



Novedades en Cognos 10: planificación, análisis y previsión

Ignacio Cabrera - PM Sales Core Accounts



Nuevos retos

30%

Porcentaje de rendimiento potencial que se pierde en las compañías debido a una escasa gestión del rendimiento según los propios CFOs. Algunos afirman que la pérdida puede llegar al 80%.⁽¹⁾

65%

Porcentaje de CFOs que citaron business intelligence / analytics / performance management como la principal iniciativa tecnológica de su compañía en 2011.⁽²⁾

(1) The CFO Executive Board

(2) The CFO's Impact on Technology Investment Decisions, 2011 Gartner FEI (Financial Executive Institute) Technology Study





La gestión del rendimiento está fallando

- Baja frecuencia y participación
- Poca relevancia de los resultados
- Mayoría de actividades de bajo valor añadido



“El presupuesto es la ruina de la América corporativa. Jamás debió existir”

Jack Welch, CEO of GE
Fortune magazine (May 1995)

La gestión del rendimiento está fallando





Transformando la gestión del rendimiento

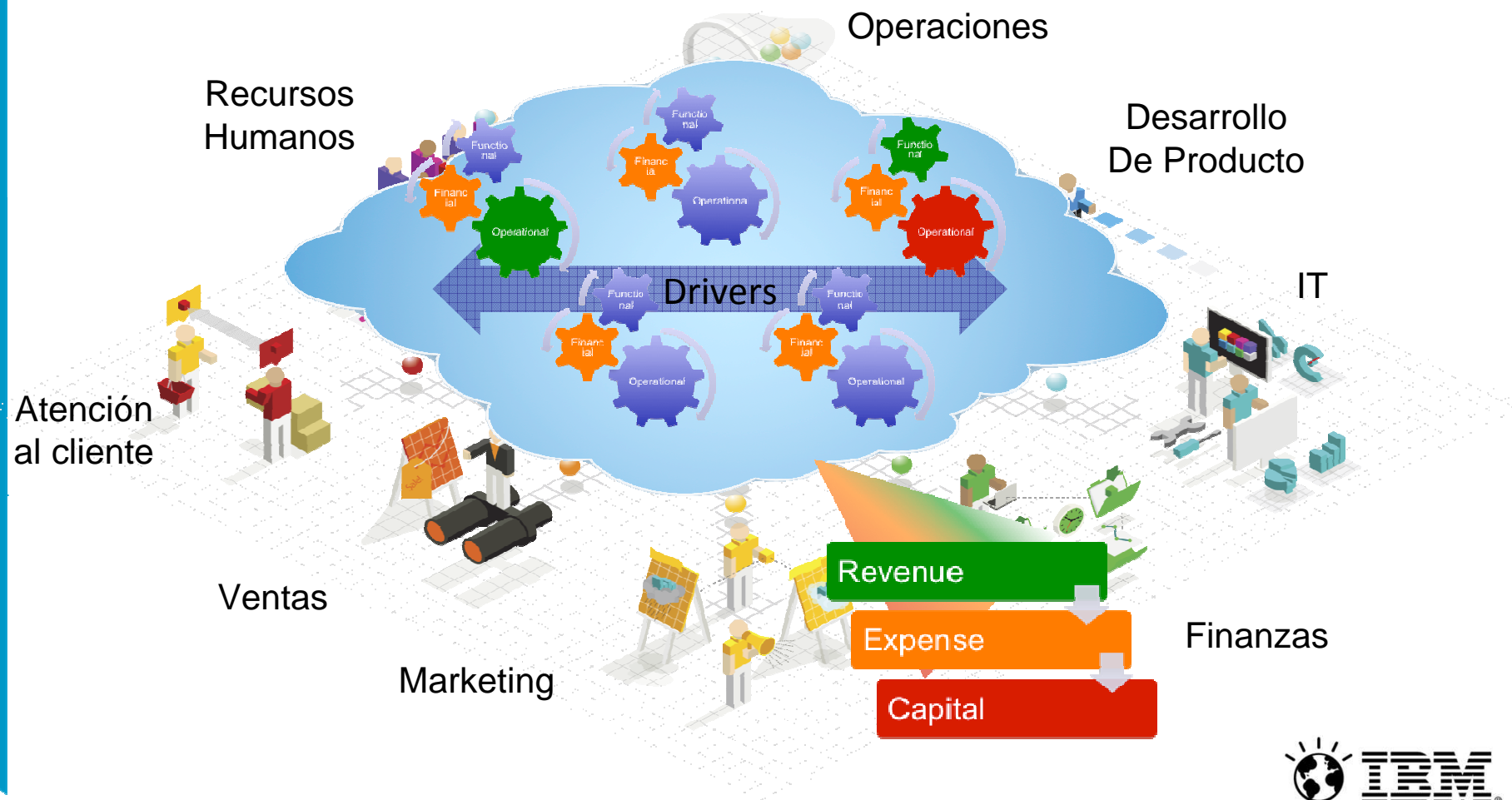
Mejor información, respuesta más rápida



- ✓ **Plataforma común de planificación y reporting**
