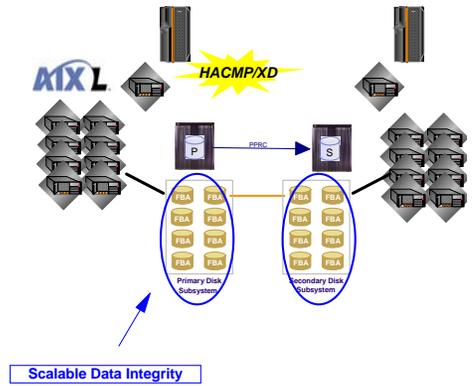


Des solutions de reprise applicative locale ou géographique permettant d'apporter la haute disponibilité, le service continu ...

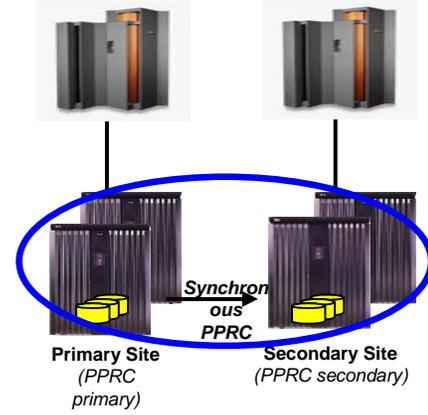
pSeries / AIX

HACMP
HACMP XD



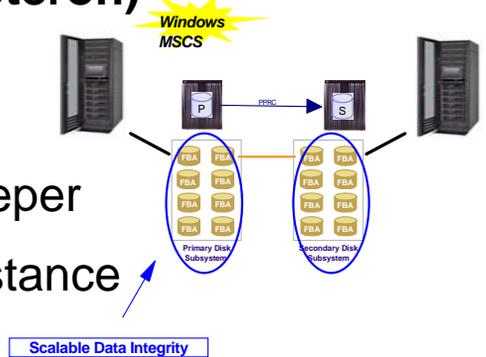
zSeries

Sysplex
Hyperswap
GDPS



xSeries (Intel/Opteron)

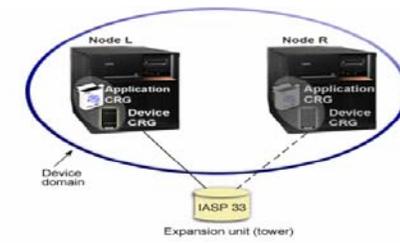
MSCS
SteelEye LifeKeeper
Windows Geodistance



iSeries

Switchable towers
Cross Site Mirroring

HA ISV solutions
[Data Mirror](#)
[iTera](#)
[Lakeview Technology](#)
[Maximum Availability](#)
[Vision Solutions](#)
[Quick EDD](#)



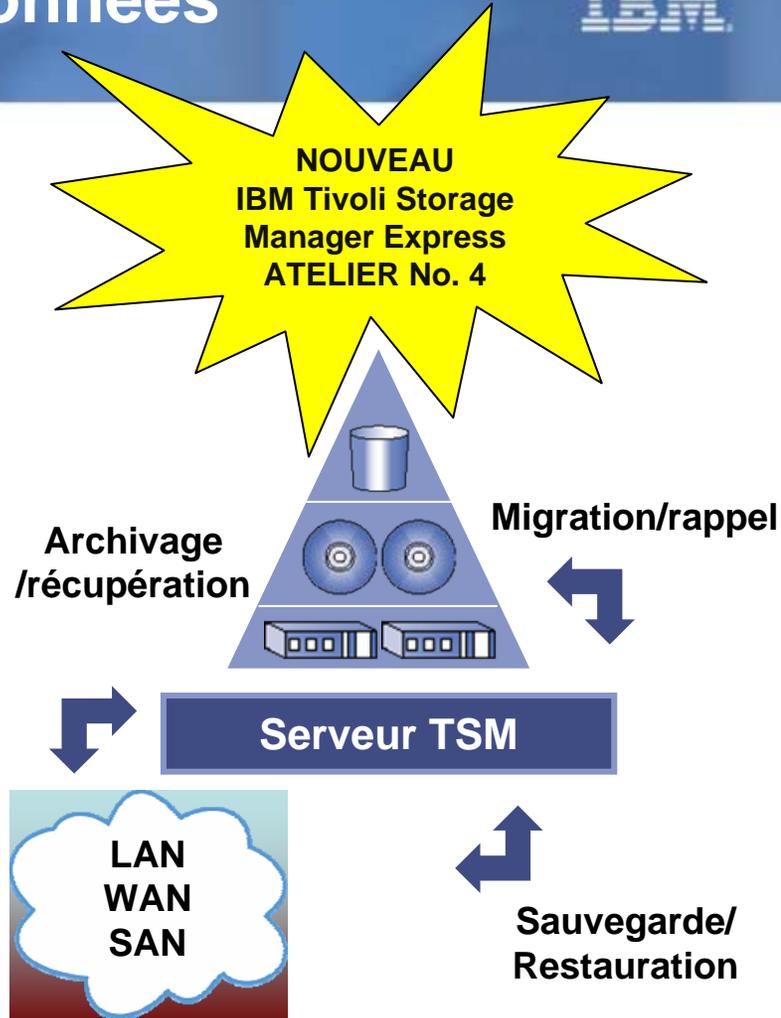
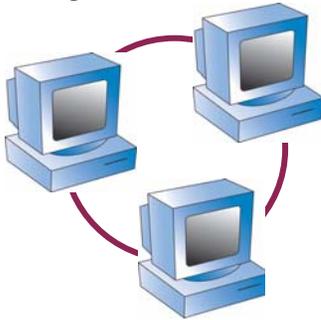
Protéger les applications et les données

