

Migration du Workload de TNG vers AUTOSYS

Présentation Club Utilisateur Autosys 7 Juin 2012



- 01** Présentation Renault / RCI Banque
- 02** Architecture Informatique RCI Banque
- 03** Migration Workload de TNG vers Autosys



01

Présentation RENAULT Présentation RCI Banque



■ Groupe Renault

- Quelques Chiffres 2011
 - Chiffre d'Affaires : 41 Milliards d'euros
 - Nombre d'employés dans le monde : 121 000 personnes (dont 55 000 en France)
 - Résultat Net : 2.7 Milliards d'euros
- Marques commerciales détenues : DACIA, SAMSUNG MOTORS
- Marques Commerciales en participation : NISSAN, INFINITI, AVTOVAZ (LADA)
- Le groupe RENAULT – NISSAN est le 4eme constructeur Mondial



- **Groupe RCI BANQUE**

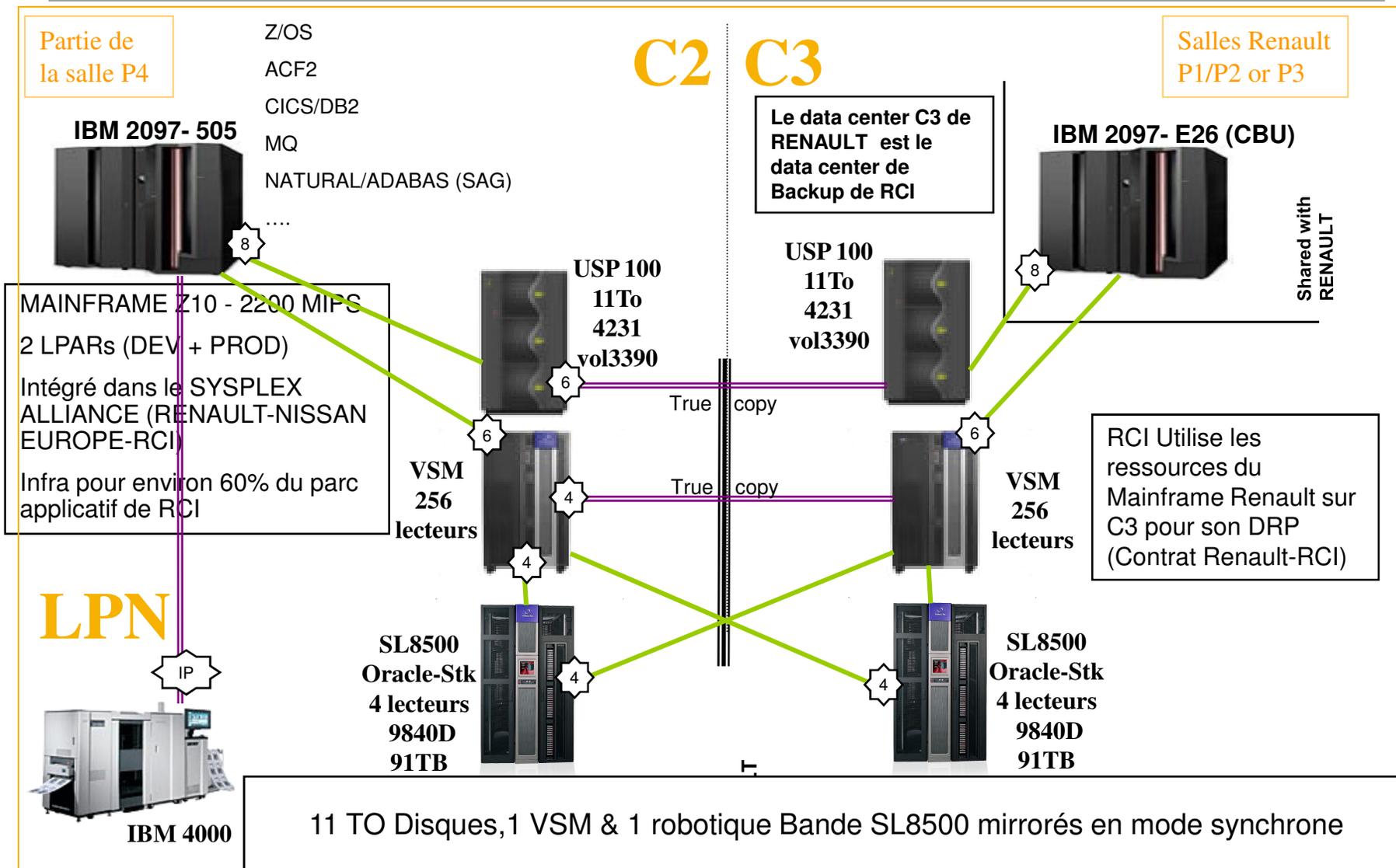
- Quelques Chiffres 2011
 - Produit Net Bancaire : 1 200 Millions d'eur
 - Nombre d'employés dans le monde : 3 200 (dont 1 250 en France)
 - Résultat Net : 785,7 Millions d'euros
 - Encours Productifs Moyen : 22,8 Milliards de Eur
 - 1 025 000 nouveaux contrats
- Missions principales :
 - Assurer Les services pour le compte de toutes les marques associées (Ex: Contrat d'entretien, extension de garantie)
 - Assurer le Financement aux particuliers , aux entreprises (Flottes) et au réseau de concessionnaire (financement du stock et des véhicules d'exposition).
 - Assurer le Financement les batteries des véhicules électriques