- ✓ **Enlace entre operaciones financieras y de operaciones**
- ✓ **Datos, procesos, métricas estándar**
- ✓ **Análisis avanzado**
- ✓ **Alta participación, escala, rendimiento**

Transformando la gestión del rendimiento

Gane tiempo, control y confianza





¿En que consiste un Sistema Multidimensional?

1) Mes

2) Cuenta

3) Región

4) Producto



5) Escenario



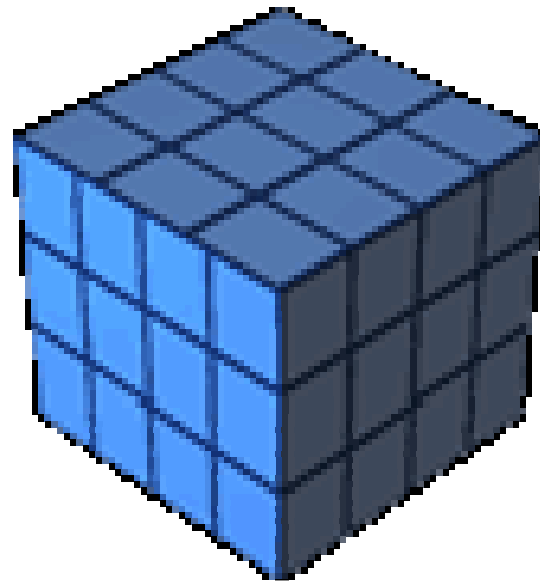
6) Año

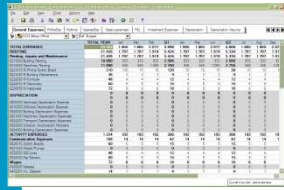


7) Cliente



8) Proyecto

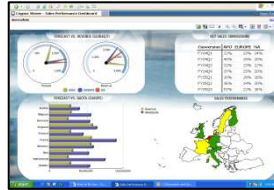




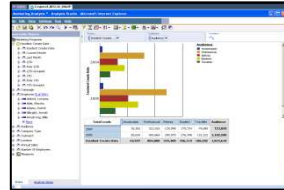
PLANNING



CONSOLIDACIÓN



REPORTING &
DASHBOARD



ANÁLISIS



REPORTING
REGULATORIO



ANALÍTICA PERSONAL

En memoria

1.000.000 veces más rápido

64 bit

Alto volumen de información

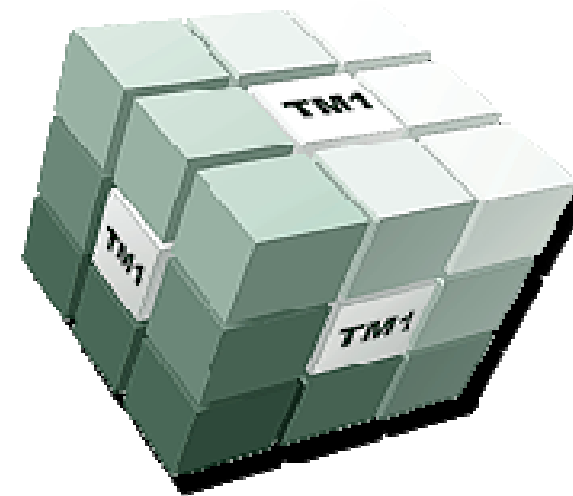
Lectura-Escritura

Forecast, Plan, What-if

Multi interfaces

Excel / Web / Personal

IBM Cognos TM1





**Cognos
Enterprise**

Cognos TM1 10

PART OF COGNOS ENTERPRISE

- I. Mejora y flexibilidad en el entorno de diseño
- II. Abarca requerimientos de análisis y simulación
- III. Gran rendimiento en volumen de usuarios / datos



