

DEMOSTRACIÓN DEL PRODUCTO IBM COGNOS EXPRESS

Visión General	2
Dashboards	3
Informes	5
Análisis	6
Modelación hipotética	7
Planeación	8
Gestión simple	9

VISIÓN GENERAL

IBM Cognos Express es una innovación en el mercado — ya que es el primer y único producto de inteligencia de negocios y planeación integrados, creado y licenciado para compañías medianas.

Proporciona todas las posibilidades esenciales necesarias — para informes, análisis, dashboards, scorecards, planeación, presupuestación y previsión — en una solución preconfigurada fácil de instalar, usar y comprar.

IBM Cognos Express permite desbloquear los silos de datos en su compañía para facilitar información consistente y significativa para que usted pueda profundizar y descubrir conocimiento y nuevas oportunidades — y luego actuar al alinear los recursos correctos para aprovechar esas oportunidades.

IBM Cognos Express es una solución completa y modular. Comience por cualquier módulo con las posibilidades que necesita hoy y añada otros módulos, cuando esté listo. Elija:

- IBM Cognos Express Reporter para informes con auto-servicio y consultas ad hoc
- IBM Cognos Express Advisor para análisis y visualización
- IBM Cognos Express Xcelerator para análisis y optimización empresarial basada en Excel o
- IBM Cognos Express Planner para planeación, presupuestación y previsión

Una base compartida entre todos los módulos incluye un servidor de análisis en memoria, un portal Web común, acceso de datos flexibles y seguridad para BI y planeación rápidas, fáciles y completas.

IBM Cognos Express también es fácil de comprar. Comience por cualquier módulo, genere valor empresarial inmediato y expanda a medida que crece. Ahora puede “pensar en grande” y hacer realidad su visión de conectar BI y planeación — pero “comenzar pequeño” al adoptar un enfoque incremental y modular.

Ahora que tuvo una visión general de IBM Cognos Express, examine más detalladamente cada posibilidad. Vea usted mismo cómo esta solución única y completa entrega posibilidades esenciales de BI y planeación creadas específicamente para compañías medianas.

DASHBOARDS

Los dashboards de IBM Cognos Express proporcionan resúmenes personalizados y altamente visuales de la información necesaria para supervisar y gestionar su empresa. Los dashboards interactivos le permiten ver cómo va su compañía y luego detallar más para analizar las razones. Estos dashboards accionables incluyen posibilidades de write-back para poder realizar cambios directamente en el dashboard y vincular los conocimientos a sus planes empresariales instantáneamente.

Aquí se ve un dashboard personalizado que contiene una gama de informes, gráficas e indicadores. Vamos a ver la gráfica de los 5 mejores vendedores. Puede pasar el ratón sobre cada línea para obtener información básica acerca de cada vendedor o hacer clic para detallar más la información sobre el rendimiento de cada uno.

Puede desplazarse dentro del dashboard para seleccionar otras secciones rápidamente. Observe cómo el formato del dashboard cambia para suplir diferentes necesidades de información.

Los elementos individuales del dashboard también son interactivos. Al hacer clic en una sección de la gráfica circular, la sección se expande en su propia gráfica con más detalles. Puede detallar más o menos para obtener el nivel de información que necesita.

Los dashboards también son personalizados según las credenciales del usuario y configurados para mostrar el contenido de la forma más relevante para usted. En este dashboard, vamos a ver el plan de producción de autos para el próximo año. Se venden muchos híbridos en Irlanda por lo que vamos a planear para aumentar la producción allá en 40% para atender la demanda. Con dashboards accionables, se puede aumentar la cantidad directamente en el dashboard y grabar instantáneamente en el plan corporativo para producir impacto inmediato.

Podemos notar la justificación del cambio, para que sea explicada y todos en la compañía la vean. Estos dashboards accionables muestran el poder de tener BI y la planeación en un sistema interconectado.

