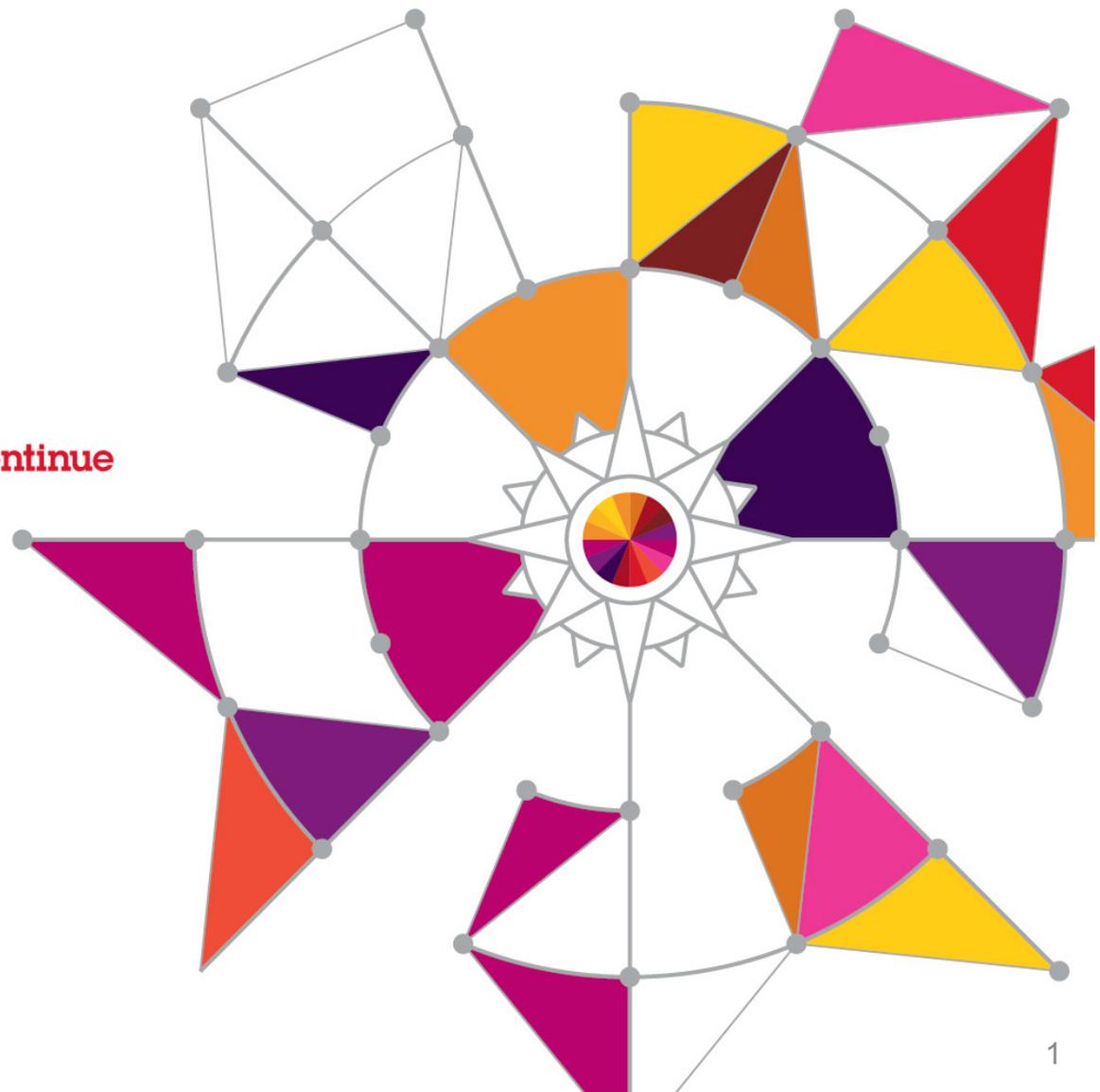


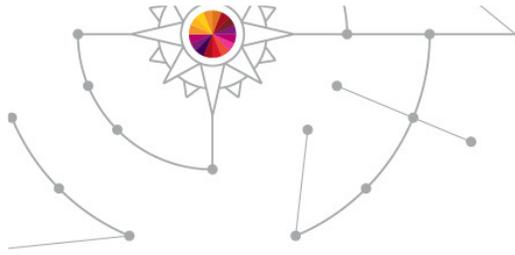
Université du Mainframe

Make the Extraordinary Possible

IBM Mainframe50

Jeudi 10 avril 2014 - L'innovation continue





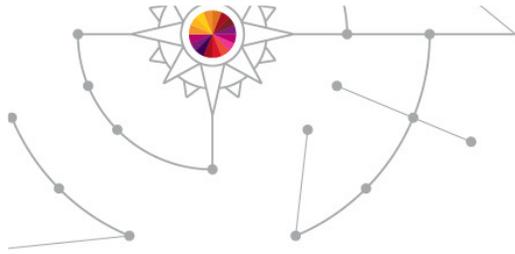
Université du Mainframe
Make the Extraordinary Possible
IBM Mainframe50

