

Soluciones para System z:

LaDeRa, el Centro de Competencias para Rational

Silvia Bosca

Gerente de Calidad, Data Adviser
sbosca@datadviser.com



Innovate2010

The Rational Software Conference

Let's **build** a smarter planet.

The premiere software and product delivery event.
4 de Noviembre, Madrid

construimos soluciones

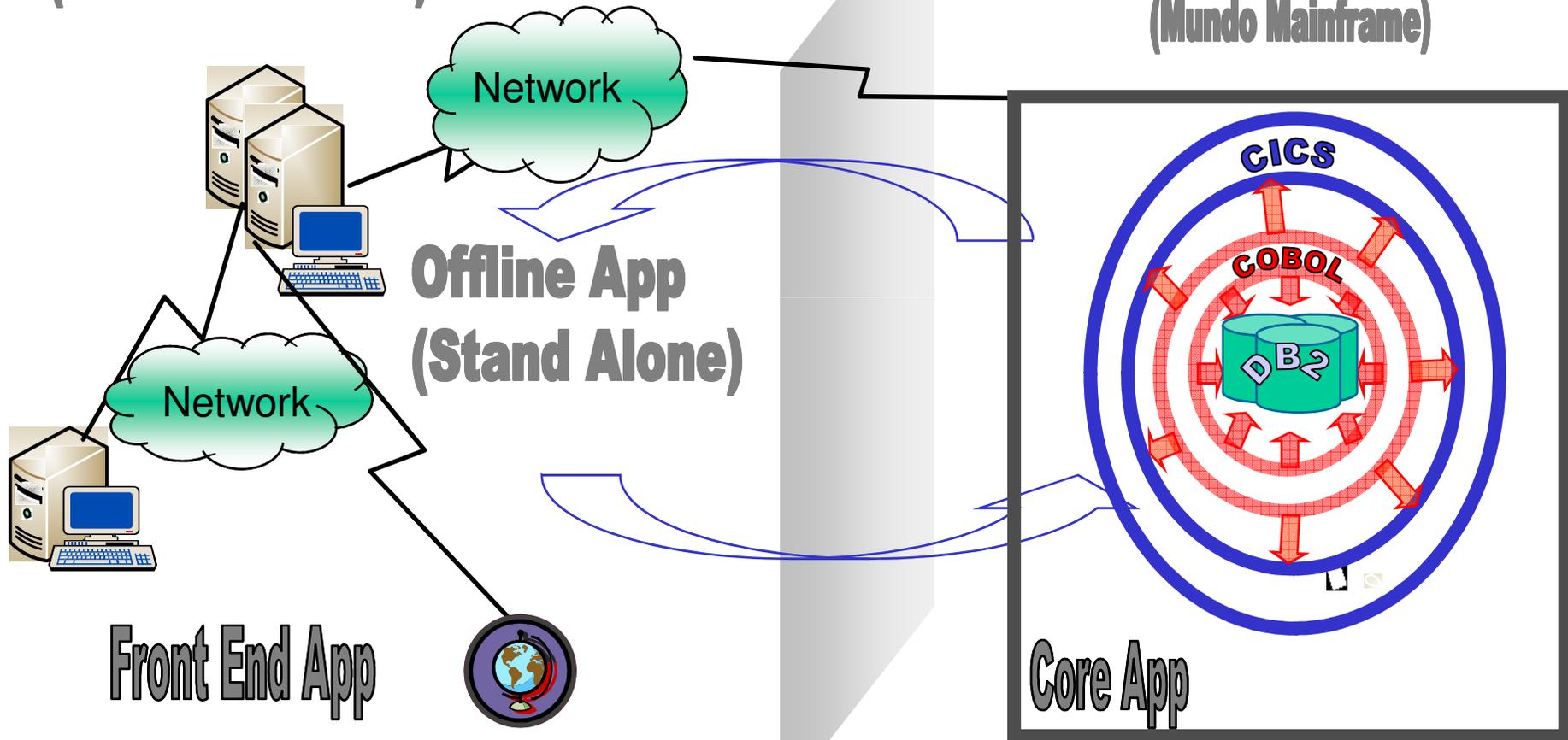
DATA ADVISER



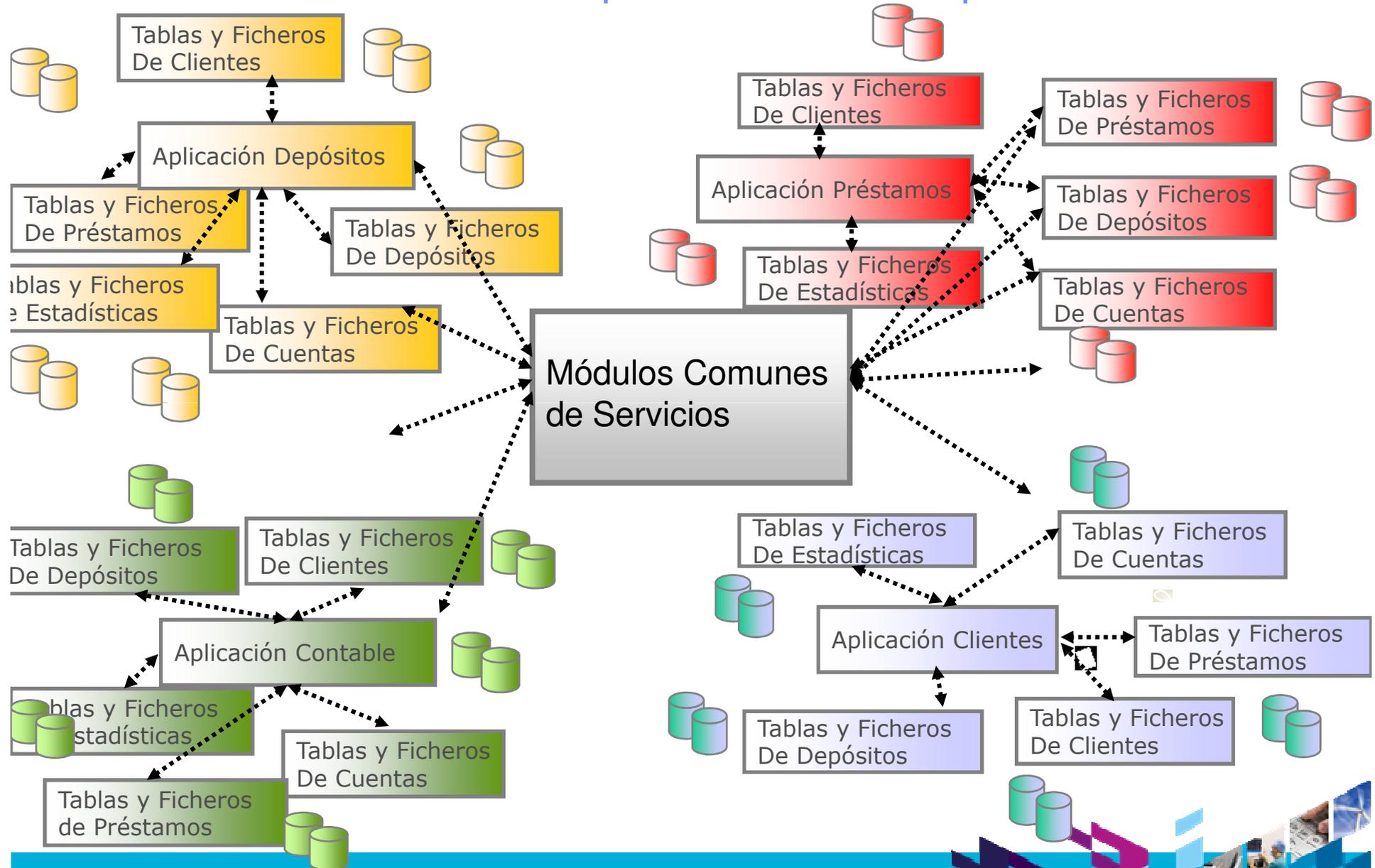
Evolución en la Arquitectura Tecnológica