- Besoins**

- Réduire les coûts de la sauvegarde, archivage
- Simplifier le processus de sauvegarde/restauration
- Supporter l'hétérogénéité des plateformes
- Supporter différents types de supports

- Solution : IBM Tivoli Storage Manager Express**

- Sauvegarde incrémentale sur disque
- Utilisable par des non-spécialistes
- Interface graphique simplifiée de surveillance
- Évolutif : migration vers TSM Standard / Extended Edition
- Sauvegarde à chaud SQL Server et Exchange



- **Besoins**

- Sécuriser les données en limitant l'accès aux seules personnes ayant réellement besoin d'y accéder
- Réduire les coûts de support
- Être conforme et auditable

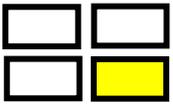
- **Solution : IBM Tivoli Identity Manager Express**

- Gestion des accès aux différents systèmes (mots de passe, comptes, politiques de sécurité)
- Détection et élimination des comptes non-conformes
- Cycle d'approbation intégré
- Produire automatiquement les rapports d'audit
- Utilisation des standards du marché (LDAP, HTTP, SSL, DSMLv2...)
- Simple, rapide et évolutive



Quelques exemples de projets réussis

- **Société de fabrication de composants électroniques – Région Parisienne**
 - Hébergement et secours à chaud
- **Société de fabrication de vêtements – Région Nord**
 - Hébergement et secours à chaud
- **Société de restauration collective – Région Parisienne**
 - Hébergement
- **Société de transport – Région Est**
 - Hébergement et Secours à froid
- **Société d'agroalimentaire – Région Est**
 - Hébergement et secours à chaud
- **Société financière de gestion de patrimoine – Région Parisienne**
 - Site de repli utilisateurs pour les traders
- **Société de transport maritime – Région Sud Est**
 - Hébergement et secours à froid