Régis David

Expert CICS, zChampion Mobilité

Isabelle Ringwald

IT Specialist System z



Université du Mainframe
Make the Extraordinary Possible
IBM Mainframe50

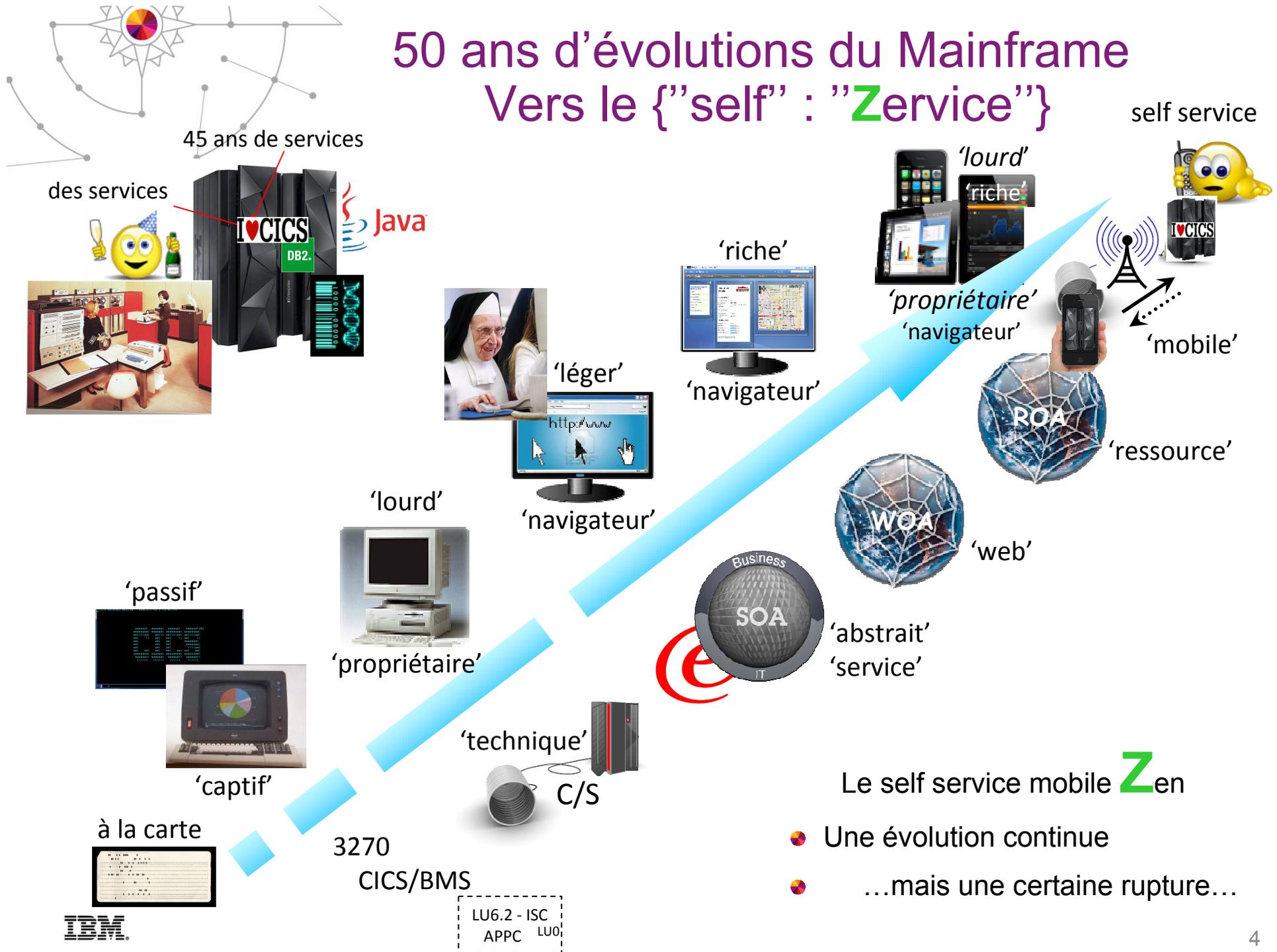


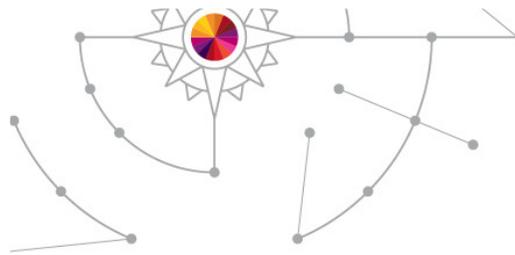
Le défi de la Mobilité

Isabelle Ringwald : Architecte System z
iringwald@fr.ibm.com