Flexibilidad para el usuario

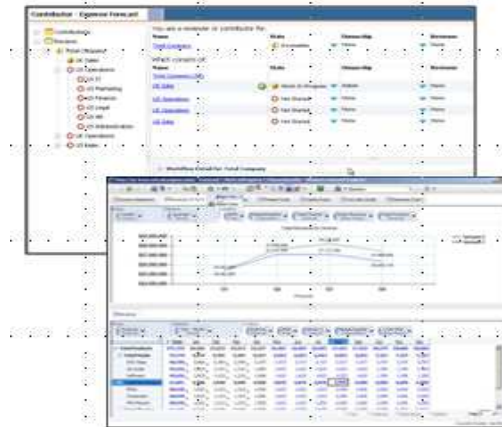
Excel



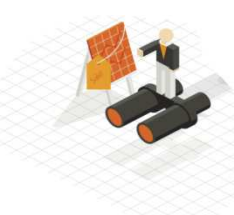
Desktop



Colaboración



Atención al cliente



Ventas



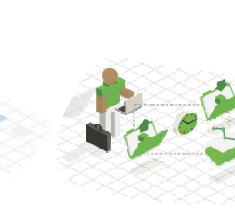
Marketing



Operaciones



Desarrollo de productos



Finanzas



Recursos Humanos



IT

Abarca todos los usuarios y necesidades



IBM Cognos Insight : Explorar/analizar y construir un plan

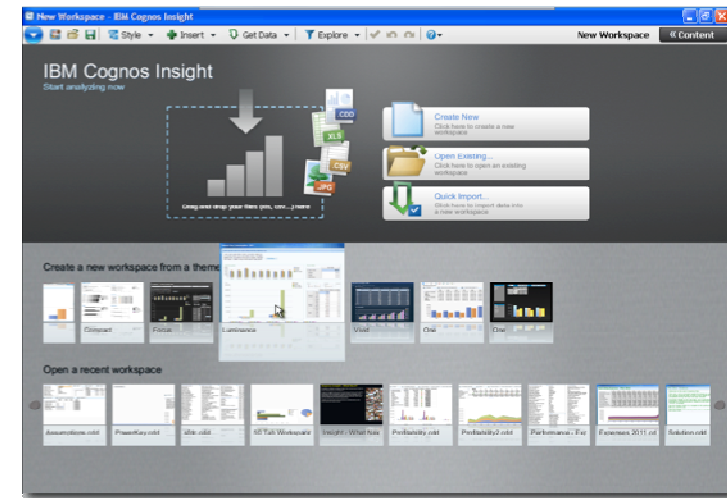
User Experience

Análisis de datos personales

- Prototipo de situaciones, planes
- Trabajo con datos existentes o importación de nuevos datos
- Escenarios what-if, análisis asociativo, write-back
- Personalización de vistas

Construir un plan

- Crear nuevas versiones
- Shortcuts, Vistas múltiples, charts
- Crear o añadir a dashboards
- Añadir instrucciones