Windows/Unix (Mundo Distribuido)

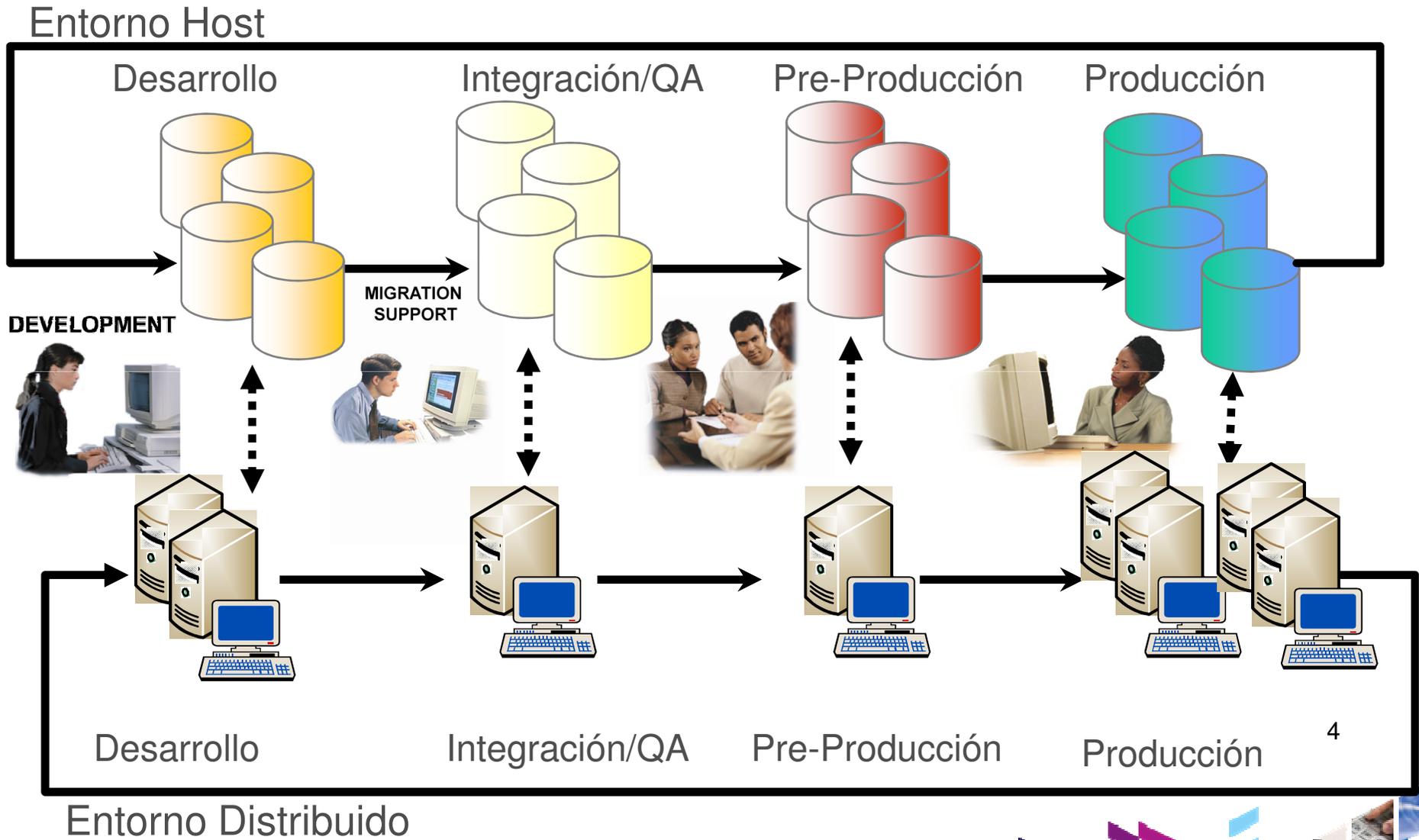
Z/OS (Mundo Mainframe)