Régis David : Expert CICS, zChampion Mobilité
regis_david@fr.ibm.com

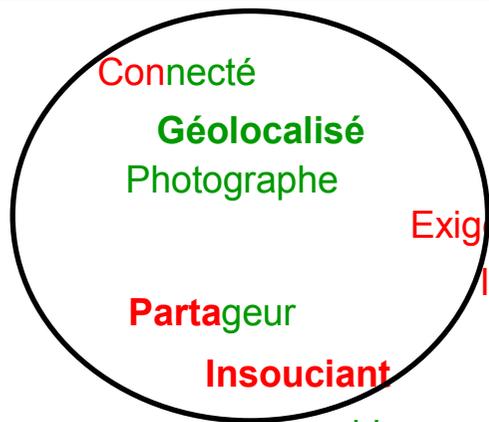
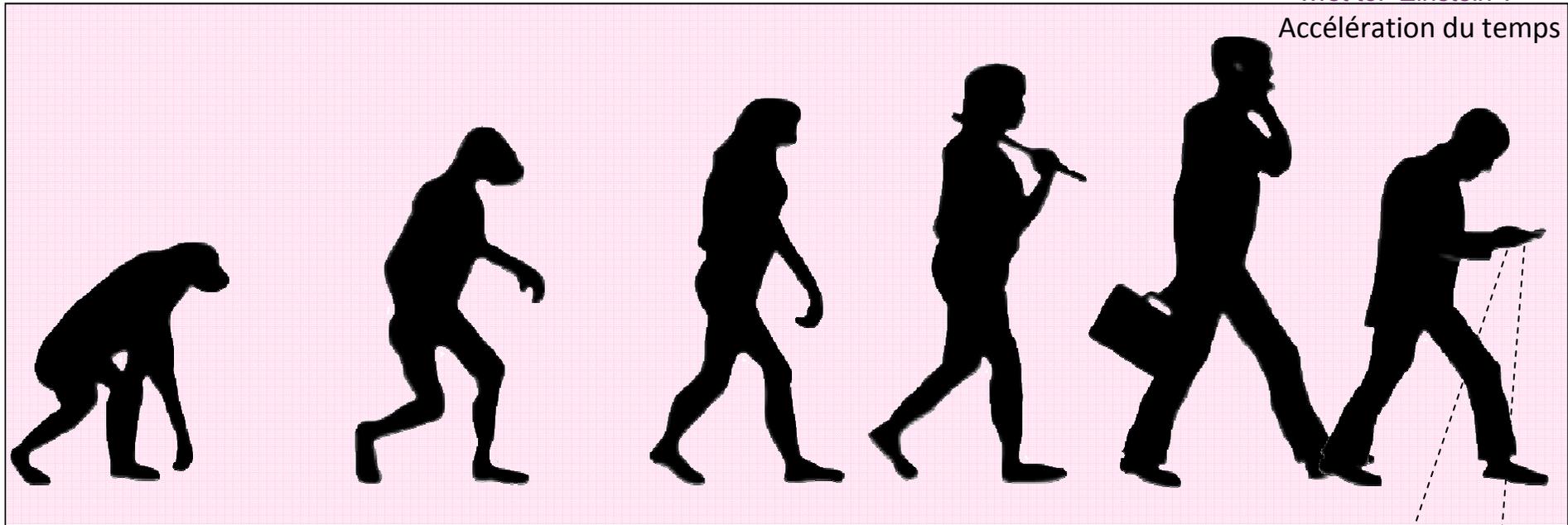
50 ans d'évolutions du Mainframe Vers le {"self" : "Zervice"}





R-évolution, vers le self Zervice Darwin l'avait elle prévue ?

...et toi Einstein ?
Accélération du temps



IBM.

