug-in de Microsoft Visual Studio® que permite a los desarrolladores crear proyectos, editar archivos de origen de ClearPath MCP y crear soluciones con la conocida interfaz de Visual Studio que ya usan para el desarrollo en AB Suite y otros lenguajes.

Ofertas como estas demuestran cómo AB Suite se amplía y beneficia a partir de la manera en que hemos reelaborado el programa ClearPath Forward en los últimos dos años.

Ya no depende del hardware en la medida en que lo hacía, sino que está pensado para residir en la capa de virtualización más popular de la industria. También cuenta con capacidades que mejoran la velocidad con la que las empresas desarrollan y entregan nuevas aplicaciones innovadoras.

Se trata de prepararse para la nube híbrida. Se trata de estar listos para hoy y construir el futuro.

AB Suite y ClearPath MCP: una combinación perfecta

Por Thangathen Ponnusamy, gerente de productos globales, Enterprise Application Environment y Agile Business Suite, Unisys



Agile Business Suite acelera el desarrollo mediante un enfoque orientado a modelos que les permite a los desarrolladores crear aplicaciones en muchísimas menos instrucciones que con otros lenguajes de desarrollo de software.



ClearPath MCP es uno de los entornos operativos empresariales más seguro disponible en la actualidad. Gracias a sus altos niveles de confiabilidad, capacidad, resiliencia, integridad de los datos y capacidad de administración, está más que listo para ejecutar algunas de las aplicaciones más exigentes del mundo.

Por lo tanto, al combinar AB Suite con ClearPath MCP, se beneficiará de la única e inigualable capacidad de generar aplicaciones completas, de gran volumen y fundamentales para el negocio. También puede enriquecer sus aplicaciones con capacidades que lo ayuden a maximizar el valor comercial que ofrecen, lograr que la seguridad y la integridad de los datos sean excepcionales y alcanzar un rendimiento de tiempo de ejecución y una disponibilidad excelentes. Además, podrá escalar para atender a las demandas emergentes y permanecer lo suficientemente flexible como para ajustarse a lo que el futuro depara.

Valor comercial

El paquete de software MCP totalmente integrado lo ayuda a aumentar la eficacia y a reducir los requisitos de recursos, lo cual disminuye tanto el tiempo para implementar nuevas versiones como los costos y los riesgos asociados. Los sistemas MCP pueden gestionar cientos de aplicaciones fundamentales de diferentes tipos en una sola instancia del sistema operativo, lo cual aumenta considerablemente la eficacia operativa.

Agile Business Suite Developer, una poderosa herramienta que les permite a los desarrolladores trabajar de manera colaborativa con usuarios comerciales, refuerza esta eficacia. Desarrollada como un paquete dentro de Microsoft Visual Studio, ofrece técnicas orientadas a modelos y la capacidad de generar soluciones de software completas para el entorno MCP.

Seguridad

En los sistemas ClearPath MCP, la seguridad es fundamental. Está integrada a cada uno de los niveles del entorno y a todos los componentes: la arquitectura, el hardware, el firmware, el software, el software de integración, las bases de datos y las aplicaciones.

AB Suite para MCP se basa en esta inigualable seguridad al permitirle especificar el algoritmo de cifrado que se usa para copiar archivos en la cinta. También puede cifrar las cintas automáticamente mientras copia los archivos de la base de datos.

Además, la función de enmascaramiento de datos permite que los atributos persistentes se ofusquen en la base de datos DMSII. Puede configurarla de manera tal que se siga la misma metodología de enmascaramiento de datos en toda la base de datos. O bien, puede hacer que se use un método diferente para mezclar los datos en cada una de las estructuras de la base de datos. Incluso tiene la opción de permitir que cada registro de la estructura aplique su propia metodología para mezclar datos. Además, tiene la libertad de especificar cuándo proteger la base de datos y los archivos de auditoría o vaciado. >>

Disponibilidad y rendimiento altos

Los sistemas MCP enfatizan la importancia de la disponibilidad y el rendimiento. Por ejemplo, la capacidad de realizar actualizaciones de software y hardware en línea minimiza el tiempo de inactividad planificado. Asimismo, el entorno puede respaldar tasas de transacción más altas y tiempos de respuesta coherentes en varias aplicaciones; todo en una sola instancia, incluso cuando la utilización es cercana al 100 %.

La base de datos DMSII comprobada, de clase empresarial y de alto volumen ayuda a maximizar el rendimiento de AB Suite en entornos MCP. Tiene la libertad de reorganizarla y, al mismo tiempo, permitir el acceso a la base de datos durante el proceso de reorganización. De lo contrario, puede optar por restringir el acceso hasta que finalice todo el proceso de reorganización.