Los usuarios empresariales pueden crear y modificar fácilmente la apariencia de cualquier dashboard. Aquí comenzaremos por un diagrama de barras, añadiremos una gráfica circular y luego un informe con el estilo de hoja de cálculo. Podemos mover las secciones con acciones simples de arrastrar y soltar y redimensionar elementos fácilmente para resaltar secciones diferentes.

Puede habilitar para que cambios en un informe se reflejen en los demás. Por ejemplo: al detallar más en un informe, los otros informes cambian para mostrar el mismo nivel de detalle. Luego comparta fácilmente nuevos dashboards con los demás al publicar en el portal incorporado.

Los dashboards de IBM Cognos Express pueden combinar información de cualquier

análisis, plan o informe de IBM Cognos Express. Al utilizar información confiable de IBM Cognos Express, todos los empleados pueden estar mejor informados y alineados para mejorar la toma de decisiones y los resultados empresariales.

INFORMES

IBM Cognos Express ayuda a transformar silos de datos en información significativa. Su posibilidad de informes con auto-servicio permite que los usuarios empresariales accedan, modifiquen y creen sus propios informes rápida y fácilmente.

IBM Cognos Express ofrece una cobertura amplia de informes, con informes financieros, de producción, operativos, de transacción, gestionados o ad hoc para atender las necesidades de cualquier usuario.

Puede crear informes rápidamente con solicitudes fáciles de usar. Los informes con solicitudes proporcionan una pantalla única que permite a los usuarios seleccionar la información que desean — por ejemplo: ver un resumen de ventas con datos trimestrales. Como usuario empresarial, tiene la flexibilidad de ver los informes en varios formatos — puede abrirlos como un archivo Adobe PDF, enviarlos por e-mail o abrirlos en Microsoft Excel.

Usuarios principiantes también pueden crear informes con su propio diseño, con la posibilidad de consulta ad hoc.

Seleccione y combine información de varias fuentes — como archivos relacionales planos o datos multidimensionales — con el servidor de análisis en memoria de IBM Cognos Express. Todos los usuarios acceden los mismos datos coherentes, a través de una interfaz intuitiva. Presenta la información en un contexto empresarial conocido, para poder seleccionar términos como tipo de producto o ingresos. Puede crear cualquier informe al apuntar y hacer clic — no necesita habilidades de codificación.

Los usuarios más avanzados pueden tomar el mismo informe ad hoc y traerlo al potente Report Studio para crear informes perfectos. Aquí usted tiene control total sobre el aspecto visual del informe y cuenta con más opciones de gráficas, incluyendo gráficas y diagramas de barras, líneas, circular, dispersión o burbujas.

Ahora que vio las posibilidades de informe fácil con auto-servicio de IBM Cognos Express, conviene conocer sus posibilidades integradas de dashboards, análisis y planeación. Vea cómo puede transformar sus datos en información significativa que ofrece conocimiento empresarial crítico para tomar mejores decisiones en toda la compañía.

ANÁLISIS

Las compañías medianas necesitan poder detectar problemas empresariales inmediatamente y reconocer tendencias emergentes rápidamente. Deben poder responder fácilmente preguntas empresariales esenciales como: “¿cuáles son nuestros productos más rentables y por qué?” IBM Cognos Express le ofrece la capacidad de contestar estas preguntas rápidamente al analizar datos complejos y luego comunicar conocimientos empresariales con una visualización de alto impacto.

IBM Cognos Express ofrece una vista multidimensional de su empresa. Por ejemplo: puede agrupar información acerca de productos, regiones, clientes o empleados — y usar estas dimensiones en cualquier combinación para obtener el conocimiento que necesita. Vemos aquí medidas simples de ventas a lo largo del tiempo. Arrastre y suelte una dimensión sobre otra para cambiar de categoría. O apunte y haga clic para apilar categorías — vemos aquí productos apilados con relación a datos de ventas. Puede descomponer y analizar datos, mostrar dimensiones en cualquier combinación — y detallar más. Se muestra la información de la forma en que usted hace negocios.

También tiene control completo de la apariencia de su análisis en la pantalla. Simplemente seleccione las opciones de formateo según sus preferencias y vea los cambios en pantalla en tiempo real.

