



ÚLTIMAS NOTICIAS Y SOLUCIONES EN VERYANT

BOLETÍN PRIMER NÚMERO!



Bienvenido a nuestro primer Boletín. Esperamos que lo encuentres lleno de noticias interesantes y relevantes. Queremos conectar con nuestros clientes, y una publicación como ésta nos dará la oportunidad de decirte lo que está pasando en Veryant.

Veryant está creciendo y queremos participarte de ello!, Una nueva versión 2019 R1, nuevos videos, nueva oficina.

NUEVA OFICINA EN USA

La oficina de Veryant en los Estados Unidos se ha reubicado. Rebasamos la capacidad de nuestra oficina anterior, y ahora tenemos una nueva y brillante oficina en el área del University Town Center en San Diego, en un conglomerado de compañías innovadoras en biotech, high tech, y telecom. Es la casa de la Universidad de California en San Diego (UCSD) Esperamos tu visita !!!

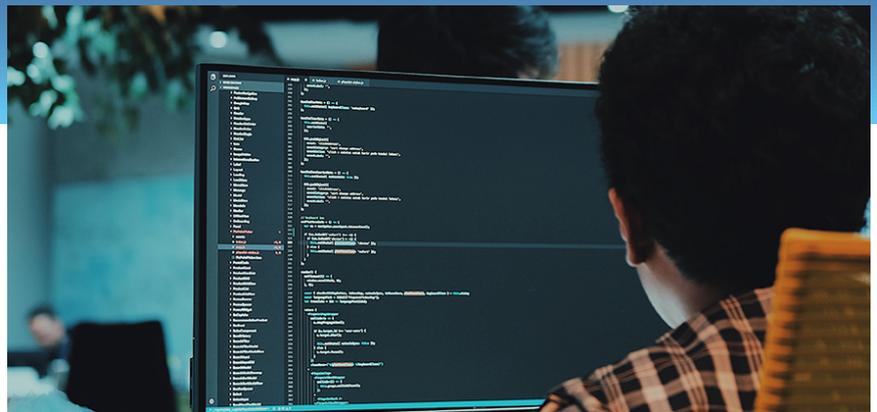
EN ÉSTE NÚMERO

1. Novedades de 2019R1
2. Oracle LTS y OpenJDK / JAWS e ISUPDATER
3. Responsive Layout Manager / Mime Types e Hyperlinks
4. COBOL WOW / Destacados de la Documentation /Has visto esto?
5. EasyDB / CCambios en el programa "Samples"
6. Last Page

WHAT'S NEW

2019R1 Está aquí

Veryant se complace en anunciar la liberación de la versión más reciente de isCOBOL™ Evolve, isCOBOL Evolve 2019 R1. isCOBOL Evolve proporciona un ambiente completo para el Desarrollo, Mantenimiento, Despliegue y Modernización de las aplicaciones COBOL.



■ isCOBOL 2019 R1 ahora está certificado para ejecutarse con Oracle Java 11 y OpenJDK 11 e introduce nuevas características para simplificar la distribución y las actualizaciones de las aplicaciones de Thin Client de isCOBOL.

La versión 2019R1 presenta un nuevo administrador de diseño receptivo, y los controles GUI se han actualizado con nuevas características y opciones de compatibilidad.

El IDE de isCOBOL ahora se basa en el último IDE de Eclipse 2018-09, compatible con JDK 11 y puede ahora importar y soportar proyectos COBOL-WOW.

The isCOBOL EIS Web Service bridge se ha mejorado y ahora le permite insertar código de usuario personalizado en el código generado automáticamente por el bridge.

Encontrará más detalles de estos cambios en las siguientes páginas.

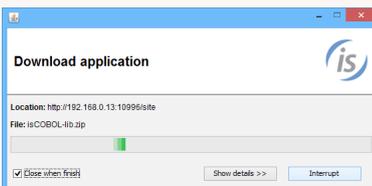


JAWS E ISUPDATER

Java Web Start (JAWS) es un marco de referencia que permite a los usuarios iniciar aplicaciones de software para la plataforma Java directamente desde Internet mediante un navegador web. Muchos de nuestros clientes utilizan JAWS para descargar y actualizar a sus clientes sin procedimientos complicados.

En marzo de 2018, Oracle anunció que no incluirá Java Web Start en Java SE 11 (18.9 LTS) y posteriores. “Los desarrolladores deberán hacer la transición a otras tecnologías de implementación”, dice Oracle.

isCOBOL ya implementa una función de actualización de software llamada ISUPDATER que permite a sus clientes descargar actualizaciones a través de los protocolos HTTP y HTTPS. Hemos ampliado esta actualización para distribuir también su aplicación COBOL similar a JAWS.



¿Cuál es la historia de los cambios de Oracle Java?