Mayor participación en la planificación en toda la empresa

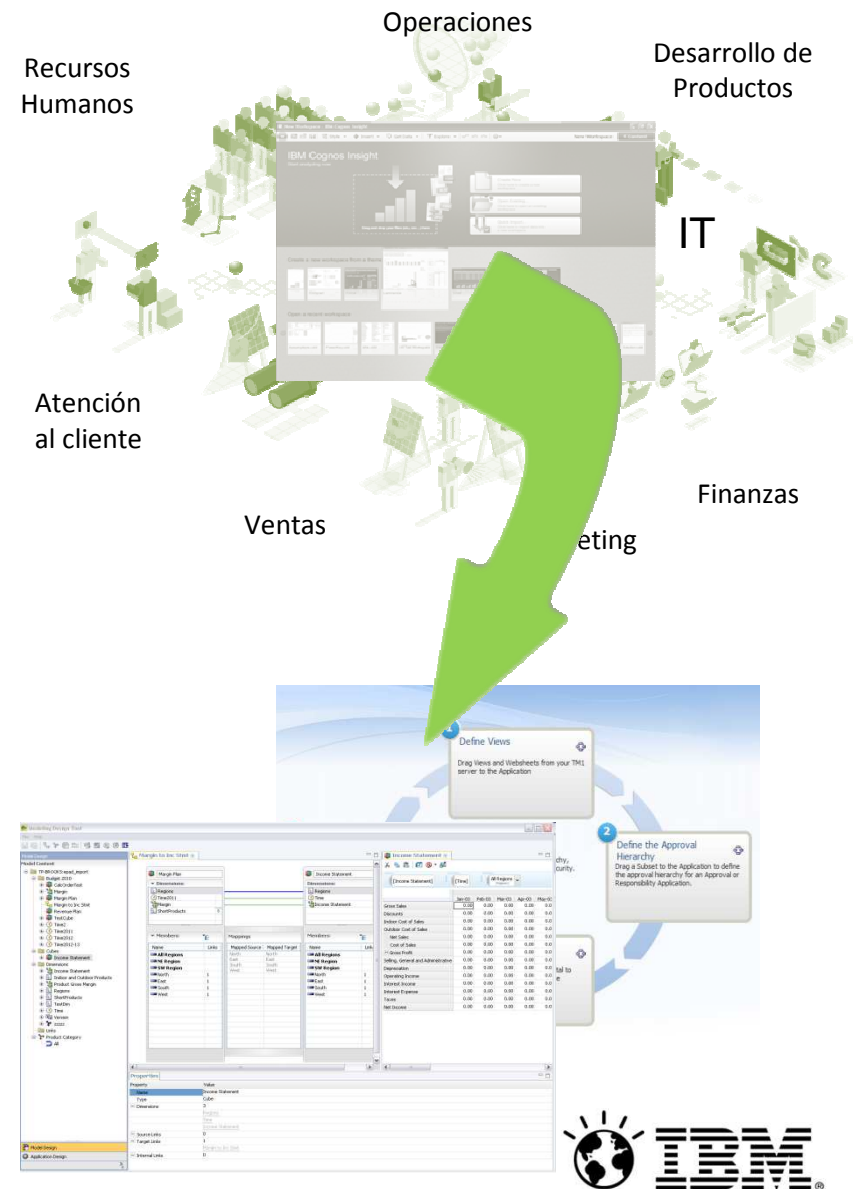
IBM Cognos Insight : Compartir o expandir el plan

Trabajo en equipo

- Publicar fácilmente en TM1
- Compartir nuevas aplicaciones de planificación en web para implicar a los equipos

