



Contenidos

- 1 **¿La aplicación AB Suite está preparada para las generaciones Y y Z?**
Mediante Agile Business Suite, se ofrece una amplia variedad de herramientas que le permiten llevar la estrategia de modernización de aplicaciones al próximo nivel.
- 3 **El próximo paso con AB Suite 5.0 y ClearPath ePortal**
United Fire Group, una gran empresa aseguradora nacional, concluyó recientemente la migración de AB Suite 4.0 a AB Suite 5.0 e implementó también ClearPath ePortal para MCP.
- 5 **Preguntas y respuestas: Gobierno de la Isla de Man obtiene las últimas innovaciones de AB Suite**
Recientemente, hablamos con un representante del gobierno de la Isla de Man sobre la forma en la que utilizan Client Framework de Agile Business Suite, junto con otras funciones nuevas disponibles en AB Suite 5.0.
- 7 **Engineering Corner: Estabilidad mejorada de Windows RATL Server**
Gracias a las mejoras recientes realizadas en Windows RATL Server, se ha logrado equipar mejor el servidor para que procese una cantidad mayor de transacciones de manera mucho más eficiente.
- 9 **Migración de EAE a AB Suite: En sus marcas, listos...**
Con la ayuda de la lista de verificación para migraciones y del servicio de evaluación EAE a AB Suite, podrá mantener encaminado su proyecto de migración a AB Suite.
- 10 **Centro de información**
Brindamos una amplia gama de material informativo para que se mantenga al día en todo lo que sucede en el mundo de EAE y AB Suite.

¿La aplicación AB Suite está preparada para las generaciones Y y Z?

Por Maarten Schneider, gerente de Marketing mundial, EAE y AB Suite, Unisys



En solo unos años, la modernización de las aplicaciones pasó de ser una simple capacidad atractiva a una necesidad realmente crítica para el negocio.

Para comprender la razón, solo se necesita apreciar la cultura que está ayudando a formar (y, de muchas formas, a determinar) cómo funcionan las organizaciones actuales.

La fuerza de trabajo incorpora cada vez más miembros de la nueva generación que creció con la tecnología y que está acostumbrada a un estilo de vida que implica un movimiento permanente. A medida que esto sucede, las empresas deben buscar formas de hacerse notar ante estos consumidores más jóvenes.

Eso significa comprender que la influencia de este cambio va más allá del rol del gerente, las condiciones de trabajo, la cantidad de horas del día laboral o la capacidad de trabajar desde el hogar. Abarca también la tecnología que usan a diario los empleados y los socios comerciales de todo el mundo. El fenómeno “trae tu propio dispositivo”, que surgió varios años atrás, es una prueba evidente de esto.

Sin embargo, los dispositivos conforman solo la mitad de la imagen. La otra mitad la definen las aplicaciones que los empleados actuales eligen para hacer sus trabajos. >>

Para ganar esta “guerra por talentos jóvenes” y, al mismo tiempo, seguir aprovechando las aplicaciones principales, es fundamental que la estrategia de modernización de las aplicaciones aborde los siguientes elementos:

- Accesibilidad desde tabletas y dispositivos móviles
- Facilidad de uso, sin necesidad de capacitación especial
- Conceptos de autoservicio
- Integración con las redes sociales
- Integración con Microsoft® Office y otras aplicaciones

Suena abrumador, pero no se preocupe: Agile Business Suite (AB Suite™) ofrece un conjunto de herramientas que facilita el trayecto de modernización de aplicaciones, a la vez que ayuda a proteger sus inversiones en Enterprise Application Environment (EAE) y AB Suite.

Cuando se trata de ofrecer una experiencia de usuario moderna o de integrar la aplicación AB Suite en un entorno de arquitectura orientada al servicio (*Service Oriented Architecture, SOA*), entre las herramientas más importantes se incluyen las siguientes:

- Client Tools
- Generador personalizado de Client Tools
- ClearPath ePortal
- Client Framework

Funcionan de la siguiente manera...