Evolución en la Arquitectura de las Aplicaciones



Diferencias de Entornos: Evolución y Mantenimiento del SW



Resumen

- Instalaciones tecnológicas complejas, que deben ser mantenidas por distintos especialistas. →

Visibilidad Multiplataforma

- Problemas para priorizar trabajos, dificultad en el control de los cambios. →

Visibilidad de Proyectos

- Distintos entornos con versiones de software de aplicación diferentes. →

Gestión de Versiones

- Alto impacto por reutilización de código en cada cambio. →

Análisis de Impacto

- Alta dinámica de cambios, con alto riesgo de necesidad de regresión. →

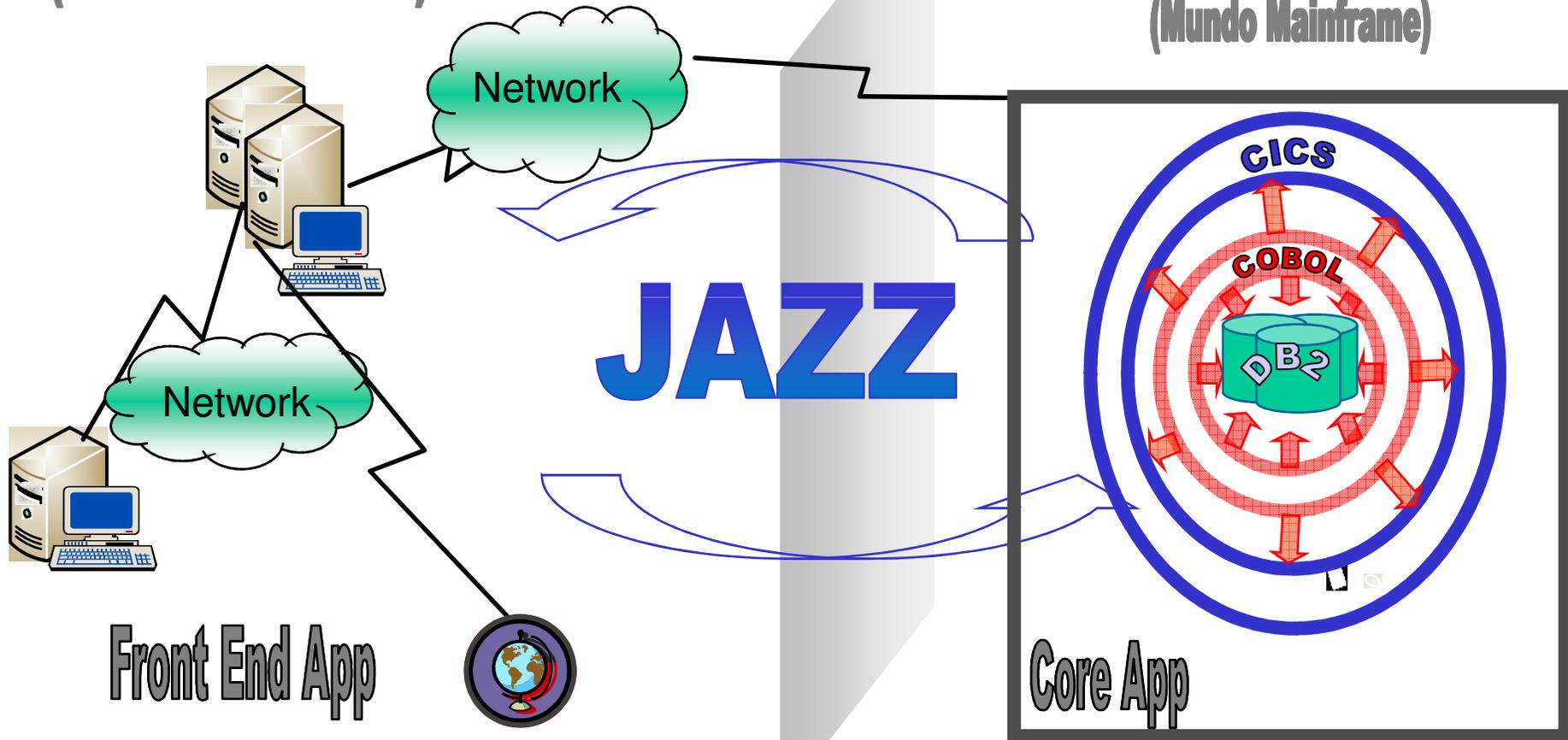
Rollback



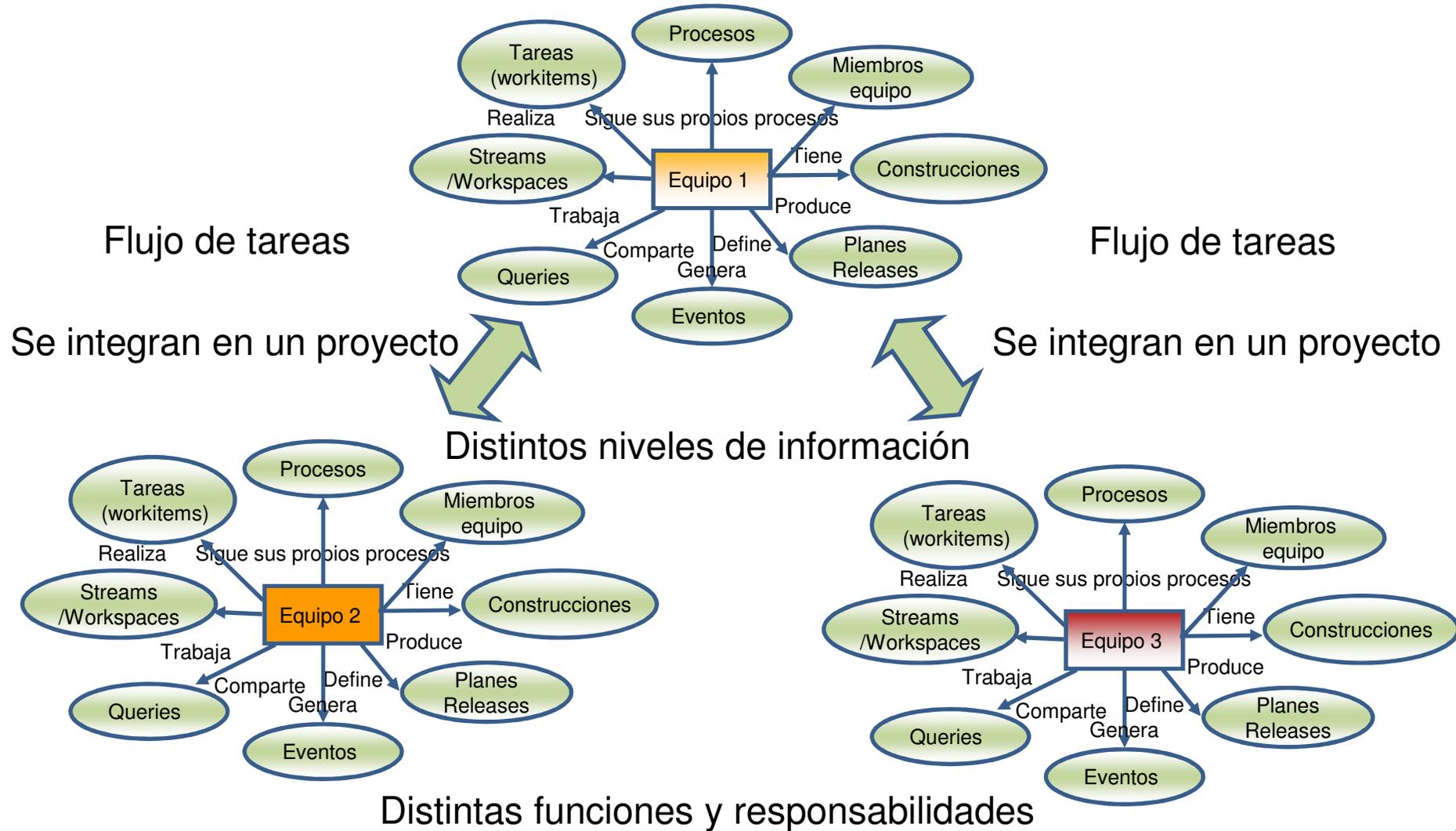
Jazz: Visibilidad Multiplataforma

Windows/Unix (Mundo Distribuido)