Con un motor de análisis potente en la memoria, puede crear sus propias categorías de información en el acto y hacer cálculos en tiempo real con ellas. Aquí creamos un nuevo grupo de tiendas para ver cuál es el rendimiento de las tiendas especializadas respecto a todas las tiendas combinadas. Podemos seleccionar y añadir entradas al nuevo grupo de tiendas especializadas — con un único cálculo.

Vemos aquí una presentación simple de ventas en una gráfica y un formato de gráfica de barras. Podemos añadir una línea de tendencia para mostrar los porcentajes de margen bruto por mes — y luego cambiar a otra dimensión (en este caso, productos) — y detallar más para ver ventas de productos individuales.

Ahora examinaremos las visualizaciones de alto impacto que incluyen diagramas y gráficas interactivas de burbujas, dispersión e intervalos, como también indicadores de cuadrante, mapas de geografía y de rendimiento. Estas gráficas de alto impacto se personalizan fácilmente y se actualizan instantáneamente con nueva información, lo que facilita la obtención de conocimiento empresarial y la detección rápida de tendencias emergentes.

Puede publicar resultados en el portal Web incluido al enviar un e-mail a un colega o incluso incorporar contenido dinámico a aplicaciones de Microsoft Office, como PowerPoint. Con IBM Cognos Express, los usuarios empresariales tienen el poder de descubrir nuevos conocimientos y compartirlos con toda la compañía. El análisis potente y la visualización permiten que las compañías tomen decisiones más rápidas y mejor informadas.

MODELACIÓN HIPOTÉTICA

Muchos analistas financieros y de negocios no quieren dejar las hojas de cálculo. Con IBM Cognos Express, usted no tiene que dejarlas.

IBM Cognos Express transforma la interfaz conocida de Excel con un motor de análisis potente en la memoria que le ofrece acceso rápido a datos gestionados centralmente que son confiables y seguros.

Puede evaluar opciones de negocios con el análisis “hipotético” multidimensional y optimizar los resultados empresariales al vincular el conocimiento obtenido a través del análisis para una planeación precisa y basada en acciones.

Con IBM Cognos Express, puede crear “recintos de seguridad” personales que permiten combinar datos, dimensiones, suposiciones y escenarios para probar varios resultados empresariales y ver los resultados directamente en Microsoft Excel.

Este escenario del mejor de los casos supone una distribución relativamente uniforme de los costos de ocupación durante el año. Ahora crearemos un escenario del peor de los casos que supone costos máximos de ocupación durante la época navideña. El servidor de análisis en la memoria ofrece cálculos rápidos, en el acto, para que pueda ver inmediatamente el impacto de los cambios en los costos a lo largo del tiempo.

Podemos cambiar rápidamente la vista a una declaración de ingresos y ver el efecto de esos modelos diferentes — para los escenarios del mejor y del peor de los casos. Si desea actualizar alguno de los planes corporativos, puede grabar directamente desde sus escenarios personales. La capacidad de conectar el análisis “hipotético” a los modelos de planeación corporativa ayuda a tomar mejores y más informadas decisiones con más velocidad y facilidad.

Con IBM Cognos Express, puede crear y probar escenarios “hipotéticos” directamente en el conocido entorno de Excel. Luego, puede actualizar los planes inmediatamente para alinear los recursos correctos para aprovechar nuevas oportunidades, lo que permite enfocar la atención en la operación efectiva y el crecimiento de la empresa.

PLANEACIÓN

IBM Cognos Express automatiza los procesos de planeación, presupuestación y previsión en toda la compañía. Proporciona un flujo de trabajo y modelo de contribución gestionado para optimizar la reunión, agregación y análisis de información. Transforma los procesos de planeación de una compañía, lo que permite que los usuarios empresariales reaccionen rápidamente a condiciones empresariales cambiantes y hagan crecer la empresa efectivamente.

IBM Cognos Express proporciona un proceso intuitivo, paso a paso, para crear y desplegar rápidamente una aplicación de planeación, presupuestación o previsión.