Client Tools

Client Tools ofrece generadores para distintas interfaces de usuario, como ASP.NET y VB.NET, y generadores de servicios web, que utilizan las definiciones de pantalla incluidas en el modelo.

Generador personalizado de Client Tools

El generador personalizado de Client Tools es el conjunto de códigos fuente de los generadores de Client Tools. Se llevó a cabo la actualización para permitir la personalización de uno de los generadores a fin de que cumpla con los requisitos que usted defina. Cambiar el generador, y no sus resultados, de esta manera contribuye a que el resultado final sea mucho más estable y a que el mantenimiento de la aplicación sea más sencillo a largo plazo. Después de todo,

es más fácil volver a ejecutar el generador que ajustar la aplicación cada vez que usted cambie algo.

ClearPath ePortal

Con Client Tools, se incluye un generador que se puede usar para exportar las definiciones de la interfaz de usuario (*User Interface, UI*). Luego, se puede cargar ese archivo en el entorno de ePortal Developer. Con ePortal Developer, puede modernizar la UI tanto como desee antes de generar una de las opciones disponibles. Al mismo tiempo, puede cargar la especificación en el portal CloudBuild, donde puede obtener aplicaciones nativas para los sistemas operativos móviles más comunes, incluidos Apple® iOS y Android™. Es importante tener en cuenta que ePortal se encuentra disponible para las versiones de AB Suite basadas en MCP y Microsoft Windows®. Si desea obtener más información sobre estas y otras capacidades, consulte la [lista de reproducción de ePortal](#) en el canal de YouTube de ClearPath®.

Client Framework

Cuando desee tener la libertad de diseñar y crear UI en sus propios términos, basta con buscar [Client Framework de Agile Business Suite](#). Es compatible con Windows Presentation Foundation (WPF), Microsoft Model View Controller (MVC) y Windows Communication Foundation (WCF) de forma inmediata, lo que le da a la aplicación AB Suite la apariencia e interactividad que esperan los usuarios actuales. Si desea profundizar en las funciones de Client Framework, lea el artículo detallado que publicamos en la [edición de diciembre de 2015 de Developing Agility](#).

Modernización actual, modernización futura

Consideramos la modernización de aplicaciones como una faceta comercial crítica de las operaciones de nuestros clientes, una que es crucial para mejorar continuamente las características relacionadas con la facilidad de uso de las aplicaciones, crear y promover nuevos canales de venta y seguir siendo importantes para los talentos jóvenes.

Escríbanos a ABSuite@unisys.com si desea obtener más información sobre cualquiera de las tecnologías mencionadas anteriormente o desea utilizar una de ellas en un proyecto piloto.

El próximo paso con AB Suite 5.0 y ClearPath ePortal

Por Ina Boeke, vicepresidenta adjunta, United Fire Group



Desde sus inicios en 1937, United Fire Group (UFG) ha permanecido bien enfocado en atender los mejores intereses de los clientes y las comunidades donde ellos viven.



Actualmente, este compromiso se extiende a más de 1 200 agencias independientes en 43 estados, más el Distrito de Columbia, y a los 36 estados en los que nos desempeñamos como empresa de seguros de vida por medio de otras más de 900 agencias independientes.

Gracias a esta amplia presencia nacional, sumada a nuestra capacidad de equilibrar la tecnología con las relaciones personales y de ofrecer una selección variada de productos y los mejores servicios en su clase, UFG se ha convertido en la opción preferida entre los agentes independientes y sus clientes.

Puesto que la tecnología impregna gran parte de las características que hacen que UFG sea la empresa que es hoy, es lógico que hagamos todo lo que está a nuestro alcance para que los sistemas que impulsan nuestras operaciones diarias sean tan contemporáneos como sea posible. Una de esas aplicaciones es la línea comercial automatizada (*Automated Commercial Line, ACL*), un sistema completo de procesamiento de pólizas de líneas comerciales con más de 3 000 lspecs que comenzó en LINC en 1987 y ahora está incorporado en Agile Business Suite.