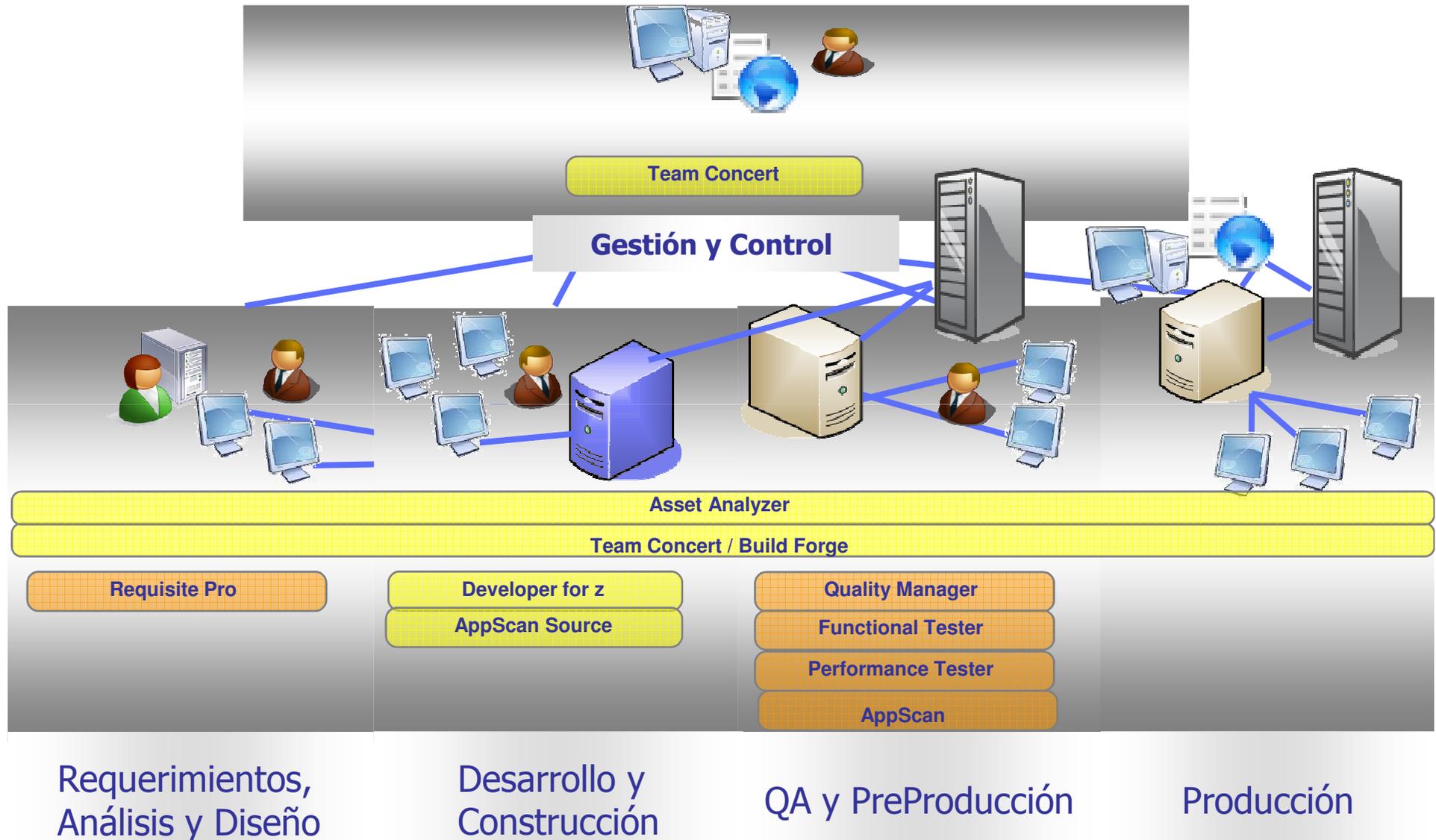
Z/OS (Mundo Mainframe)