Exigeant
Impatient

Distribution en AppStore

Permanent
Interruptible
'Technologique'

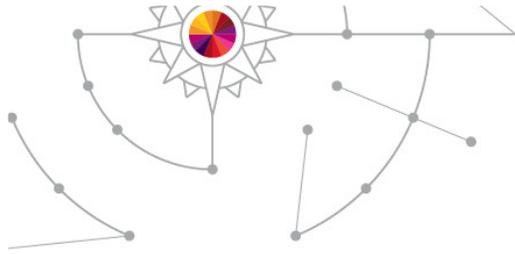
Externe à l'entreprise
ou Interne



Appendice corporel
...intelligent...

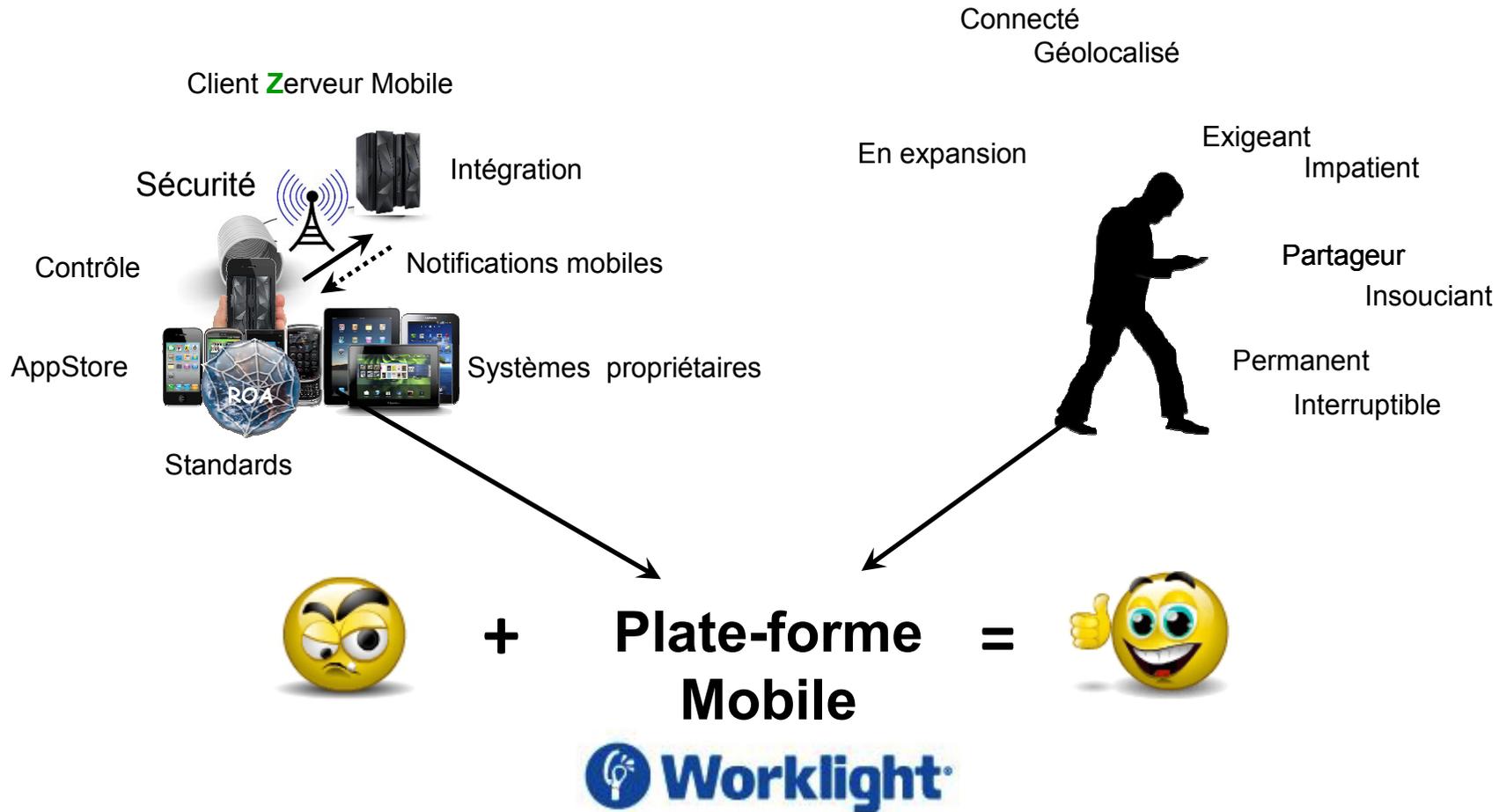


Self Zervice



Pas un canal comme les autres !