Asimismo, puede activar funciones mediante las cuales se permite el acceso ininterrumpido a las estructuras de la base de datos de producción durante una reorganización en segundo plano, conservar el valor de RSN de los registros nuevos creados durante la reorganización y reorganizar una copia de la base de datos sin las demoras provocadas por las operaciones de E/S excesivas. Otra ventaja es que puede evitar el bloqueo de las tablas seleccionadas en un perfil cuando se eliminan las entradas, lo cual potencialmente aumentaría el rendimiento del sistema.

Escalabilidad

El entorno de ClearPath MCP ofrece una escalabilidad inigualable. Puede comenzar con un pequeño entorno y desarrollarlo con el paso del tiempo, a medida en que las necesidades comerciales lo requieran, sin tener que cambiar las aplicaciones.

La escalabilidad se extiende al entorno de AB Suite, lo que le permite aprovechar bases de datos y lenguaje común orientado a negocios (COBOL, Common Business-Oriented Language) de mayor tamaño y expandir más sus aplicaciones. Por ejemplo, AB Suite en MCP respalda un tamaño de memoria y un tamaño de disco de clasificación de 99.999.999 kilopalabras. Los límites mayores de DMSII permiten que los informes acepten valores más altos, y ahora también son compatibles las cadenas persistentes más largas.

Flexibilidad

Combinar MCP y AB Suite significa que puede aprovechar el poder y la flexibilidad de la serie de software ClearPath. Como conjunto de productos de software únicamente, la serie de software le permite desarrollar, probar e implementar las aplicaciones de ClearPath en el hardware x86 estándar de la industria que elija.

ClearPath MCP Developer Studio es una oferta de la serie de software diseñada para respaldar tanto a los equipos de desarrollo como a los desarrolladores individuales. Lo mejor de todo es que MCP Developer Studio incluye una licencia de desarrollo o prueba para el software de tiempo de ejecución de AB Suite.

Otros de los productos de la serie de software, ClearPath MCP Bronze y Silver le ofrecen una versión de software únicamente del entorno MCP con todas las funciones, diseñada para funcionar en un sistema x86 que cumpla con los lineamientos de arquitectura de referencia específicos. Incluso tiene la opción de implementar MCP Bronze y Silver en VMware ESXi o Microsoft Hyper-V. Se encuentra disponible una carga de trabajo de AB Suite para ambos productos.

AB Suite en MCP crea un valor comercial al permitirle maximizar esos atributos fundamentales como seguridad, agilidad, resiliencia e innovación. No dude en escribirnos a ABSuite@unisys.com si desea obtener más información sobre cómo ejecutar AB Suite en el entorno MCP.

Actualización de EAE a AB Suite: es hora de despegar



En las últimas dos ediciones de *Developing Agility* se detallaron aspectos específicos del proceso de actualización de EAE a Agile Business Suite. A partir de la [descripción de la lista de verificación](#) que puede ayudarlo a comenzar a abordar lo que espera durante un [servicio de evaluación de EAE a AB Suite](#), queríamos proporcionarle información precisa sobre el desarrollo del proceso y la manera en que se adecuaría a su organización.

No obstante, ahora quisiéramos regresar para hablar sobre nuestro enfoque de actualización como un todo: por qué es diferente y el valor que le ofrece a su organización.

Como empresa encargada de la plataforma de desarrollo que está usando actualmente, y la que aprovechará más adelante, somos los indicados para guiarlo a través del proceso de actualización. En definitiva, estamos muy familiarizados con EAE y el software AB Suite y, esencialmente, definimos los pasos necesarios a seguir para moverse entre los dos.

Además, las décadas de experiencia y las mejores prácticas que tenemos significan que somos capaces de elaborar un plan de actualización donde se incluyan todas las consideraciones fundamentales, mientras que a la vez refleje sus requisitos, desafíos y objetivos únicos, a fin de que pueda realizar esta transición con el menor impacto posible en las actividades diarias de su empresa.