Con el afán de mantenernos siempre actualizados, decidimos migrar de AB Suite 4.0 a AB Suite 5.0 en 2015. Fue un cambio racional: al obtener siempre las versiones más recientes, podemos aprovechar las últimas correcciones y funciones disponibles en AB Suite.

De AB Suite 4.0 a AB Suite 5.0

Nos aseguramos de hacer la cantidad suficiente de pruebas antes de realizar la migración a AB Suite 5.0. Uno de nuestros sistemas más pequeños ejecutó un ciclo completo de actividad diaria para la aplicación en línea, así como algunos informes, y comparó entre sí los resultados y los archivos de extracción elaborados por AB Suite 4.0 y AB Suite 5.0 mediante una herramienta llamada “multi-edit”. Realizamos también algunos informes de pruebas que abarcaron varias funciones.

Cuando completamos la prueba, realizamos la migración a AB Suite 5.0. Nos tomó algunos fines de semana actualizar y recrear todo lo que se encontraba en los tres servidores de desarrollo, pero el equipo de soporte de Unisys estuvo a nuestra disposición durante todo el proceso para ayudarnos a resolver los problemas o para responder a nuestras preguntas rápidamente.

La respuesta a AB Suite 5.0 ha sido excelente. Nuestros desarrolladores no necesitaron ningún tipo de capacitación adicional y, rápidamente, comenzaron a apreciar muchas de las características más nuevas del entorno. En especial, se sintieron muy conformes al ver que los informes se creaban más rápido y agradecidos porque GLB.PARAM había aumentado a 262k. >>

Con la ayuda de las propiedades DASTL adicionales, ya no tienen que ajustar manualmente DASTL durante la ejecución de la herramienta de transferencia de tiempo de ejecución (Runtime Transfer Utility, RTU). La disponibilidad de las opciones cortar y pegar en el menú de ayuda y el uso de la opción “buscar todos” también repercutieron en el equipo. En cuanto a mí, lo que más me gustó fue la capacidad de buscar la longitud de un atributo, junto con la plantilla, con solo pasar el puntero por una página lógica.

El próximo nivel: ofrecer movilidad

La modernización de aplicaciones es otra faceta importante del esfuerzo por mantener la tecnología actualizada y perfectamente adaptada para satisfacer las necesidades de nuestros empleados y clientes. Por ende, además de implementar AB Suite 5.0, también analizamos maneras para fortalecer la estrategia de modernización de aplicaciones tanto como sea posible.

Como describe Scott Minkel, arquitecto empresarial, nuestro objetivo, cuando se trata de modernización, es permitir que las computadoras personales, las tabletas y los teléfonos inteligentes accedan a nuestras aplicaciones, de manera tal que se suministre la funcionalidad correcta al público previsto. Para que esta estrategia cobre vida, optamos por ClearPath ePortal para MCP.

Después de evaluar un par de opciones, determinamos que ePortal tiene más funciones, ofrece mejor integración con Visual Studio, incluye más tipos de proyectos y proporciona flexibilidad para crear nuestra interfaz preferida sin limitaciones.

El primer paso que dimos con ePortal implicó un proyecto piloto centrado en migrar el Sistema de Seguimiento de Proyectos, una aplicación ASP web con front-end, a ASP.NET y actualizarlo con una apariencia moderna similar a otro software que usamos en otra parte de la empresa. Fue un proyecto exitoso que nos dio la certeza de que podíamos usar ePortal para cumplir nuestros objetivos de modernización.

A tal fin, hemos migrado con éxito todas las aplicaciones ASP generadas por AB Suite a ASP.NET y hemos convertido un tercio de ellas a controlador de vista de modelos (*model-view-controller*, MVC) incorporando Bootstrap y principios de diseño sensibles. Además, extendimos la funcionalidad de valoración desarrollada en AB Suite al portal de agentes, proporcionamos a los representantes de mercadeo una aplicación de informes a la que se puede acceder desde teléfonos inteligentes e implementamos nuevamente la integración de servicios web en nuestra aplicación AB Suite.