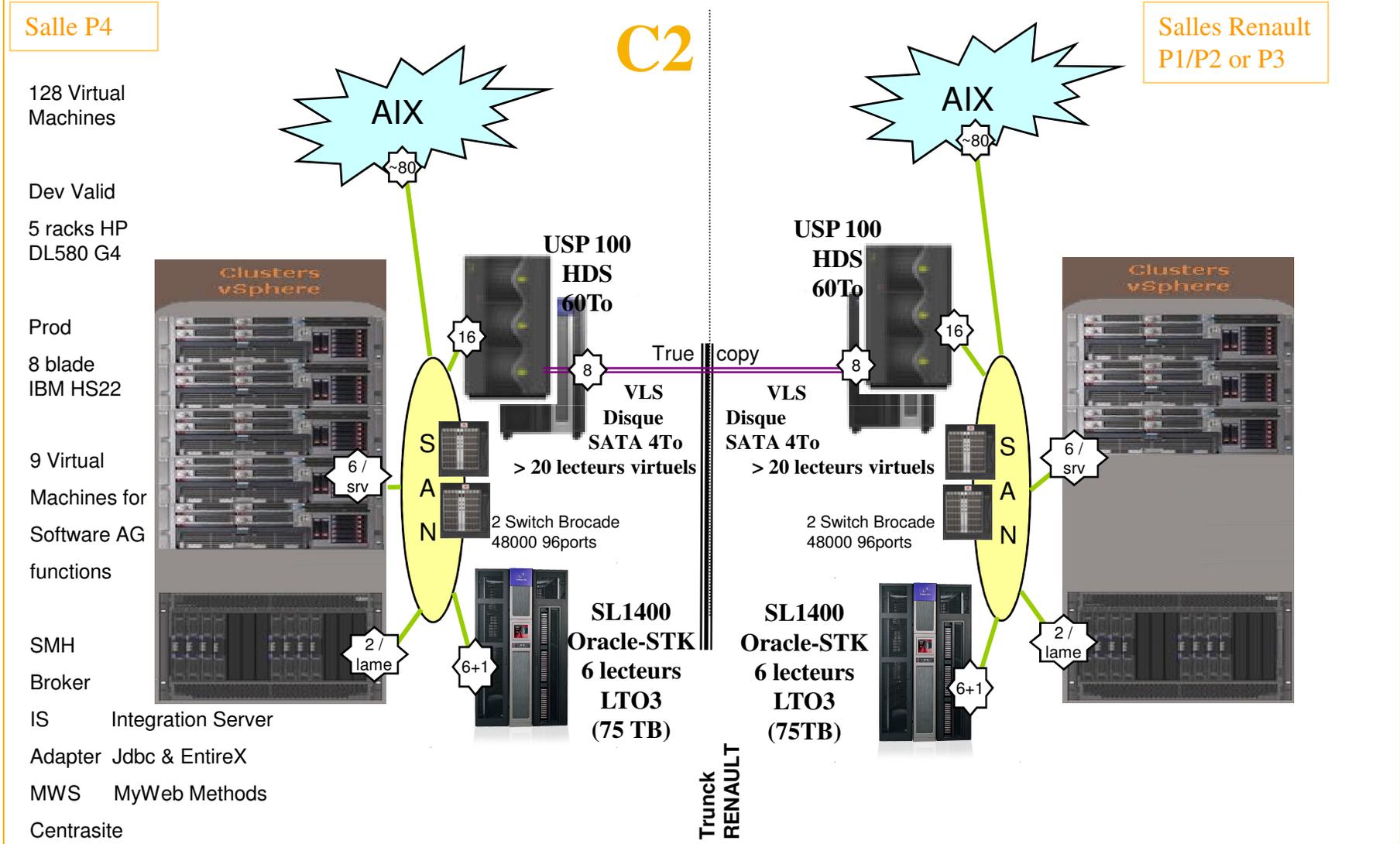


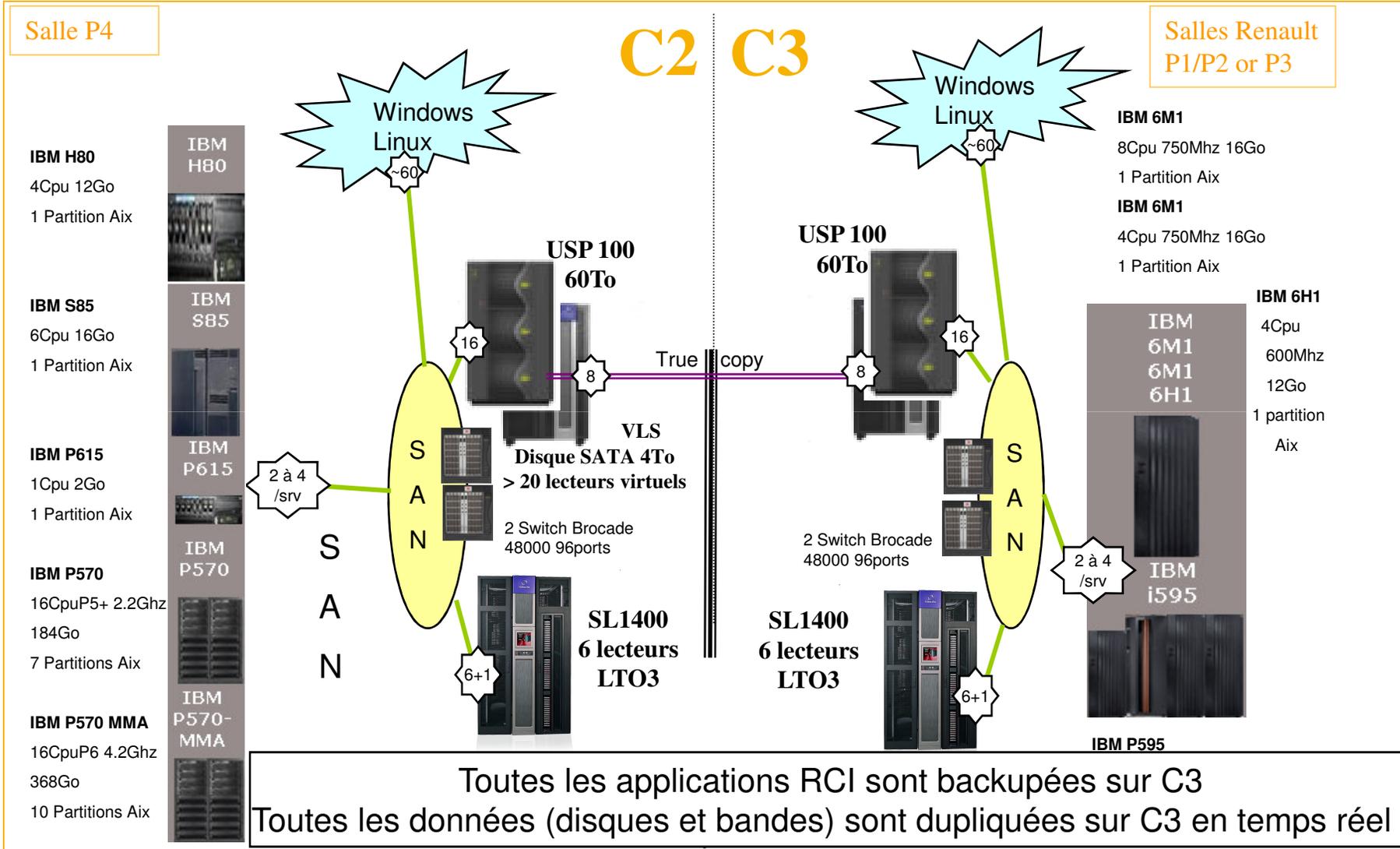
02

Architecture Technique Informatique RCI Banque









03

Migration Workload de TNG vers Autosys 11.3



■ Chronologie et Historique : un long partenariat CA

- 1988 : CA7 choix MVS
- 1998 : Ordonnanceur Open : la suite TNG est choisie pour son imbrication avec CA, en particulier pour les enchainements cross plateforme avec MVS (interaction du workload open avec CA7 de MVS) et le choix est venu aussi pour la solution intégrée de TNG (supervision applicative, supervision réseau, ordonnancement, inventaire, etc.)
- 2009 : CA nous annonce la fin programmée du workload de TNG remplacé par Autosys
- 2009 : Installation de Autosys 11.0 sur une 100aine jobs mais non satisfaisant en attente de la version 11.3 qui reprend les fonctionnalités de base du workload de TNG (nouvelle version attendue sous 6 mois).
- 2011 (février) : disponibilité de la version 11.3 Autosys
- 2011 (Septembre) : 1ere version qui tourne chez RCI
- 2011 (Décembre) : contrat avec CA pour nous aider à la migration