Jazz: Completa Integración de Equipos



Jazz en el Ciclo de Vida de las Aplicaciones



LaDeRa: Laboratorio y Demos para Rational

Con **LaDeRa**, IBM Rational y nuestros especialistas, somos capaces de mostrar soluciones aplicadas a situaciones concretas en los siguientes escenarios:

- Oficina de Calidad
- Gestión de la Demanda
- Gestión de la Configuración
- Governance



Todo ello en una arquitectura habitual, con entornos mainframe y distribuidos, con desarrollo interno o externo, dentro del cual es posible componer las necesidades específicas del cliente con las siguientes **ventajas**:

- **Pilotos multiplataforma** sobre versiones estables de Rational
- **Ayuda a seleccionar la mejor opción**, gracias a las distintas modalidades de diseños y modelos de simulación.
- **Reduce recursos** en la realización de pilotos.
- **Rápida materialización de la solución** y garantía de que las dudas quedarán resueltas.
- **Reduce riesgos económicos.**



LaDeRa: Laboratorio y Demos para Rational

El **Centro de Competencias** para las herramientas **IBM Rational** facilita el dominio y la implementación en un entorno real adaptado a las necesidades de cada cliente:

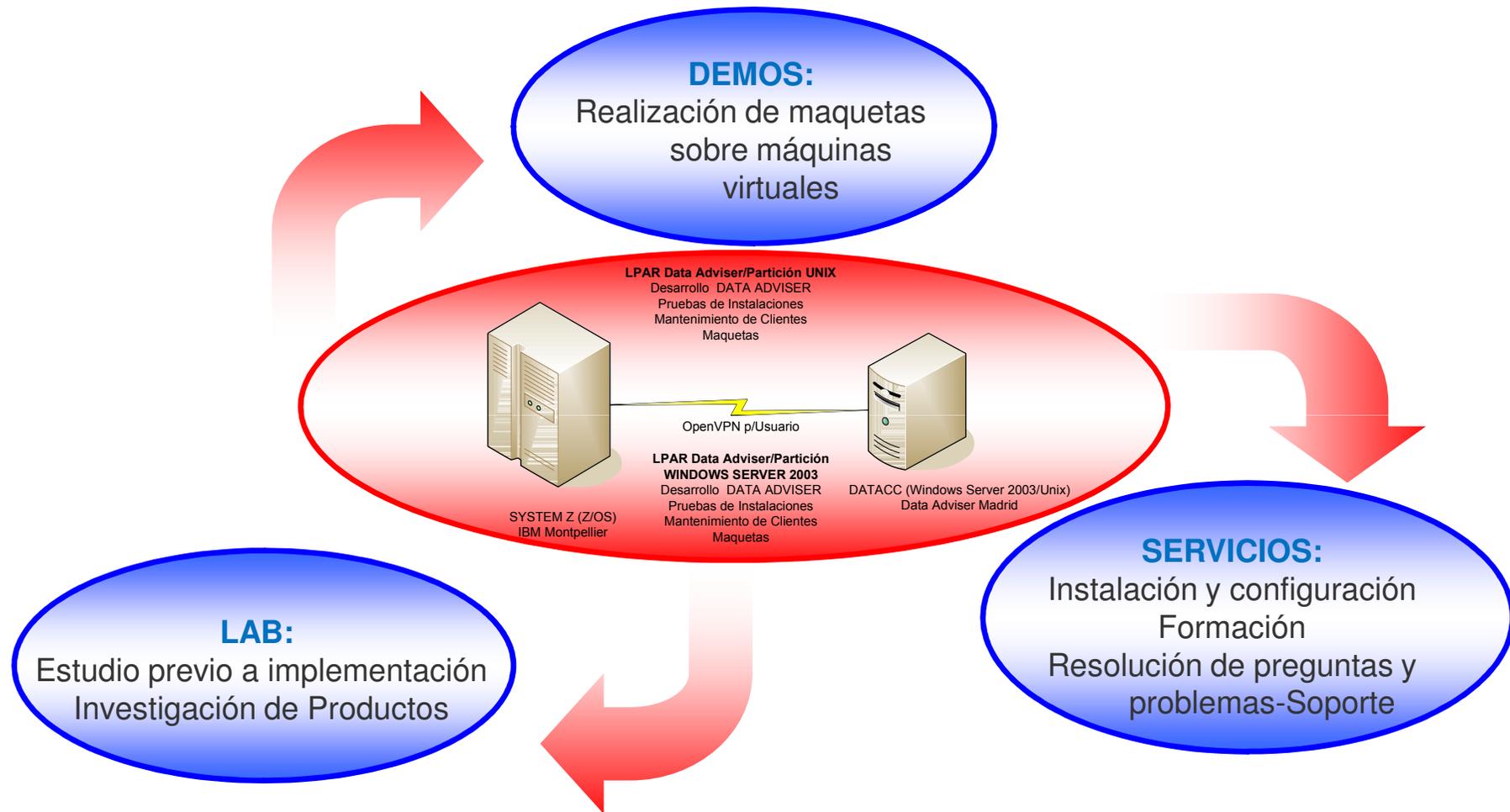
- Modelos personalizados sobre máquinas virtuales
- Estudios de implantación previos a la instalación en real
- Pilotos sobre versiones estables de Rational
- Laboratorio de instalación y configuración de productos para resolver problemáticas específicas.