Estos proyectos fueron un gran comienzo, pero, sin duda, queremos lograr mucho más con ePortal. Por ejemplo, antes de que finalice el primer trimestre de 2016, planeamos lanzar una versión actualizada de las aplicaciones web Commercial Lines y Bonds, y queremos implementar nuevas funciones para la aplicación móvil.

Tenemos cinco desarrolladores dedicados de ePortal a cargo de estas tareas y todos ellos tienen experiencia en programación y desarrollo web y C#, pero no han usado AB Suite antes. No obstante, como le gusta decir a mi colega James Sharman, las experiencias valiosas con Visual Studio y un entendimiento profundo del desarrollo web y C# son claves para el éxito de ePortal.

Como demostraron los logros alcanzados con ePortal, esta es una herramienta que, en verdad, puede ayudar a que la estrategia de modernización de aplicaciones avance al siguiente nivel.

Preguntas y respuestas: Gobierno de la Isla de Man obtiene las últimas innovaciones de AB Suite



Como un dominio de la corona británica con gobierno autónomo, la Isla de Man se encuentra en el mar de Irlanda, entre Gran Bretaña e Irlanda. Con 33 millas de longitud y 13 millas de ancho en su punto más extenso, la isla alberga una población de aproximadamente 90 000 habitantes.



El gobierno de la Isla de Man vela por la vida en la isla y brinda una amplia variedad de servicios públicos, que incluyen programas de bienestar social y de atención de emergencias, educación para adultos, proyectos ambientales y todos los aspectos que se encuentran entremedio.

Una de las principales aplicaciones que ayuda al gobierno a realizar sus actividades diarias se conoce como “TaxLive”. El sistema, una aplicación de Agile Business Suite, recauda el impuesto sobre los ingresos, el seguro nacional y el impuesto corporativo de unas 80 000 entidades.

Hace poco, hablamos con Mitcho Iankov, desarrollador de software sénior del gobierno de Isla de Man, acerca de la experiencia con EAE y AB Suite, y de cómo su equipo usa actualmente las últimas innovaciones del entorno de desarrollo para ayudar al gobierno a satisfacer mejor las necesidades de los ciudadanos.

Developing Agility: ¿Cuándo realizaron la migración de EAE a AB Suite?

Mitcho Iankov: Inicialmente, el sistema se desarrolló en 1996 y comenzó a funcionar en EAE en 1999. Migramos el tiempo de ejecución a Windows en 2003 y, luego, realizamos la migración a AB Suite 2.0 en 2012.

Después de la migración, aprovechamos cada oportunidad de sumarnos a un proyecto comercial para hacer que el sistema estuviera más orientado a los objetos y usar las clases siempre que fuera posible, a fin de mejorar la fluidez de

lectura de códigos, la capacidad de reutilización y la capacidad de mantención. Al encapsular el código en métodos con parámetros y funciones, creamos interfaces altamente visibles que documentan la complejidad del sistema y nos permiten diseñar y expandir la aplicación TaxLive.

Como resultado de estos cambios orientados a objetos (*object-oriented*, OO), actualmente, el sistema tiene menos de 300 000 líneas de códigos, en comparación con las 500 000 que tenía con EAE, pero presenta más funcionalidades que antes. Ahora, la escritura de una nueva pantalla o instancia de Ispec toma un día o dos, en lugar de cinco o seis, y requiere cuatro o cinco veces menos líneas de código LDL+.

DA: En 2015, se incorporaron nuevos desarrolladores al equipo. ¿Cuál fue su primera impresión sobre AB Suite? ¿Fue fácil aprender a usarla?

MI: Dos desarrolladores nuevos en capacitación se unieron al equipo después de la migración a AB Suite. Si bien no tenían experiencia en EAE ni en AB Suite, fue bastante fácil lograr que se acostumbraran a AB Suite. Tenían un poco de experiencia en Visual Studio, lo que facilitó la comprensión de cosas como usar F5 para iniciar el depurador o usar métodos y atributos.