Massimo Bertoli, El presidente de Veryant habla sobre la hoja de ruta del soporte de Oracle Java SE y OpenJDK

isCOBOL Evolve 2019 R1 ahora soporta Oracle Java 11 y OpenJDK 11, las últimas versiones de Java actualmente disponibles que actualizan isCOBOL con el ecosistema de Java.

Las configuraciones de instalación de isCOBOL e isCOBOL IDE ahora le dan la opción de seleccionar una instalación de OpenJDK, y todos los productos de Veryant están certificados para ejecutarse con Oracle JDK 11 y OpenJDK 11 para una máxima flexibilidad.

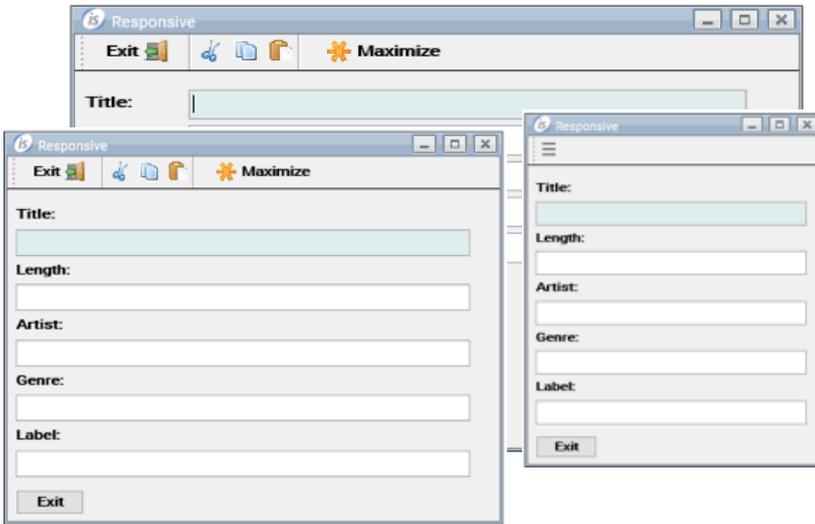
Las versiones más actuales de Java de Oracle se han acelerado desde uno cada pocos años a uno cada seis meses. Como resultado, se necesitaron más parches para más versiones anteriores. Para cambiar esto, Oracle está cambiando a LTS - Long Term Support o Soporte a largo plazo, con la versión JDK 11. Oracle se compromete a mantener esta versión parcheada y actualizada a largo plazo, e isCOBOL está listo con nuestra versión 2019R1 para soportar OracleJDK 11. OpenJDK. Adicional a esto, Oracle no ofrecerá actualizaciones gratuitas para Oracle JDK 8 después de enero de 2019. Esto se debe a que el costo de soporte de esa versión con parches se ha vuelto prohibitivo. isCOBOL se compromete a ofrecer nuestros productos con soporte para un entorno Java sin costo. OpenJDK, una alternativa a OracleJDK, es soportado por isCOBOL. Desde hace algunas versiones, OpenJDK proporcionaba la misma funcionalidad que OracleJDK, y más de la mitad de los usuarios de isCOBOL están

utilizando OpenJDK.

“isCOBOL se compromete a ofrecer nuestros productos con soporte para un entorno Java sin costo.”

Solía ser difícil encontrar OpenJDK pre-compilado, pero eso también se resolvió con binarios OpenJDK pre-compilados para Windows x64, Linux x64 y MacOS x64 disponibles de muchos proveedores en línea, incluyendo <https://adoptopenjdk.net> and <https://aws.amazon.com/corretto>. Oracle también ofrecerá OpenJDK preinstalado para cada versión principal y dos actualizaciones públicas en su sitio web.

En resumen: 2019 y las versiones futuras de isCOBOL soportarán Oracle Java LTS con soporte a largo plazo sin costo, así como nuestro soporte continuo de OpenJDK. Las versiones anteriores de isCOBOL todavía podrán ejecutarse con el Java que ya se ha instalado, y las nuevas instalaciones de versiones anteriores de isCOBOL pueden usar OpenJDK.



TIPOS DE MIME DE VERYANT

Asociaciones de archivos para Thin Client e ISUPDATER
 Nuevo en 2019R1: Veryant está en el proceso de registrar dos nuevos tipos mime como aplicaciones de vnd.veryant.thin en www.iana.org. Estos registros de sufijos de archivos, realizados la pantalla de configuración al tiempo de instalación de isCOBOL, simplificarán la ejecución y la actualización automática para el usuario final. Cuando se descarga un archivo registrado, el usuario puede ejecutarlo inmediatamente sin pasos de configuración adicionales.