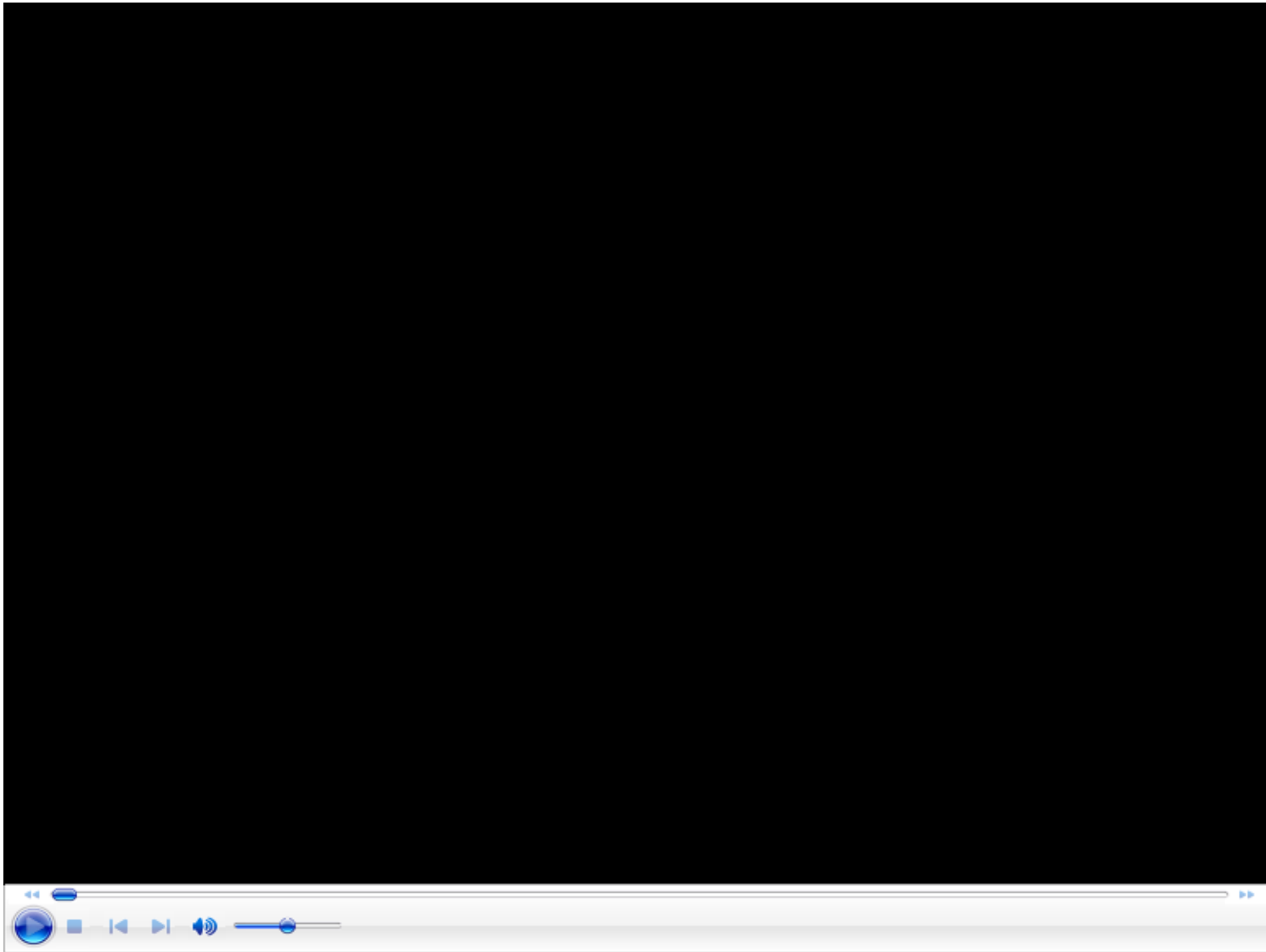
Expansión del plan

- Mover el plan a Performance Modeler para mejorarlo y ampliar la contribución
- Los análisis y planes individuales no tienen por qué morir en el usuario