Ahora con LaDeRa, podemos asegurar por anticipado a cada cliente el éxito de sus proyectos IBM Rational.



Lab, Demos y Servicios de Instalaciones, Soporte y Formación



Jazz en LaDeRa: Conclusiones

- ✓ **Jazz** nos ofrece la herramienta de **Gestión de Configuración Multiplataforma**, que soluciona los complejos problemas del control de cambios (desarrollos paralelos, rollback). Con una única plataforma de desarrollo.
- ✓ Es amigable, no requiere de especialistas para su utilización y facilita el gobierno de un proyecto sin importar la tecnología en la que se desarrolla. Brinda la **visibilidad integral del proyecto** entre los distintos roles y equipos que interactúan en él.
- ✓ La solución **Rational** consigue un **ahorro** importante de recursos (**MIPS**).
- ✓ **LaDeRa** nos ayuda a seleccionar la mejor opción de configuración gracias a las distintas modalidades de **diseños** y **modelos** de simulación.
- ✓ Aumenta el **ahorro** de **recursos** y **tiempo** en la realización de pilotos.
- ✓ **Minimiza** el **riesgo** de errores de diseño, que pueden ser detectados antes de la ejecución del proyecto.
- ✓ Formación.









www.datadviser.com/www/es/rational.php

www.ibm/software/rational

© Copyright IBM Corporation 2010. All rights reserved. The information contained in these materials is provided for informational purposes only, and is provided AS IS without warranty of any kind, express or implied. IBM shall not be responsible for any damages arising out of the use of, or otherwise related to, these materials. Nothing contained in these materials is intended to, nor shall have the effect of, creating any warranties or representations from IBM or its suppliers or licensors, or altering the terms and conditions of the applicable license agreement governing the use of IBM software. References in these materials to IBM products, programs, or services do not imply that they will be available in all countries in which IBM operates. Product release dates and/or capabilities referenced in these materials may change at any time at IBM's sole discretion based on market opportunities or other factors, and are not intended to be a commitment to future product or feature availability in any way. IBM, the IBM logo, Rational, the Rational logo, Telelogic, the Telelogic logo, and other IBM products and services are trademarks of the International Business Machines Corporation, in the United States, other countries or both. Other company, product, or service names may be trademarks or service marks of others.