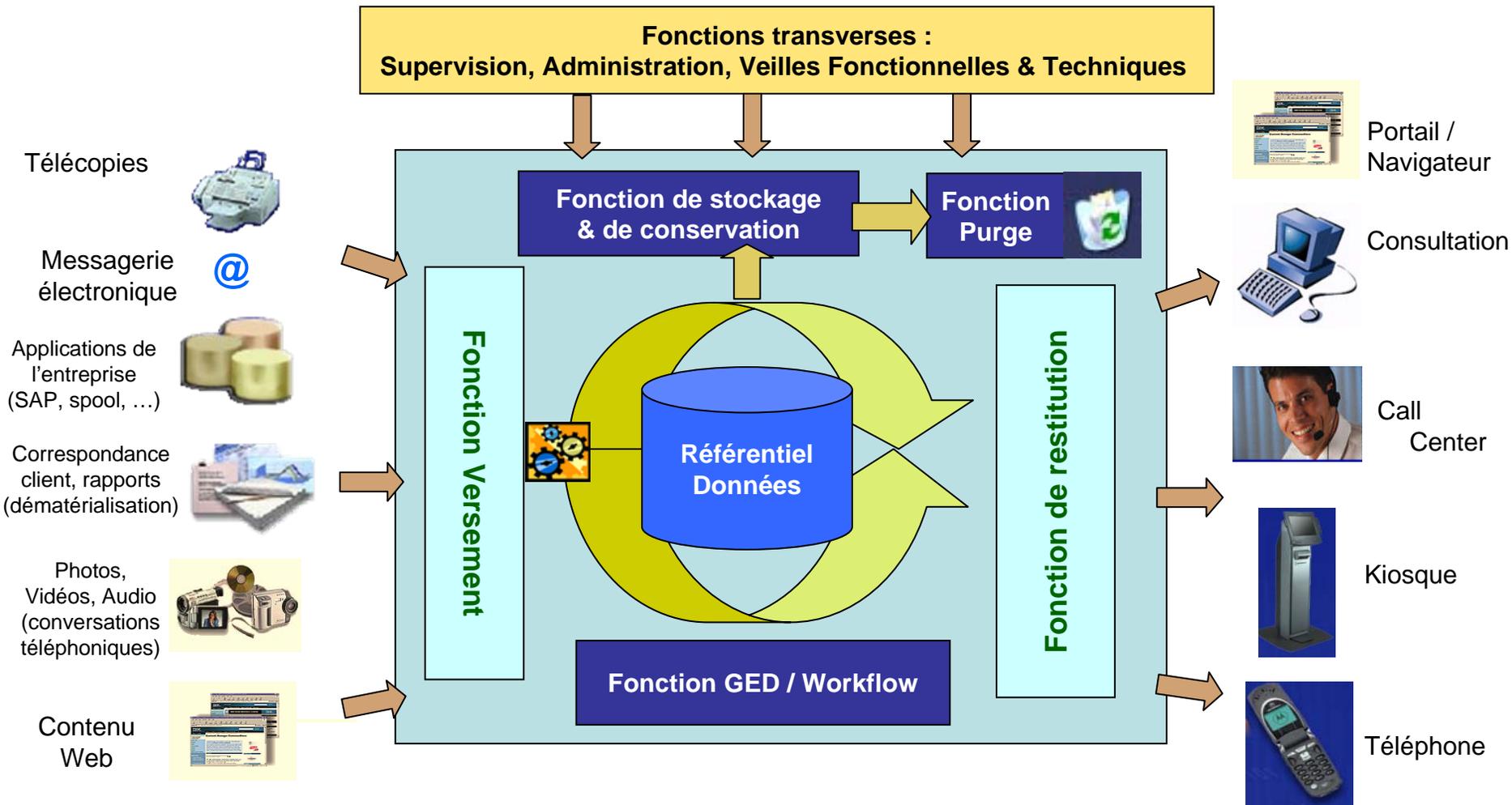


Gérer les informations et données de l'entreprise, c'est gérer l'information tout au long de son cycle de vie, de sa conception à sa destruction.

Cette gestion comprend les informations et les processus qui y sont associés, et pas uniquement les données.



Outils fédérateurs des informations de l'entreprise pour en fournir une vue globale et unifiée aux utilisateurs.



Quelques exemples de projets réussis

- **Société de fabrication de cuisines – Région Est**
 - Virtualisation de stockage : environnement évolutif pour contrôler les volumes croissants de données
- **Société financière – Région Parisienne**
 - Stockage sur DS8100
- **Société de transport – Région Parisienne**
 - Solution SAN de stockage et sauvegarde centralisée
- **Société dans le domaine de la sécurité – Région Parisienne**
 - Stockage sur 2 DS4800, architecture dual site, ILM Tivoli Solution
- **Société de transport maritime – Région Sud Est**
 - Stockage sur DS8300
- **Société d'information financière – Région Parisienne**
 - Stockage sur DS8100
- **Société d'information pour les entreprises – Région Parisienne**
 - Stockage sur DS6800