DA: A comienzos de 2016, actualizaron AB Suite 4.0 a AB Suite 5.0. ¿Cuáles fueron algunos de los motivos por los que decidieron realizar la actualización?

MI: Unisys presentó AB Suite 5.0 en una conferencia en Ámsterdam en septiembre de 2014. >>

Quedé impresionado con el nuevo Client Framework y con el reemplazo del pintor tradicional, que hemos usado casi sin cambios desde 1995, por un pintor XAML moderno.

En el transcurso de los años, recibimos del negocio muchas solicitudes de interfaces modernas, como colores vibrantes, botones con texto diferente o clasificación según una lista local. El nuevo pintor XAML nos brinda todo eso. Además, es maravilloso que Unisys nos proporcionó una herramienta para ayudarnos a migrar las pantallas existentes a XAML con cambios mínimos.

DA: ¿Qué ventajas experimentaron con AB Suite 5.0?

MI: AB Suite 5.0 es una aplicación de 64 bits y se ejecuta con más agilidad en nuestro servidor de Windows, que ha sido de 64 bits por años. Las transacciones son un poco más rápidas y se producen menos errores debido a estancamientos (disminución de uno o dos por día a uno cada tres a cuatro días).

DA: Tenemos entendido que, actualmente, está trabajando en proyectos de modernización con Client Framework de Agile Business Suite. ¿Qué busca lograr con esta nueva herramienta?

MI: Tenemos dos objetivos para Client Framework. Primero, queremos reemplazar la comunicación RATL a nuestro portal web de controlador de vista de modelos (MVC) de Microsoft con Client Framework DataModel, que es más fácil de entender y usar para los desarrolladores MVC de C# .Net. La vinculación temprana evitará muchos errores y acelerará el ciclo de desarrollo de MVC.

Además, queremos modernizar la interfaz gráfica de usuario (*graphical user interface*, GUI) mediante la migración a XAML y Windows Presentation Foundation (WPF). Esto nos ayudará a mejorar la experiencia del usuario, ya que se ofrecerán más opciones, como temas con colores nuevos, a la vez que se limitará la necesidad de capacitación de los usuarios nuevos. XAML es mucho más flexible y, debido a que todos los controles se crean fuera de AB Suite, podemos mezclar los controles de vinculación de AB Suite con controles no vinculados a nada, como imágenes, URL, entre otros. Tampoco se necesita Java en el escritorio porque WPF es propio de Windows 7 y las pantallas XAML se desarrollan con Visual Studio.

DA: ¿Cuáles son algunas de las primeras impresiones sobre Client Framework? ¿Cambia la forma de abordar los proyectos de modernización?

MI: El desarrollo de nuevas pantallas significa que podemos aprovechar al máximo la funcionalidad de Client Framework en el momento del diseño; sin embargo, todavía estamos restringidos por la necesidad de tener también la pantalla en el Cliente de presentación. Puedo ver que, mediante DataModel y Client Framework, el sistema AB Suite se está convirtiendo en un proveedor de datos de las tecnologías modernas, como XAML, WPF y MVC, a la vez que sigue estando equipado para ejecutar un código escrito hace 20 años.

DA: ¿Cuáles son los planes a corto y a largo plazo con Client Framework?

MI: El plan a corto plazo es lograr que Client Framework sea un reemplazo apropiado para el Cliente de presentación actual. Tenemos un proyecto piloto de 12 pantallas, que están casi listas para las pruebas de aceptación de usuarios. Por ahora, ejecutaremos ambas interfaces GUI juntas, pero usaremos la capacidad total de XAML luego de que se reemplace por completo el Cliente de presentación.

DA: ¿Qué consejo les daría a otros usuarios de EAE y AB Suite?

MI: Si todavía usan EAE, están limitando la productividad de los desarrolladores. El ciclo de vida del desarrollo es tres veces más largo de lo que podría ser.