Para ello, nuestro enfoque de actualización consta de varios pasos definidos previamente que se centran en las siguientes áreas clave:

- **Aprovechar los resultados del taller de evaluación** para demostrarle cómo aprovechar AB Suite y sus nuevas funciones de manera óptima.
- **Documentar el entorno actual de EAE** para que sepa cuál es la mejor forma de actualizar, planificar e implementar AB Suite.
- **Comprender cómo la arquitectura de AB Suite puede beneficiar a su entorno** para implementar nuevos enfoques de desarrollo, explorar las opciones de arquitectura y administración de configuración, aprovechar funciones adicionales orientadas al objeto y mucho más.
- **Realizar pruebas comparativas y analizar el rendimiento y el tamaño** para que los requisitos de su nuevo entorno de AB Suite queden claros antes de ejecutar la actualización real.
- **Planificar todo el proyecto de actualización**, incluido lo siguiente:
 - Definir con claridad esos hitos clave como los criterios de entrada y salida, los recursos necesarios, los roles y las responsabilidades y las interdependencias.
 - Identificar las fases esenciales y las métricas clave que lo ayudarán a desarrollar, adoptar y seguir un plan de proyecto personalizado. >>

Cuando trabaje con nosotros para planificar y ejecutar su proyecto de actualización de EAE a AB Suite, podrá realizar lo siguiente:

- Crear plazos, listas de tareas, productos terminados, hitos y acuerdos a nivel de servicio (SLA, Service-Level Agreements) acordados mutuamente
- Configurar de forma adecuada y eficaz los sistemas para lograr un rendimiento óptimo
- Minimizar los puntos de contacto y, a la vez, mejorar la eficacia y aumentar la productividad
- Aprovechar las herramientas, las plantillas y las técnicas de automatización comprobadas desarrolladas internamente
- Contar con una pericia de alto nivel y experiencia en las mejores prácticas que surgieron por haber guiado numerosos proyectos de actualización en todo el mundo
- Acceder a materiales de capacitación y aprendizaje diseñados para ayudarlo a abordar prácticamente cualquier situación o requisito que pudiera surgir durante la actualización

Visite nuestro sitio web para obtener más información sobre los beneficios que AB Suite puede ofrecerle a su empresa. Si está preparado para realizar una actualización, póngase en contacto con su representante de ventas de Unisys para comenzar.

Servicios complementarios

Ofrecemos numerosos servicios pensados para abordar muchos aspectos del entorno de AB Suite, como los siguientes:

- Capacitación sobre el entorno de desarrollo de Visual Studio
- Capacitación y asesoramiento sobre cómo aprovechar Microsoft Team Foundation Server con AB Suite
- Servicios de asesoramiento e implementación para lograr que sus aplicaciones de AB Suite cumplan con los requisitos a corto y a largo plazo

Preguntas y respuestas: desarrollo de excelentes experiencias del usuario con Client Framework de AB Suite



Rinu Sunil



John Papachristos

Rinu Sunil, jefa de experiencia del usuario, y John Papachristos, arquitecto de interfaces de usuario, son miembros de Unisys India Technology Center (InTC).

Recientemente, hablamos con Rinu y John sobre la experiencia del equipo con el diseño centrado en el usuario y sobre cómo las herramientas como Agile Business Suite Client Framework, Microsoft Windows Presentation Foundation (WPF) y Microsoft ASP.NET Model-View-Controller (MVC) pueden ayudarlo a crear interfaces de usuario (UI, User Interface) de vanguardia con facilidad.

Developing Agility: Su equipo desarrolló las UI para la aplicación de muestra “Petshop”. Cuéntenos el enfoque que se adoptó y las herramientas que se usaron.

Rinu Sunil: La aplicación Petshop se desarrolló para demostrar las interfaces de usuario intuitivas y altamente dinámicas que pueden desarrollarse con AB Suite Client Framework. Es una aplicación de muestra de comercio electrónico creada para simular la experiencia de compra de alimentos para mascotas y productos relacionados en línea. También cuenta con una UI para escritorio o tablet que tiene capacidades de administración del sistema y también puede usarse directamente para buscar y comprar productos.

La desarrollamos conforme a los principios de diseño centrados en el usuario de nuestro equipo. Eso significó colaborar con los arquitectos e ingenieros de AB Suite para comprender las necesidades de los administradores y los usuarios finales de la aplicación.

Unimos estos aportes con una metodología de diseño de UI que comienza con una investigación y un análisis, sigue con la conceptualización y el

diseño y finaliza con funciones completamente desarrolladas que se proporcionan a ingeniería. Usamos numerosas herramientas y tecnologías conocidas para realizar el prototipo de los diseños de las UI y probarlos, incluidos Adobe Photoshop e Illustrator para el diseño, JavaScript y Bootstrap 3 para la conversión en HTML y la vista de diseño sensible de Firefox para pruebas de UI.

DA: ¿Podrían mencionarnos los aspectos básicos de WPF y MVC? ¿Qué es lo que ofrecen a los propios desarrolladores de Unisys y a los usuarios finales de nuestros clientes?