Optimisation des Ressources Informatiques

Une utilisation optimale et performante du SI et de ses ressources

Optimisation des ressources informatiques

Mise en œuvre Processus ITIL

Flexibilité de l'Informatique

Une réponse rapide aux besoins métier de l'entreprise

Management des serveurs et postes de travaux

Infrastructure SOA

Disponibilité et Sécurisation de l'Informatique

Une réduction des risques pour une meilleure continuité de service

Centre d'hébergements, solution de secours et plan de reprise activités

Maintenance du système en conditions opérationnelles

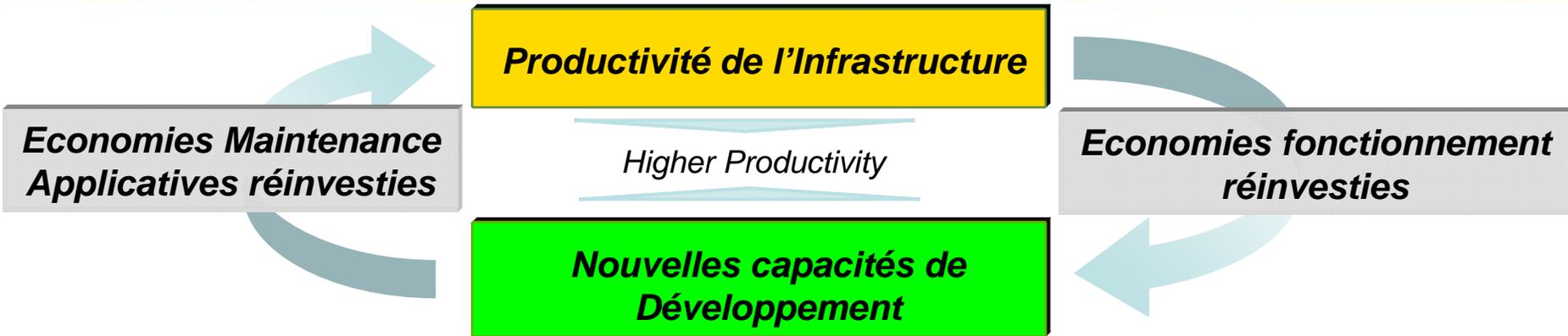
Gestion des données informatiques

Maîtrise de l'information pour plus d'efficacité et de réactivité

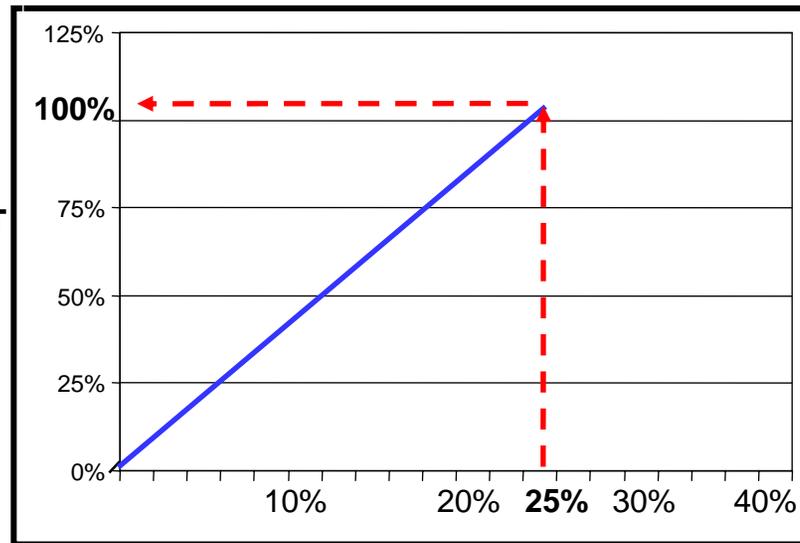
Gestion du cycle de vie de l'Information