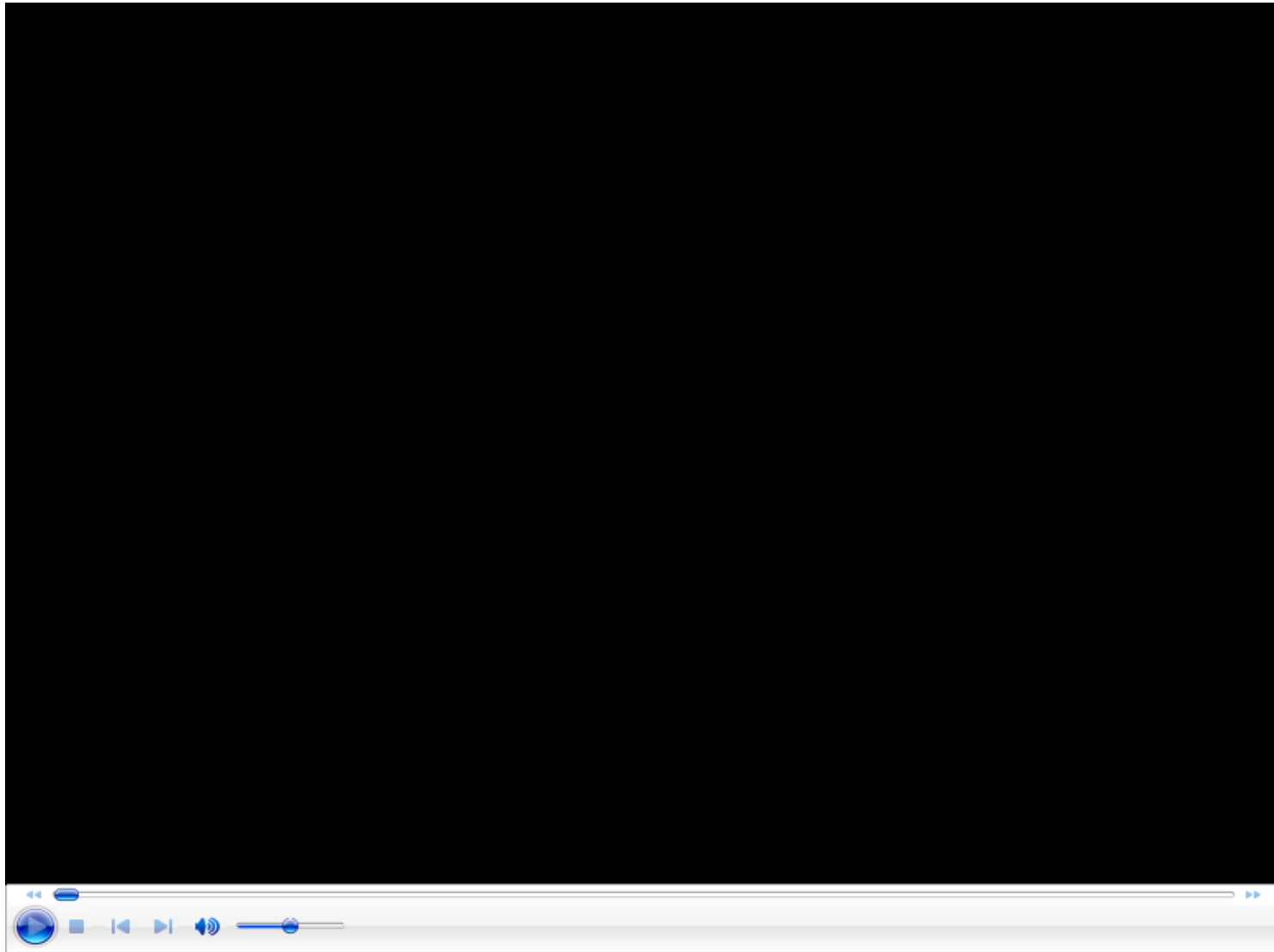


Demo Cognos Insight (I)





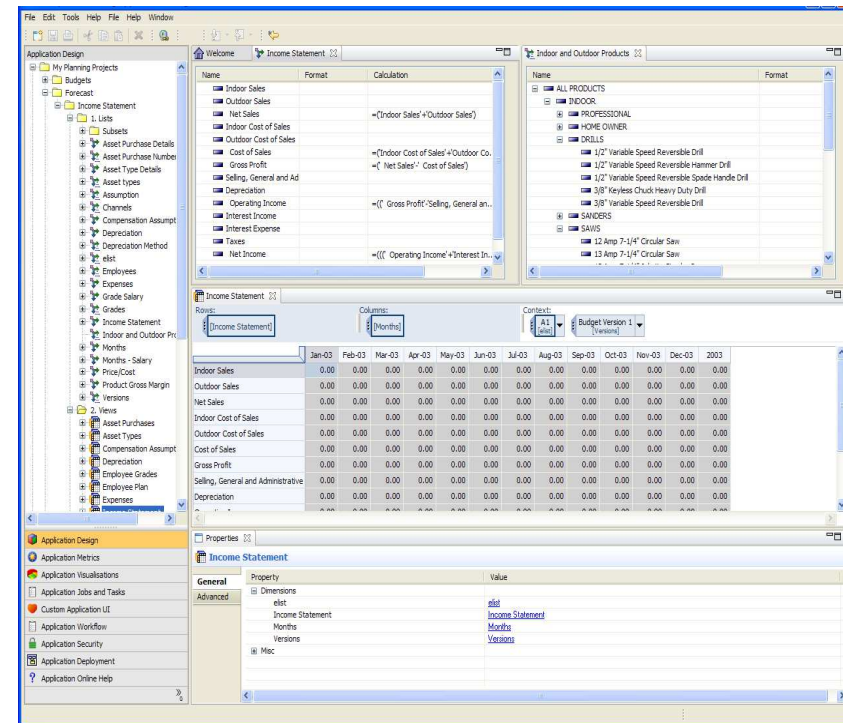
Demo Cognos Insight (II)