John Papachristos: WPF y MVC son tecnologías de vanguardia de Microsoft para desarrollar buenas UI en los escritorios y en los exploradores, respectivamente.

Use WPF cuando desee obtener el rendimiento de aplicaciones de escritorio nativas de Windows junto con un conjunto de controles de UI con múltiples funciones en Visual Studio y otras bibliotecas y marcos de control de terceros.

MVC lo ayuda a desarrollar aplicaciones de Internet o Intranet que se alojan en Microsoft Internet Information Services (IIS); para acceder a estas, se debe usar un explorador web. Generalmente, se desarrollan mediante el uso de tecnologías HTML5, CSS y JavaScript y pueden contar con muchas páginas o una sola, según sus necesidades. También pueden incluir un diseño sensible para ser compatibles con exploradores de escritorio, tablet y teléfonos inteligentes. >>

DA: ¿Qué hace que la combinación de AB Suite Client Framework, WPF y MVC sea tan sólida?

JP: La solidez surge del uso de Client Framework para automáticamente generar y aplicar la técnica de andamio a los proyectos de WPF y MVC según los modelos de datos creados a partir de las definiciones de Ispec en AB Suite.

Con estas tecnologías e interfaces estándares de industria, los equipos pueden trabajar en áreas claramente definidas. Por ejemplo, los desarrolladores de AB Suite pueden centrarse en la lógica empresarial de la aplicación del host y en las definiciones de la interfaz que son necesarias en las aplicaciones del cliente. Entretanto, los desarrolladores de UI pueden crear una interfaz que refleje los requisitos internos y externos. El equipo de integración de aplicaciones puede implementar los diseños de las UI y la infraestructura requerida para realizar la transacción necesaria al sistema AB Suite.

DA: ¿Cuánto tienen que saber los desarrolladores de UI sobre AB Suite para diseñar en WPF y MVC?

RS: Para ser precisos, los desarrolladores de UI no necesitan contar con conocimientos especializados sobre AB Suite para diseñar UI para WPF y MVC. Por lo único que deben preocuparse es por saber cómo las UI deben verse, fluir y comportarse desde la perspectiva del usuario.

DA: ¿De qué manera nuestros clientes usan a su equipo para modernizar sus soluciones de AB Suite? ¿Qué tipos de servicios ofrecen?

RS: Cualquier persona que desee modernizar sus soluciones de AB Suite puede ponerse en contacto con nosotros para recibir ayuda para el perfeccionamiento de las UI de la aplicación y la experiencia general del usuario, el diseño de una nueva UI independiente o de escritorio, la creación de UI fijas y sensibles y el diseño para teléfonos inteligentes y tablets, así como también para consultas generales relacionadas con las UI.

En la mayoría de los casos, recomendamos comenzar con un proyecto piloto. Para comenzar, póngase en contacto con su representante de ventas de Unisys o con nosotros en ESBO@unisys.com.

Beta y superior: actualización de progreso de Agile Business Suite 6.1

Por Andrew Lee, ingeniero principal, Desarrollo de software de sistemas tecnológicos, Unisys



Nuestro equipo de ingeniería ha trabajado arduamente para dejar listo a Agile Business Suite 6.1 para su lanzamiento el cuarto trimestre de este año.

Como parte de este esfuerzo, en los últimos meses, participaron numerosos usuarios de AB Suite en dos pruebas beta de AB Suite 6.1. Hicieron comentarios sobre las versiones anteriores de las nuevas funciones, nos ayudaron a identificar y corregir errores inusuales y compartieron sus ideas, lo que nos permitieron perfeccionar los diseños de las funciones para que reflejen mejor las situaciones de la vida real.

Debido a que AB Suite 6.1 se está desarrollando con metodologías de Agile, cada prueba beta representa el estado actual de la versión a medida que mejora en cuanto a contenido y rendimiento. Por lo tanto, las pruebas beta posteriores, generalmente, constarán de más participantes y de un conjunto mayor de funciones.

El estado de AB Suite obtenido a partir de la prueba **Beta 1** incluyó versiones mucho más completas de tres funciones.

La nueva función de editor de lógica reemplaza al editor de lógica personalizado de AB Suite por uno basado en Visual Studio, lo cual proporciona una experiencia más moderna que incluye destacar la sintaxis, mejorar la función de finalización automática y obtener mejores capacidades de aplicación de formato y navegación. Entre las funciones actualizadas de DMSII se incluye la compatibilidad para las reorganizaciones en etapas, los esquemas dinámicos y los valores bajos de Overlaygoal. Los usuarios de AB Suite en Windows reciben un mecanismo de procesamiento de XML integrado cuyo fin es mejorar la integración con los sistemas enriquecidos en XML.