Mise en œuvre et migration de données

Un nouveau modèle autofinancé



Increase (in %)
of budget for IT
applications
developments



% Infrastructure Budget Reduction

**Business Enablement
Funding Example:**

**25% Reduction in IT
Operations Costs
=
100% Increase in
Application
Development
Budget**

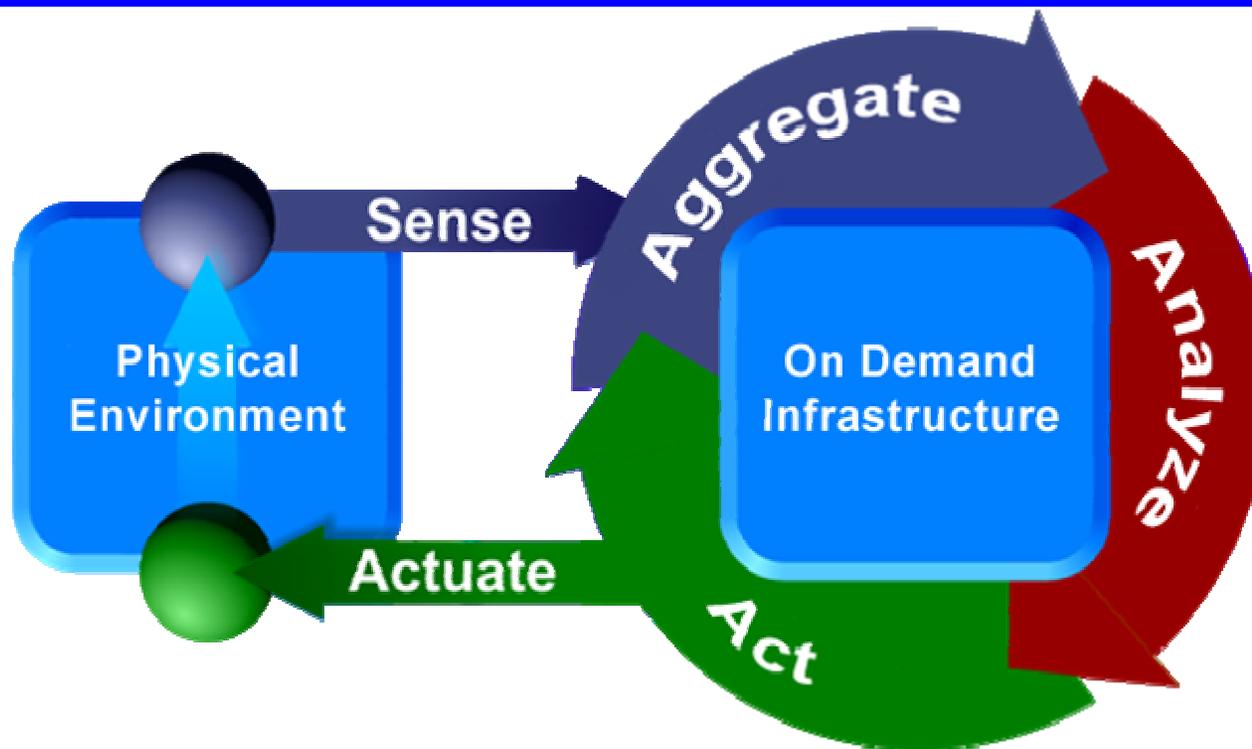
The background of the page is a photograph of three business professionals in an office setting. A woman is partially visible on the left, looking towards the center. In the center, a man with dark hair, wearing a blue striped shirt and a dark tie, is smiling and looking towards the right. Behind him, another man with dark hair, wearing a blue shirt, is also smiling and looking towards the right. On the right side, a man with short dark hair, wearing a light blue shirt and a dark tie, is looking intently at a computer monitor. The overall atmosphere is professional and collaborative.

BACK UP

Un axe fort de transformation On-Demand : Mieux relier le “monde physique” au système d’information



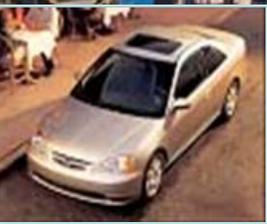
La RFID est une des technologies facilitant cette transformation



Les solutions “Sensor & Actuator” relient l’environnement physique au système d’information pour mieux ajuster les opérations de l’entreprise aux changements de conditions du business

Il existe aujourd'hui plusieurs domaines d'application du RFID



Supply Chain Management		Utilisation des technologies RFID pour transformer la chaîne logistique en fournissant une visibilité complète des biens et en permettant d'améliorer la gestion des stocks
Processus de Fabrication		Suivi et automatisation de production sur chaîne de montage, pour fabrication de composants ...
Gestion des assets		Suivi des biens physiques (usines, flotte de containers, PCs, etc) qui sont nécessaires pour faire et livrer des produits & services aux clients – savoir où en est un article/véhicule
Traçabilité		Suivre le cycle de vie d'un article. Lutte contre la contrefaçon.