Modelado más sencillo y rápido

Modeling & Solution Design

- **Simplifica el Diseño**
- **Procesos Guiados** (importación, diseño, despliegue)
- Facilita la creación de modelos más rápidos, facilita los **prototipos**
- Enlaza el “**análisis personal**” de Cognos Insight en una solución enterprise



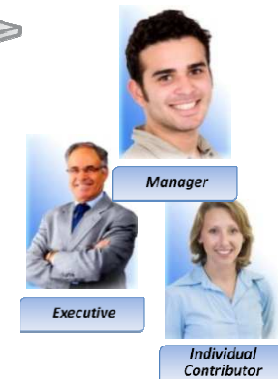
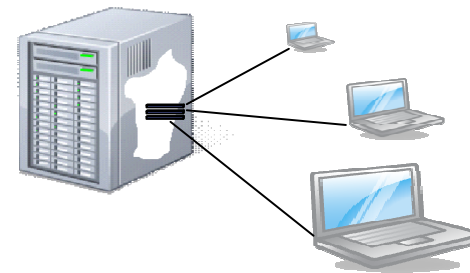
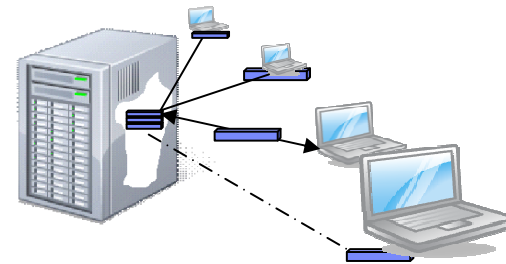
Cubre un amplio rango de necesidades de Performance Management



IBM Cognos Performance TM1 Modeler: Despliegue de modelos centralizados y distribuidos

Dos modos de conexión para contribuidores en aplicaciones con workflow:

- Distribuido / Offline
 - Rapidez de respuesta de datos locales
 - Procesado local no sobrecarga el servidor
- Conectado
 - Misma experiencia de usuario para altos volúmenes de datos



Consola de Operaciones:

Única consola para monitorizar toda la actividad de TM1

- **Monitorización** de múltiples servidores desde la misma localización
- **Filtrado y ordenación** de threads
- **Agendado de log** de thread para necesidades de diagnóstico
- Herramientas para **aislar conflictos** rápidamente

vyordev10.ent.ad.cognos.com-sdata Status
Health Check : Number of threads :22 Number of wait threads :

Filter OFF... Filter State

Show only the following states:

- Idle
- Run
- Commit
- Rollback

System Threads
 Chores
 User Threads

OK Cancel

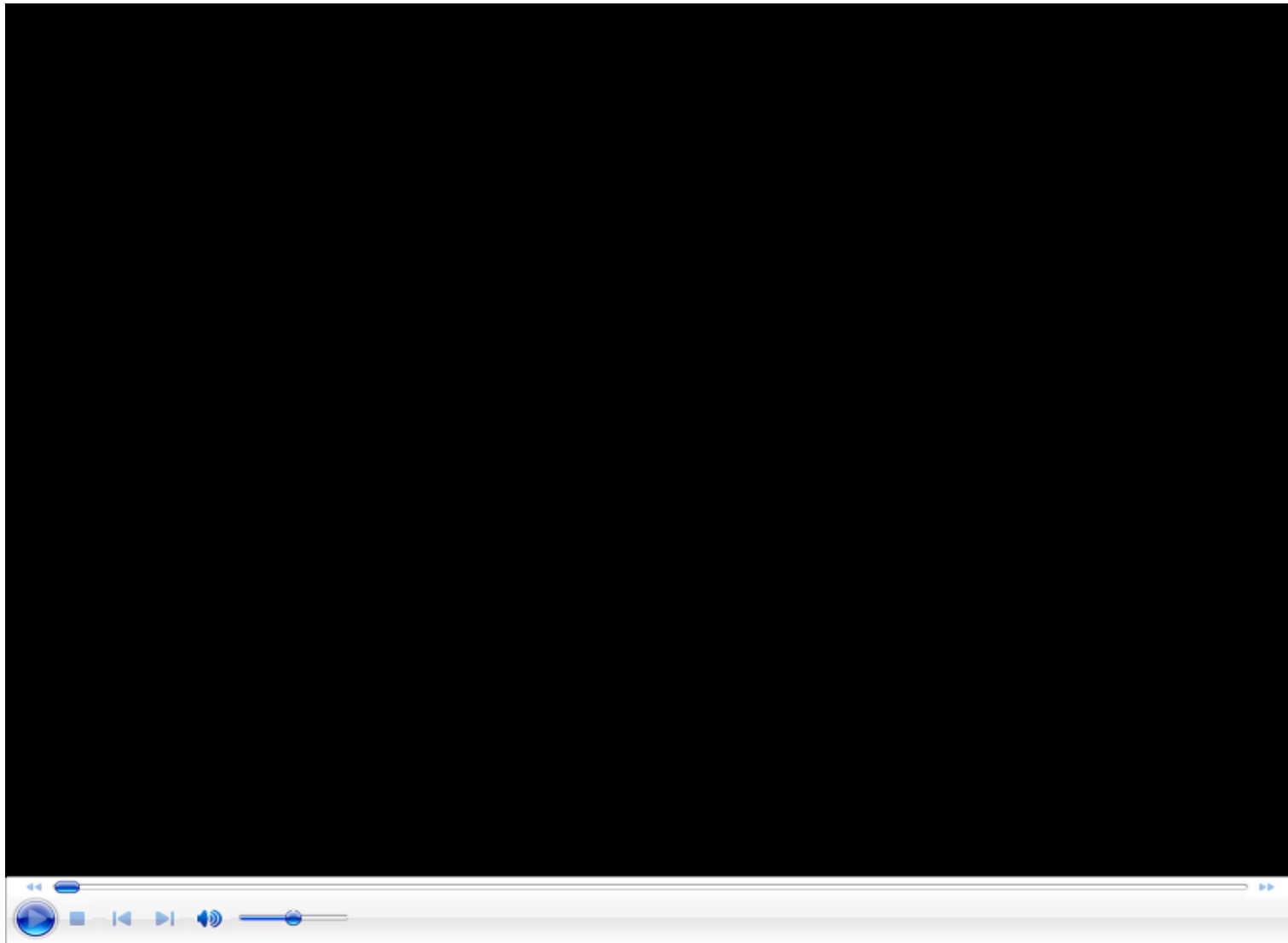
vyordev10.ent.ad.cognos.com-expenses Status
Health Check : Number of threads :16 Number of wait threads :0

Filter OFF... Showing states: All

ID	User	State	Function	Obj Lock Status	User Lock Status	Time (\$)
2248	Admin	Idle	-	-	-	-
5288	Th:DynamicConfig	Idle	-	-	-	-
3048	Th:Pseudo	Idle	-	-	-	-
2560	user1	Idle	-	-	-	-



Cognos Performance Modeler



“[Performance Modeler] permitirá a más gente desarrollar soluciones de TM1 y acelerará el proceso de desarrollo.”

-- Jack Purvis, Senior Manager, BI/PM, DIRECTV

“La solución única de IBM Cognos con su componente de desktop personal aglutina todo el ciclo de procesos – planning, analysis, forecasting, y reporting. Puedes crear las plantillas y modelos de planificación de forma muy sencilla – y después aplicarlos a toda la empresa en tu WAN para un despliegue muy rápido.”

-- Sherain Messenger, Cognos Competency Centre Manager, Hiscox

Resumen: Innovación para Planning, Analysis & Forecasting

- Mejora y flexibilidad en el **entorno de diseño**
- Abarca fácilmente requisitos de **planificación y análisis**
- Rendimiento sin igual en **altos volúmenes de datos/usuarios**
- Gran **experiencia de usuario** y agilidad en el análisis