Comenzaremos por mostrar cómo un administrador configuraría un plan. Primero, arrastraremos y soltaremos la información que los colaboradores deben aportar a los planes. Añadiremos elementos como cantidad de ventas, precio unitario y costo.

Luego, seleccionaremos la jerarquía de aprobación para este plan. La jerarquía normalmente se toma de un subconjunto de la estructura geográfica o financiera de la organización. Elegiremos una subsidiaria europea para este plan.

Desplegaremos este plan y luego estableceremos quiénes pueden ver, enviar o editar el plan. Daremos a los colaboradores del centro y del norte de Europa los derechos de aportar al plan. El administrador regional de Europa tendrá derecho a revisar el plan.

Ahora, cuando uno de los colaboradores se conecta al sistema, el flujo de trabajo automatizado les muestra lo que deben hacer y les proporciona una plantilla de la información que deben insertar, como precio unitario y costo.

Los usuarios pueden abrir varias vistas para obtener más información personalizada que les dará el contexto que deben aportar al plan. Y, en este caso, pueden usar un plan ya existente como punto de partida y refinarlo a través de posibilidades incorporadas para propagación de datos y actividades basadas en controladores.

Cuando el plan está concluido, pasa automáticamente a los revisores para aprobación. En cualquier punto, el administrador puede supervisar el estado de cualquier proceso de un vistazo — para mantener la organización bien encaminada hasta que todas las entradas sean concluidas.

IBM Cognos Express entrega un proceso de planeación estructurada fácil de desplegar y usar. Transforma los procesos de planeación de una compañía, al sustituir procesos manuales lentos y difíciles por herramientas de planeación diaria, semanal o mensual automatizada para hacer crecer la empresa efectivamente.

GESTIÓN SIMPLE

IBM Cognos Express incluye todo lo necesario para uso inmediato en una solución preconfigurada, sin necesidad de ensamblaje. Se conecta a la infraestructura ya existente y puede ser desplegado en una hora. Una consola simple basada en la Web gestiona todas las tareas administrativas. No hay sobrecarga extra para el personal de IT ni inversión adicional en infraestructura de software.

IBM Cognos Express se basa en un conjunto de posibilidades centrales integradas compartidas por todos los módulos del producto. Una consola centralizada y basada en la Web gestiona todos los aspectos administrativos de la instalación, despliegue y gestión continua con la facilidad del apretar de un botón.

Puede configurar fácilmente los datos con los cuales quiere trabajar. Simplemente seleccione el conector de datos apropiado para el origen al cual está conectándose, proporcione un nombre para el origen e ingrese sus credenciales. IBM Cognos Express interroga el origen y crea automáticamente un modelo predeterminado de metadatos listo para usar inmediatamente.

Los usuarios también pueden ser añadidos fácilmente. Con sus dispositivos integrados de seguridad, los usuarios pueden ser añadidos una vez y recibir acceso a todos los módulos seleccionados con un inicio de sesión único para una seguridad coherente y basada en el rol.

Y usted puede mostrar rápidamente un registro cronológico de eventos que contiene todo el seguimiento administrativo necesario para la auditoría.

IBM Cognos Express ofrece administración centralizada y gestión de datos que proporcionan confiabilidad comprobada y la facilidad de “conectar y listo” en cualquier módulo.

La base compartida por todos los módulos incluye un servidor de análisis en la memoria, un portal Web común, acceso de datos flexible y fuerte seguridad. Estas posibilidades centrales integradas contribuyen para que IBM Cognos Express sea fácil de instalar, usar y comprar.

Estas son algunas razones por las cuales IBM Cognos Express es una innovación en el mercado— es el primero y único producto de planeación e inteligencia empresarial integradas creado y con un precio diseñado para compañías medianas.

Al entregar posibilidades esenciales de informes, análisis y planeación en una solución integrada y modular, las compañías medianas pueden “pensar en grande y comenzar pequeño” para crear la solución de inteligencia empresarial y planeación que necesitan — para obtener un conocimiento empresarial mejor, tomar decisiones estratégicas mejor informadas y optimizar para obtener resultados empresariales mejores.