Vision et stratégie d'IBM pour la RFID

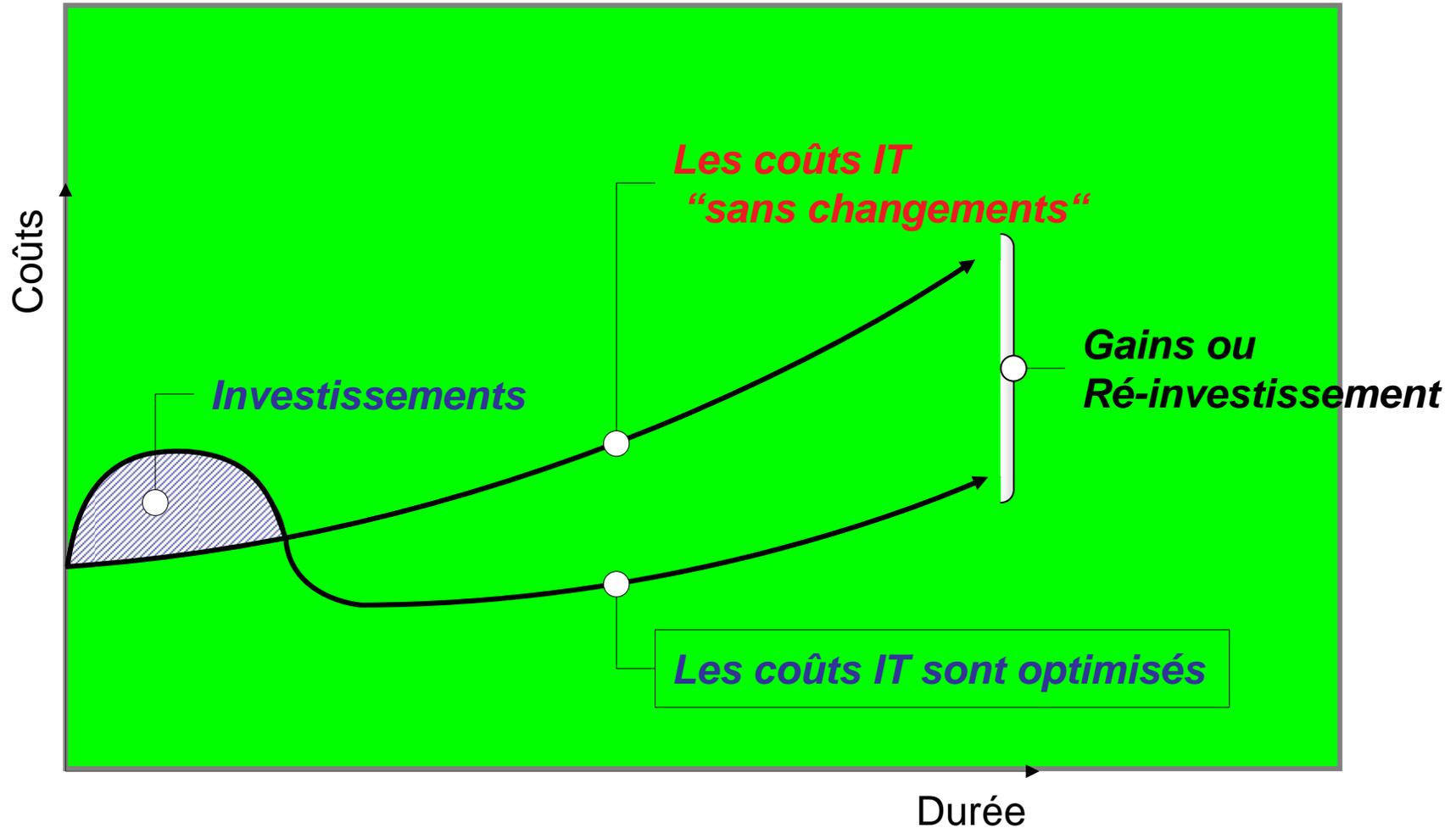
La vision d'IBM

Devenir le principal fournisseur de **Services et Middleware (logiciels techniques) pour le marché des solutions RFID**, en apportant de la valeur aux activités de nos clients et en délivrant des solutions de bout-en-bout.