Los nuevos archivos y asociaciones son:

.istc

Para ejecutar el isclient

.isws

Para ejecutar el isUPDATER

Responsive Layout Manager

El diseño responsivo es un enfoque para desarrollar interfaces de usuario que funcionan bien en una variedad de dispositivos con diferentes tamaños de ventanas y pantallas. La proximidad del espectador también se considera como parte del contexto de visualización. El contenido, el diseño y el rendimiento se incluyen en todos los dispositivos para garantizar la facilidad de uso y la satisfacción. El contenido sensible es como el agua: "Pones agua en una taza, se convierte en la taza. Pones agua en la botella, se convierte en la botella, pones agua en el barril, se convierte en el

barril. A partir de isCOBOL 2019R1, las secciones de la pantalla ahora pueden ser receptivas, lo que permite cambiar el tamaño, mover u ocultar los controles según el tamaño horizontal de la ventana cuando se ejecuta en entornos independientes, Thin Client y WebClient. Esto permite que la interfaz de usuario se adapte a múltiples dispositivos, tamaños de pantalla y resoluciones de pantalla. También permite al usuario cambiar el tamaño de la ventana de una aplicación o rotar una pantalla, un comportamiento requerido para el desarrollo de aplicaciones en la era de los dispositivos móviles.

Pregunta Contestada - Hyperlinks en el IDE

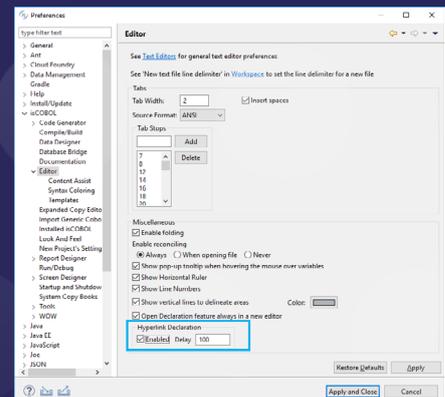


P. Al intentar cambiar un campo o una variable en la procedure division, el enfoque salta a la variable definida en working storage o a la definición del archivo antes de que pueda comenzar a escribir. Esto es muy molesto.



R. ¡No estás solo! Recibimos algunas quejas sobre las nuevas capacidades de hyperlink que se incorporaron al IDE 2018R1, por lo que en 2019R1 agregamos un retraso configurable al hyperlink.

Ve a Window-> Preferences -> isCOBOL -> Editor, y fija el Hyperlink Declaration delay a un número mas grande.



DESTACADO EN LA DOCUMENTACION



¿Alguna vez te has preguntado cómo interactúa isCOBOL con otros lenguajes?

Consulta la documentación “Interoperating with isCOBOL”. Incluye información sobre cómo llamar a isCOBOL desde C y Java, cómo llamar a C y Java desde isCOBOL y mucho más. Estas, junto con los ejemplos en el folder sample (en las subcarpetas is-c e is-java) le permitirán ramificarse para interactuar con otros lenguajes de programa en el momento.



COBOL WOW!



Daniel Cardenas, Director de Desarrollo de Negocios para América Latina habla respecto al nuevo reemplazo de COBOL-WOW de isCOBOL

MANTENGA Y MODERNICE APLICACIONES COBOL WOW

El IDE de isCOBOL ahora puede importar proyectos existentes de RM/COBOL WOW, proporcionando diseñadores de pantalla y editores de código para facilitar el mantenimiento y el desarrollo de sus programas WOW. Además, cuando se importan al IDE, los desarrolladores de WOW tienen acceso a todas las funciones y herramientas del editor avanzado de Eclipse.

Todos los widgets de COBOL-WOW GUI son compatibles y están escritos en Java para una portabilidad del 100% en todos los entornos, con un aspecto moderno y actualizado. Una vez que su código está en el entorno de isCOBOL Evolve, las posibilidades son infinitas e incluyen:

- Programación Orientada a Objetos
- Trabajar en el ecosistema de Java
- Un número casi ilimitado de bibliotecas y herramientas para abordar cada tarea
- Despliegue con el Application Server, las tecnologías Thin Client o WebClient de Veryant
- Independencia de Plataforma

Los desarrolladores que están familiarizados con COBOL-WOW se sentirán como en casa, ya que el código que genera isCOBOL IDE es el mismo que el código que está acostumbrado a ver en COBOL-WOW. Al depurar programas, los desarrolladores revisarán el mismo código que antes, lo que hará que la transición sea indolora. En otras palabras, el código generado por isCOBOL coincide con el COBOL-WOW uno a uno.

Has visto esto?

