

Alta Disponibilidad en sistemas críticos

Noviembre 2012



¿Quiénes somos?

bankinter.

- IBEX 35
- + de 500 oficinas
- + de 4.000 empleados
- + de 700.000 clientes
- La menor morosidad del sistema

gneis.

Una idea Bankinter

- Empresa de tecnología y procesos del grupo Bankinter
- + de 500 empleados
- ~100 mill € de ingresos

Punto de partida

**Sistemas críticos
de alto
rendimiento**

**¿A qué nos
referimos?**



Objetivo del Negocio

Disponer del dato en el momento sin esperas de días para prepararlo

DataWareHouse con tiempos de transaccional

Proporcionar una infraestructura sólida 24x7x365



Objetivo Tecnológico

Backup de bases de datos

- Manteniendo el rendimiento extremo
- Tiempo de recuperación del dato reducido

Alta disponibilidad geográfica

- Inmediato
- Conexiones normales
- Accesible

Eliminar ventanas de
mantenimiento





Arquitectura

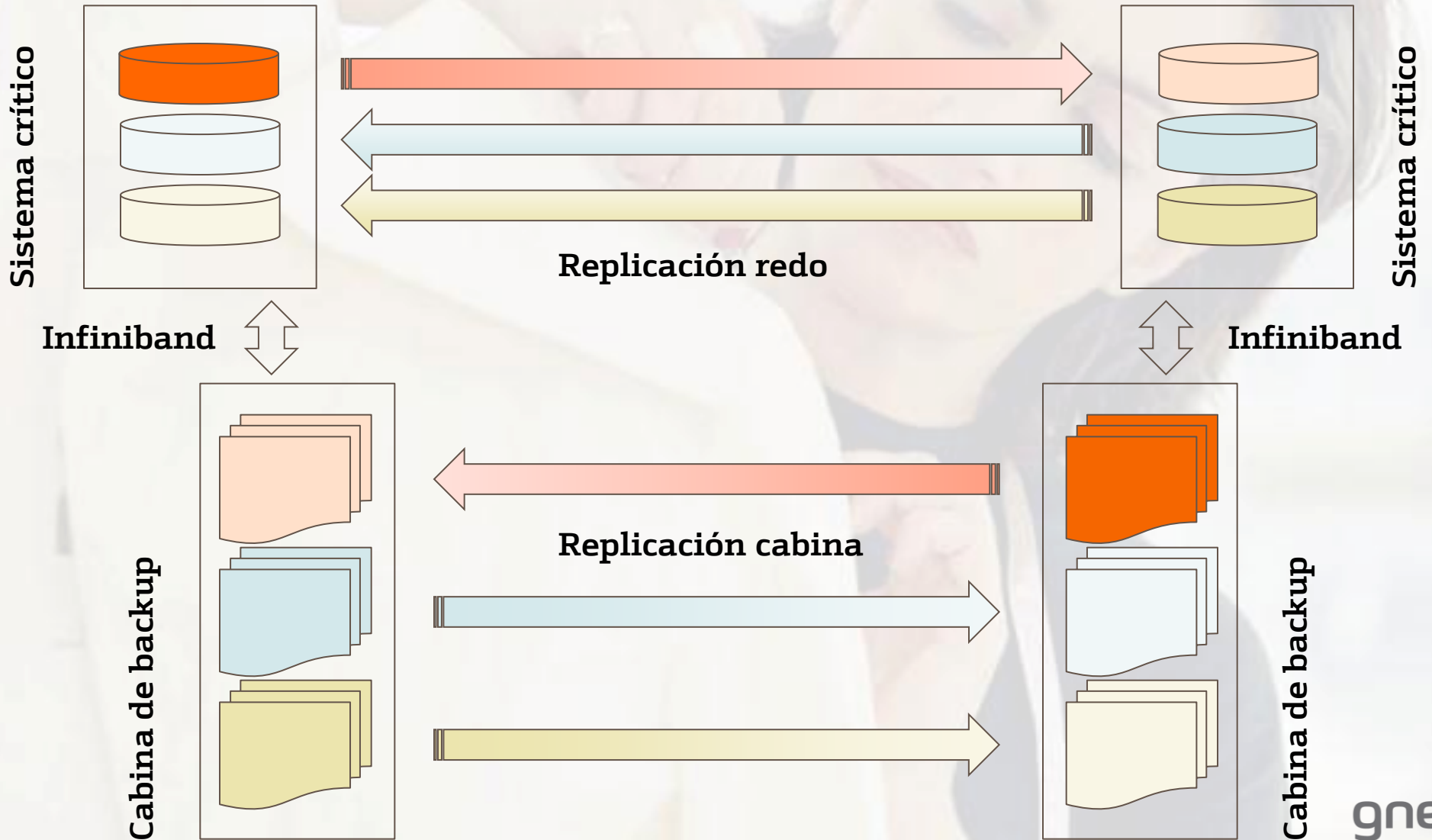
Sistema de Backup con los mismos avances tecnológicos

Replica la transacción

Backup del respaldo

Replica del Backup

Diseño





Logros Obtenidos

Beneficios para Bankinter

- 1** **Análisis entorno regulatorio...**
...cálculo riesgo financiero...
...seguimiento comercial en el momento...
...Business Intelligence transaccional

**Backup sin
perdida de
rendimiento**

- 2** **Nos apoyamos en los log transaccional y no
en la copia del dato**

**Simple y
eficiente**

- 3** **No afectamos al negocio con
mantenimientos o desastres**

**Siempre
disponible**



Gracias gneis.

Una idea Bankinter