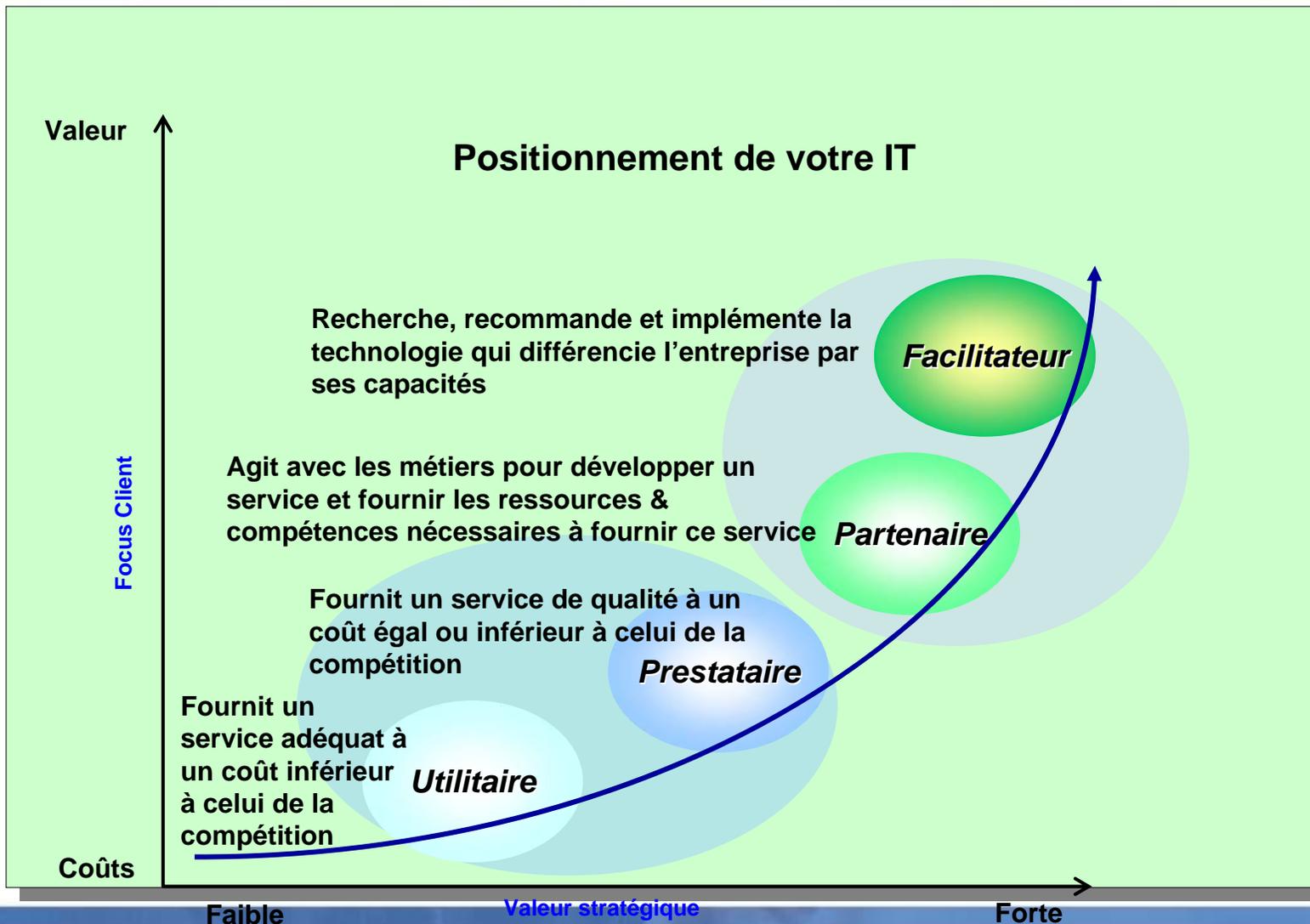
Notre stratégie

- Focus RFID pour les domaines suivants: Supply Chain, Asset Tracking, Process de Fabrication, Traçabilité
- Développement de solutions complètes pour nos clients
- Bâtir un éco-système pour la RFID
- Supporter et mener les efforts vers des standards ouverts, en particulier EPC

La valeur de l'optimisation sera déterminée par le retour sur investissements (ROI).



Les orientations d'optimisation de l'informatique se déduisent de votre positionnement face aux besoins d'évolution de l'entreprise.



	Measure	Potential
	<p>ERP core system and roll out Common group oriented implementation, Individual country based project freeze, deployment of corporate solutions in distribution countries</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Spare 50% of sum of individual project value ✓ Reduce costs and significantly decrease complexity
	<p>IT Project-portfolio Management Project freeze, re allocation of funding, Share effort, globalization.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cut projects volume by 10-25% ✓ Reduce complexity
	<p>Program/Project Management. With the assistance of strong partnerships with IS/IT providers</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 10-20% of projects in scope of strategy ✓ Reduce complexity
	<p>Sourcing Strategy. Centralization of contract management, Corporate-wide sourcing initiative for licenses, services, hardware, maintenance, network .</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reduce sourcing scope by up to 20% ✓ Reduce costs and complexity
	<p>Architecture Management Definition of architecture standards company wide Rules and procedure to connect components</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reduce hardware and firmware costs by up to 20% ✓ Reduce complexity

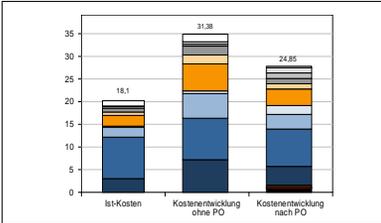
	Measure		Potential
--	---------	--	-----------

Betrachtete Bereiche	Hardware		Software		Personal (int. + ext.)		Übrige Sachkosten		
	2001	2003	2001	2003	2001	2003	2001	2003	
Host									-9%
Netzwerk									-17%
Client/ Server									-30%
Betrieb									-31%
Summe									-23%

IT Consolidation.