La migración de AB Suite 4.0 a AB Suite 5.0 es una actualización, no una actualización importante a una versión superior. En nuestro caso, no tuvimos que resolver problemas graves, y el proceso también fue fluido para los usuarios finales y los desarrolladores. Si bien tuvimos que enfrentar algunos desafíos con Client Framework, Unisys actuó rápidamente para resolverlos, a menudo, en el mismo día.

Agradecemos nuevamente a Mitcho por tomarse el tiempo para hablar con nosotros. Si desea obtener más información sobre los beneficios que AB Suite 5.0 o Client Framework pueden brindarle a su negocio, [envíenos un mensaje de correo electrónico](#).

Engineering Corner: Estabilidad mejorada de Windows RATL Server

Por Ganesh Raghupathy, ingeniero senior, Unisys



Microsoft Windows **RATL Socket** es el principal proceso de servidor de interfaz usado por la mayoría de clientes que utilizan Agile Business Suite con Windows en producción. Windows RATL Socket es maduro, estable y ha demostrado su capacidad para gestionar una cantidad importante de transacciones.



El **protocolo RATL** es un envoltorio de un conjunto estandarizado y extendido de mensajes NO-Form (NOF) que suministra toda la funcionalidad que se necesita para respaldar los formularios GUI en una aplicación

implementada. Es el principal protocolo de interfaz que se utiliza para la comunicación entre los clientes de GUI, como Component Enabler, y la aplicación implementada de tiempo de ejecución. El protocolo RATL se implementa de forma independiente en las plataformas de Windows y MCP. Este artículo se centra en el servidor del protocolo RATL, o "RATL Socket", que se utiliza en AB Suite en las implementaciones de Windows.

Mejoras recientes

Con el objetivo de que RATL Socket sea incluso más estable y sólido, se realizaron mejoras para reducir el espacio en la memoria para algunas configuraciones específicas del sistema, como "Unicode". Estas mejoras se encuentran disponibles en los niveles 4.0.1026 y 5.0.1016, en adelante, de Interim Correction de AB Suite. De manera predeterminada, estas mejoras formarán parte de AB Suite 6.1.

AB Suite 5.0:

Image Name	User N...	CPU	Working ...	Peak Working S...	Working ...	Memory (Private Working Set)	Commit Size	Paged Pool	NP Pool
RatlSocket.exe	AppUser	15	7,848 K	18,344 K	0 K	4,280 K	11,020 K	115 K	27 K

AB Suite 4.0:

Name	PID	User name	CPU	Working set (memo...	Peak working s...	Work...	Memory (private working set)	Memory (shar...	Commit size	Paged pool
RatlSocket.exe	2528	AppUser	07	10,784 K	13,452 K	0 K	4,020 K	6,764 K	6,980 K	115 K

A fin de demostrar el impacto de estos cambios, se realizaron pruebas de resistencia y de carga en los laboratorios de ingeniería de AB Suite. Se probó RATL Socket con una carga de 50 millones de transacciones mediante un programa de clientes del controlador NOF, que estableció una conexión con RATL Socket y realizó transacciones lspec en un bucle 50 millones de veces. Esta prueba de resistencia y carga automatizada tardó alrededor de un mes para completarse en nuestras máquinas de gama baja.

En el transcurso de todo el período de pruebas, RATL Socket fue sumamente estable en términos del uso de CPU y memoria. Durante la ejecución de las pruebas, el uso máximo de CPU consumido por RATL Socket alcanzó aproximadamente el 20 % en la máquina de gama baja. El consumo promedio de memoria (Conjunto privado de trabajo) de RATL Socket alcanzó unos 4 MB para AB Suite 4.0 y AB Suite 5.0 durante el período de pruebas.