Nuevos videos en YouTube:

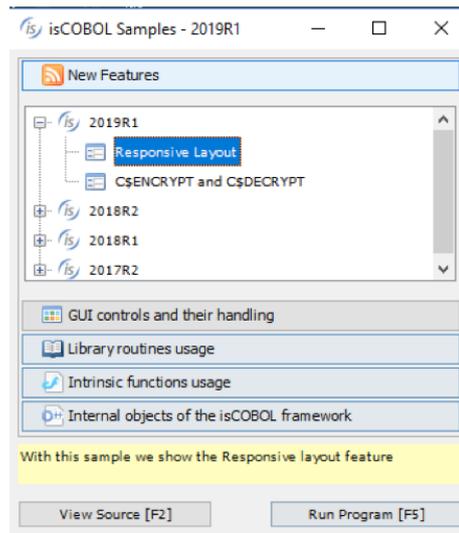
Actualización automática del Thin Client:
<https://youtu.be/ACzssaEeY1c>
Nuevas características en ISCONTROLSET:
<https://youtu.be/diIUd8RXW24>
Como importar un programa RM/COBOL WOW al IDE de isCOBOL (in Español):
<https://youtu.be/nhIjKt2bKQE>
Ligue archivos indexados COBOL como tablas de BD con c-tree:
<https://youtu.be/Sk-pONAtEKQ>

Nuevos artículos en la base de conocimiento:

Como detectar múltiples monitores y utilizarlos:
<http://support.veryant.com/support/phpkb/question.php?ID=298>
Escondiendo el username/password usados para acceder una RDBMS: <http://support.veryant.com/support/phpkb/question.php?ID=297>
Usando Regular Expressions para reemplazar texto en un programa: <http://support.veryant.com/support/phpkb/question.php?ID=295>

Nuevo Look del programa SAMPLES

El programa SAMPLES, que se encuentra en la carpeta sample/issamples, tiene una nueva apariencia. Hemos actualizado las secciones a una pestaña de control acordeón. El programa Samples tiene un ejemplo para cada control GUI, cada rutina y para cada función intrínseca, así como muchos objetos internos en el framework. Hemos agregado una sección para Nuevas características, organizada por versión de lanzamiento..



Push-Buttons a la carta

Siempre hemos ofrecido la opción de poner texto o bitmaps un push button.

Ahora puedes hacer ambas cosas!

BIENVENIDO

Bienvenido a nuestro nuevo distribuidor, Dorsett Retail Systems en Adelaide, Australia del Sur.

Su sitio web es www.dorsett.com.au.

Pueden contactarlos al teléfono +61 8 8471 0822 O al correo contactus@drs.com.au

¿Manejarías tu empresa de esta manera?



Evolution without revolution



Database Bridge alias EasyDB

El acceso a sus datos RDBMS con verbos COBOL se ha ampliado para incluir archivos relativos, secuencial líneal y secuencial binario, así como indexados.



Evolution without revolution



Evolution, without revolution

Veryant LLC

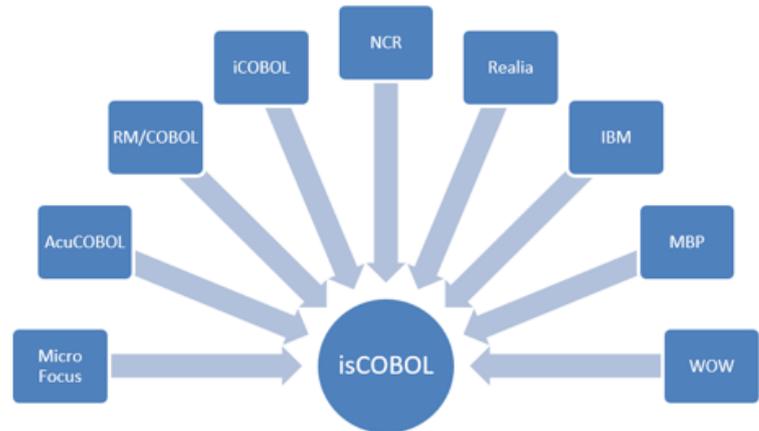
Corporate Headquarters

6390 Greenwich Dr., Suite 225
San Diego, CA 92122 - USA
Tel (English): +1 619 797 1323
Tel (Español): +1 619 453 0914

European Headquarters

Via Pirandello, 29
29121 - Piacenza - Italy
Tel: +39 0523 490770
Fax: +39 0523 480784
emea@veryant.com

Y, por supuesto, 2019R1 contiene múltiples adiciones de compatibilidad, a medida que continuamos haciendo que su proceso de conversión sea lo más sencillo, rápido y sin dolor posible.



veryant.com

Ofreciendo opciones, flexibilidad y Soluciones rentables para organizaciones con valiosos activos COBOL.

**CONTÁCTENOS
PARA UNA DEMOSTRACIÓN**

HAZ CLIC AQUÍ

<http://www.veryant.com/contact-request.html>

Follow Veryant on



veryant.com