Physical consolidation of machine, share services for operations and control, logical consolidation of software and applications, optimization of network.

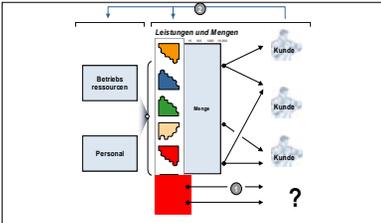
- ✓ Reduce operation and maintenance costs by up to 30%
- ✓ Reduce costs and complexity and increase operational efficiency



Process and services optimization.

Industrialization and automation of IT processes, business defined services levels for deliveries, services level agreement management.

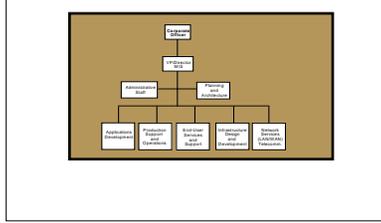
- ✓ Increase efficiency by up to 20%
- ✓ Increase efficiency, effectiveness and quality of services



Accounting & Billing.

Accounting scheme for IT, Pay per use principle set up, global governance for asset management.

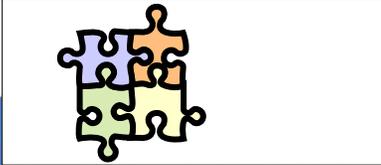
- ✓ Reduce IT budgets by up to 10%
- ✓ Reduce costs



Shared services center for operations

.Shared services center for servers and network operations, help desk and services desks globalizations

- ✓ Reduce fix costs by up to 15%
- ✓ Increase quality of services



Build a global IT services delivery organization

Common group oriented implementation, Individual country based project freeze, deployment of Group IT solutions in all entities

- ✓ Spare 10% of sum of individual project costs
- ✓ Reduce costs and significantly decrease complexity

Hit Parade of ITS Best Sold Offerings in SoutWest IOT



BCRS			
DATEM	Recovery Services	1100 k€	Paris
GRAS SAVOYE S.A	Recovery Services IBM + Bull	855 k€	Paris
SENOBLE HOLDING	Dual Site	700 k€	Reims
APRIL	Recovery Services	500 k€	Lyon
CAMAIEU INTERNATIONAL	Hosting and Recovery Services	500 k€	Lille
Fédération Mutualité Parisienne	Win Back Sungard	500 k€	Paris
Banque BCP	Recovery Services	500 k€	Paris
MANAGED SERVICES			
BERGERAT MONNOYEUR	Pilotage de serveurs + ed	3200 k€	Paris
SONY	Workstation and Servers Managed Serv	3200 k€	Paris
SENOBLE HOLDING	Managed Services Servers X + Help Desk	3000 k€	Reims
VIRBAC SA	Maestro 700 non-IBM workstations	2100 k€	Marseille
Crédit Social Fonctionnaires	Managed Services Servers + BCRS	1200 k€	Paris
FERRERO-FRANCE SA	UNIX NT + Help Desk management	1100 k€	Rouen
TREVES	Managed Services Servers 24/24 7j/7	1100 k€	Paris
PMB CONSEILS	EXTENSION MRX and Recovery	700 k€	Nantes
SOITEC	Unique HELP DESK	600 k€	Lyon
BLI			
MAIF	Infrastructure project management with BCS	1200 k€	Nantes
SONEPAR	Win back HP - Intégration and Migration with BCS	600 k€	Lyon
J.C.DECAUX	International Implementation of Active Directory	500 k€	Paris
NETWORK			
FREE	CIRPACK Technology integration	2000 k€	Paris
OPT Tahiti		900 k€	Pacifique
GCN	equipements routeurs	534 k€	FOO Ant/Guyanne
SIGMA EQUIPEMENT		380 k€	Pacifique
TTS			
Electrical Supplier Leader	Business Performance Transformation Services	5300 k€	Lyon

Un nouveau modèle autofinancé peut être mis en oeuvre pour créer de nouvelles capacités en utilisant les gains d'optimisation et d'amélioration des coûts d'infrastructure pour réaliser de nouveaux développements applicatifs