Además de identificar numerosos errores e inconsistencias, nuestra prueba Beta 1 también destacó algunas mejoras en cuanto al uso con las

interfaces. Afortunadamente, los aportes sobre el nuevo editor de lógica fueron positivos, por lo que decidimos habilitarlo de forma predeterminada.

La prueba **Beta 2** recientemente completada presentó la integración de AB Suite con WebAppSupport y Team Foundation Build.

La función WebAppSupport para AB Suite en ClearPath MCP proporciona la infraestructura necesaria para llamar a servicios web. Está actualizada en AB Suite 6.1 para permitirle importar y llamar a los puntos de entrada de WebAppSupport directamente desde la aplicación de AB Suite, lo cual posibilita llamar a los servicios web de forma nativa. Entretanto, los usuarios de AB Suite en Windows que están considerando usar Team Foundation Server para la administración del ciclo de vida útil de la aplicación ahora pueden automatizar las creaciones mediante la capacidad de Team Foundation Server.

Sobre la base de las funciones disponibles en Beta 1, la prueba Beta 2 también aumentó la cantidad de límites de MCP DMSII integrados, como los límites de residentes de DMSII, los límites de relleno y la granularidad de DUMPSTAMP. Además, la función de procesamiento de XML agregó un nuevo modo de modelación, llamado “XML Framework” que sirve para alinear el modo existente de Client Framework con las mejoras del modelo de procesamiento de XML para formar un modo de modelación único para el futuro desarrollo de AB Suite.

Quisiéramos agradecerles especialmente a todos los evaluadores beta. AB Suite 6.1 es mejor gracias a su tiempo y compromiso.

Centro de información



Las nuevas incorporaciones a nuestras bibliotecas de documentos instructivos, informes técnicos y otra información útil incluyen lo siguiente:

- **Cómo hacerlo:** Usar las claves de registro con Windows Runtime (**actualizado**)
- **Informe técnico:** Clases externas en AB Suite 2.0 (**actualizado**)

Además, se actualizaron todos los documentos “Matriz de calificación y soporte de software” para las versiones 2.0, 3.0, 4.0 y 5.0 de AB Suite.

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, en la [página de inicio de AB Suite](#), encontrará varios artículos sobre liderazgo responsable:

- [AB Suite en el ciclo de vida de las aplicaciones](#)
- [Desarrollo ágil con Agile Business Suite](#)
- [Agile Business Suite de Unisys: capitalice el cambio, no reaccione contra este](#)

Además, le aconsejamos que consulte la lista de [cursos de capacitación de AB Suite](#). Estos cursos, que combinan capacitaciones basadas en computadoras y guiadas por un instructor, incluyen gráficos, interactividades, simulaciones y demostraciones con narración con voz en off.

Visite la [página de inicio de capacitaciones para clientes de ClearPath Forward](#) para ver el catálogo de cursos de AB Suite y otros recursos útiles educativos y de capacitación.

Para estar informado acerca de los últimos acontecimientos en el mundo de ClearPath Forward, [suscríbase](#) al boletín ClearPath Forward Connection™. Para obtener más información sobre el mundo de ClearPath Forward, lea [The Power of Innovation – ClearPath Forward Systems in Action](#).

Recuerde que el próximo gran lanzamiento de AB Suite será AB Suite 6.1. Llamar a este lanzamiento AB Suite 6.1 y no AB Suite 6.0 fue una decisión interna y no tiene ninguna consecuencia para nuestros usuarios. Se prevé que esta versión estará disponible el cuarto trimestre de 2016.

Si desea explorar AB Suite a modo de evaluación, [descargue AB Suite Express](#) hoy. En esta descarga gratuita, se incluye el paquete AB Suite completo (AB Suite Developer y AB Suite para Windows Runtime), así como un curso inicial diseñado para que comience a explorar en poco tiempo todo lo que AB Suite tiene para ofrecerle.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. No se extienden garantías de ninguna naturaleza con el presente documento. Unisys no acepta responsabilidad financiera alguna ni ningún otro tipo de responsabilidad que pueda surgir del uso del destinatario de la información presente en este documento o por daño derivado directo, indirecto, especial o consecuente.

© 2016 Unisys Corporation.

Todos los derechos reservados.

Unisys y otros productos y servicios Unisys mencionados en este documento, como también sus respectivos logotipos, se reconocen como marcas registradas o marcas comerciales de Unisys Corporation. Todas las demás marcas registradas que se mencionan en el presente son propiedad de sus respectivos dueños.