A continuación, se encuentran unas copias instantáneas de las estadísticas del proceso de RATL Socket (por medio del Administrador de tareas) después de procesar cerca del 90 % de las transacciones. >>

Configuración del hardware de pruebas de laboratorio

Con AB Suite 4.0 y AB Suite 5.0, las pruebas se realizaron en máquinas virtuales con las siguientes configuraciones:

- Procesador: CPU E5-4640
2x Intel® Xeon® a 2.40
- RAM: 2 GB
- Memoria virtual: 4 GB

Si bien los sitios de producción tienen, generalmente, configuraciones de alto nivel, se usaron máquinas de gama baja para las pruebas a fin de garantizar que RATL Socket puede administrar cargas de trabajo grandes en sistemas con configuraciones mínimas. Tal como demuestran los resultados, RATL Socket respaldó estas transacciones sin problemas. Las métricas de uso de la CPU y memoria que se obtienen mediante el Monitor de rendimiento de Windows indica que RATL Socket se mantuvo totalmente estable durante todo el período de pruebas que duró un mes.

Monitoreo de RATL Socket

Las métricas importantes de monitoreo se centran en el uso de CPU y memoria. (en características como Bytes privados, Conjunto privado de trabajo y los valores de Comprometer tamaño) por parte del proceso de RATL Socket. Puede verificar estos detalles mediante cualquier programa de monitoreo o manualmente con el Administrador de tareas. Las características Bytes privados y Conjunto privado de trabajo indican la cantidad de memoria que otros procesos no pueden compartir. Comprometer tamaño indica la cantidad de memoria virtual reservada para que la use un proceso.

En AB Suite 5.0, AB Suite para Windows en tiempo de ejecución es de 64 bits, como RATL Socket. Por lo tanto, esta combinación puede administrar volúmenes más altos de memoria del proceso. Por lo cual se debe considerar reciclar RATL Socket cada algunos meses. En cambio, puesto que AB Suite para Windows en tiempo de ejecución 4.0 y su RATL Socket son de 32 bits, se recomienda reciclar RATL Socket al menos una vez por mes.

Ejecución de múltiples copias de RATL Socket

Un aspecto importante de RATL Socket es su capacidad de ejecutar múltiples copias simultáneas mediante distintos números de puertos. Por lo tanto, generalmente, un único RATL Socket puede administrar todos los clientes y todos los sistemas. Sin embargo, en algunos entornos de transacciones de alto volumen, se podría considerar configurar más de un proceso de RATL Socket a fin de extender la carga eficazmente y evitar que el proceso se sobrecargue.

AB Suite en Windows y RATL Socket Server: Preparado para el futuro

El mundo actual de la TI ya comenzó su transición del procesamiento de 32 bits al de 64 bits. Contamos con sistemas de software que ya agotaron el límite de 4 GB de RAM en máquinas de 32 bits. Sin embargo, la teoría de la memoria direccionable permite usar hasta 16 exabytes, o 16 800 millones de gigabytes, de RAM en una máquina de 64 bits.

El tamaño del dispositivo de procesamiento se reduce día a día, incluso a medida que sus capacidades de procesamiento se expanden exponencialmente. No está demasiado lejos el día en el que tengamos un servidor con 16 exabytes de RAM para aprovechar el auténtico procesamiento de 64 bits.

Sin embargo, la buena noticia es que AB Suite y RATL Socket ya cuentan con garantía futura y están preparados para el futuro. AB Suite de 64 bits para el software de Windows en tiempo de ejecución 5.0, combinado con el paralelismo de Windows RATL Socket, ya se encuentra disponible y listo para aprovechar al máximo las capacidades del hardware de procesamiento del futuro.

Lo único que usted tiene que hacer es actualizar el entorno a AB Suite 5.0. Si necesita ayuda para hacerlo, escribanos a ABSuite@unisys.com.

Migración de EAE a AB Suite: En sus marcas, listos...



Existe una variedad de motivos convincentes por los que los clientes de EAE deben considerar realizar la migración a Agile Business Suite. Con tantas historias que describen en detalle las ventajas que disfrutaron los nuevos usuarios de AB Suite regularmente, es posible que esté ansioso por realizar la migración usted mismo.