- 2012 (Janvier) : 1ere application en production
- 2012 (mars) : 1ere grosse application (500 batchs)
- 2012 (juin) : 50% de la production (prévisions)
- 2012 (automne) Applications Financières (Bâle II et Salle des Marchés) (prévisions)
- 2012 (fin) DEAD LINE 25.000 Jobs



■ Difficultés rencontrés

- Infrastructure
 - Changements techniques important entre 11.0 et 11.3
 - Installation des agents très complexe
 - Paramétrage du produit demandant une connaissance très pointue du produit
 - Pas de documentation d'installation
 - Problèmes liés aux versions d'OS non supportées
 - Problèmes liés aux OS supportés mais non conforme
- Produit / Migration
 - Nombre important de bugs nécessitant des patches correctifs
 - Comportement différent entre la version 11.0 et 11.3
 - Changement de philosophie très important entre TNG et Autosys
 - Rendre exploitable le suivi des traitements
 - Résoudre les imbrications de TNG dans les applicatifs



- **Prestation CA**
 - Domaines d'intervention

Migration 1/3	Infrastructure 2/3		
Cristal + SPP...	Problèmes locaux 1/3	Problèmes mixtes 1/3	Problèmes Produit 1/3
<ul style="list-style-type: none"> - Analyse du Batch - Conversion JMO en JIL Autosys - Substitution des Messages Act. - Génération en mode simulation - Génération en mode réel 	I:\lpn_dosi_dip\SISA\UNIX\Jil/Feuille de route Autosys.xls		



■ **Activité de la Production :**

- Nombre de changements demandés : 1 607
- Nombre de programmes livrés en production Mainframe : 46 974
- Nombre de nouveaux lots batchs livrés en production : 1 101
- Nombre de tickets chipre traités : env 5 400
- Nombres de batchs à la demandes ordonnancés en production : 1 804

■ **Activité de la validation :**

- Nombre de nouveaux lots batchs mis en validation : 1 640

■ **Activité des DBA :**

Nombre de base de données :
100 bases oracle
80 bases adabas
112 bases DB2
5 bases SYBASE



- **Pas de migration sans accompagnement de CA**
- **La migration sera réussie sur un environnement neuf et à jour en terme de système d'exploitation => pas de système Legacy trop vieux qui n'est plus supporté car cela ne fonctionne que très difficilement et le debugage est très compliqué.**