Sin embargo, cuando se decide que se está preparado para realizar la migración a AB Suite, es natural que surjan algunas preguntas e inquietudes sobre el proceso antes de comenzar realmente.

Piense en el proyecto como si se tratara de correr una carrera todo terreno: antes de acercarse a la línea de partida, vale la pena conocer lo más posible sobre el camino que se tiene por delante. ¿Cuál es la extensión del recorrido? ¿Dónde hay que girar? ¿Qué tan pronunciadas son las cuestas? ¿El terreno estará seco o barroso? ¿Tendré la fortaleza suficiente para recorrer todo el camino? ¿Hice una lista del soporte que necesito para llegar hasta el final?

Afortunadamente, podemos ayudarlo a prepararse para el viaje y completarlo eficazmente.

Primero, es buena idea contar con una descripción general de alto nivel del recorrido, para que pueda comprender los desafíos específicos de la migración en particular. Para ayudarlo a obtener esta visión, el equipo de Unisys le ofrece una lista de verificación para migraciones en la que se recopila información crítica sobre las aplicaciones, como cuántos elementos (Ispecs, informes, etc.) tienen, qué interfaces externas se usan y qué tipos de interfaces de usuario final se conservan.

Recopilaremos también información sobre los entornos de software y de hardware actuales y planificados. Dicha lista de verificación completa se envía luego, junto con el archivo Modelo, si es necesario, al equipo de ingeniería de AB Suite.

El equipo realizará una evaluación complementaria de la lista de verificación e identificará las áreas que podrían presentar un desafío en particular o requerir atención especial.

A esta altura, usted debería ser capaz de prever cualquier desafío que pueda surgir. Para ayudarlo a afrontar esos desafíos, y a que mantenga su rumbo, el próximo paso es colaborar estrechamente y elaborar un plan mediante el uso del servicio de evaluación EAE a AB Suite. Durante este contrato pago, los consultores de Unisys trabajarán con usted durante un período de cinco a diez días para realizar un análisis detallado de todos los aspectos de su entorno actual. Una vez que se completa el servicio, recibirá informes con las siguientes características:

- En ellos, se identificará cualquier área que requiera atención especial durante el proceso de migración y se harán recomendaciones al respecto.
- Estos apuntarán a las características nuevas de AB Suite que mejor se adecuan a sus necesidades específicas.

Si completa el contrato, tendrá la agilidad suficiente para evitar los obstáculos que, de otra forma, interrumpirían la migración.

Nos gustaría tener la oportunidad de acompañarlo y de brindarle la ayuda que necesita para hacer el recorrido con éxito y completar el trayecto de la manera más eficaz y eficiente posible. Escribanos a ABSuite@unisys.com y le enviaremos la lista de verificación para migraciones junto con información adicional sobre el servicio de evaluación EAE a AB Suite.

En sus marcas, listos... ¡YA!

Centro de información



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

- **Cómo hacerlo:** Clonación de una base de datos modelo de AB Suite **(Nuevo)**
- **Cómo hacerlo:** Uso de las claves de registro con AB Suite MCP Runtime **(Nuevo)**
- **Cómo hacerlo:** Actualización del entorno de AB Suite con una IC **(Nuevo)**
- **Cómo hacerlo:** Uso de las claves de registro con Windows en tiempo de ejecución **(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.

Si desea 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 dos informes técnicos nuevos:

- [AB Suite en el ciclo de vida de las aplicaciones](#)
- [Desarrollo ágil con Agile Business Suite](#)

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, constituyen una fuente educativa excelente e incluyen muchos gráficos, interactividades, simulaciones y demostraciones con narración en voz.

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

Si desea estar al tanto de las novedades en el mundo de ClearPath Forward™, [suscríbase](#) al boletín ClearPath Connection™.

Recuerde que el próximo gran lanzamiento 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), 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 deberse al uso del destinatario de la información presente en este documento o al 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.