Mobile Enterprise Application Platform (MEAP)



Studio – Conteneur Client – AppStore – Serveur – Console - Analytics



Un choix d'infrastructure

Des Services

Systems of Engagement

Systems of Record

Agilité...vraiment ?

Un silo...des silos...un délai...des délais...

JSON
HTTP

SOAP/XML
JSON
MQ
HTTP

??Sécurité??

??Montée en charge??

??Conversionprotocole??

PRA/PCO ?

??Contrôle??

Toujours prêt !

Ben alors, j'attends !

CICS

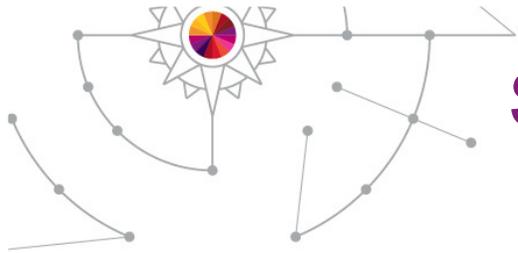
IMS

WebSphere AS

DB2

Analytics

Va falloir les ZZZaider !



Simplicité / Sécurité par Intégration



z/OS is an OPEN system

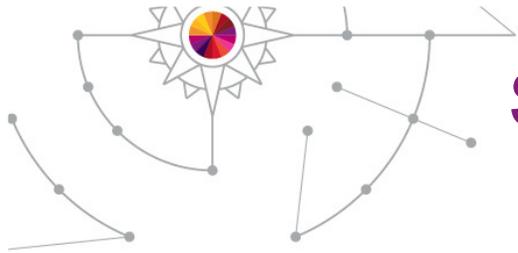
Linux on System zEC12



- Linux on System z
 - Puissance
 - Scalabilité
 - Encryption intégrée

- HiperSockets
 - Réseau intégré :
 - ✓ Sécurité maximale
 - ✓ Performance maximale

- REST/JSON de bout en bout
 - Agilité maximale



Simplicité / Sécurité par Intégration



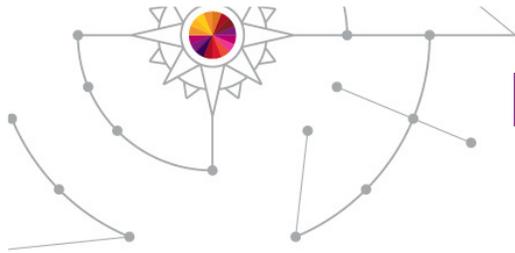
- Linux on System z
 - Puissance
 - Scalabilité
 - Encryption intégrée
- HiperSockets
 - Réseau intégré :
 - ✓ Sécurité maximale
 - ✓ Performance maximale

z/OS is an OPEN system

Linux on System zBC12

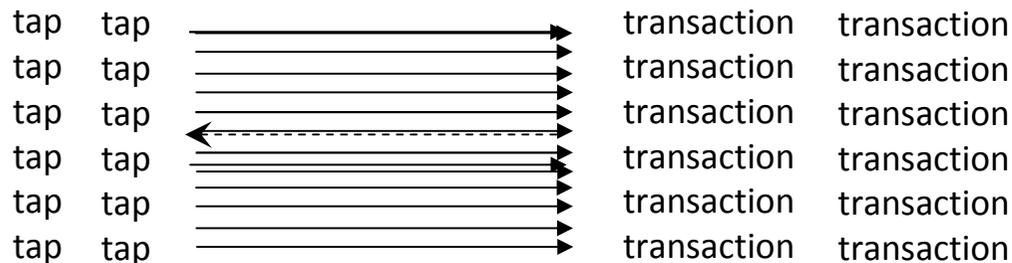


- REST/JSON de bout en bout
 - Agilité maximale



Des mobiles, de la charge, des MIPS

→ Pensez « Mobile design patterns », ex: Lecture de compte



CICS Event

Zéro-Code !

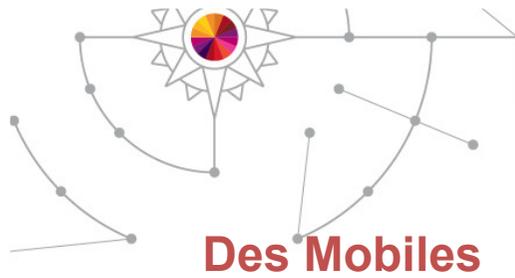
- 'Push notification' de mise à jour dans le cache sécurisé du Mobile
 - Push unifié et JSONStore sécurisée de Worklight
 - 'Push, don't pull design pattern'



- Tarification Linux

• Solution IBM System z pour l'informatique mobile

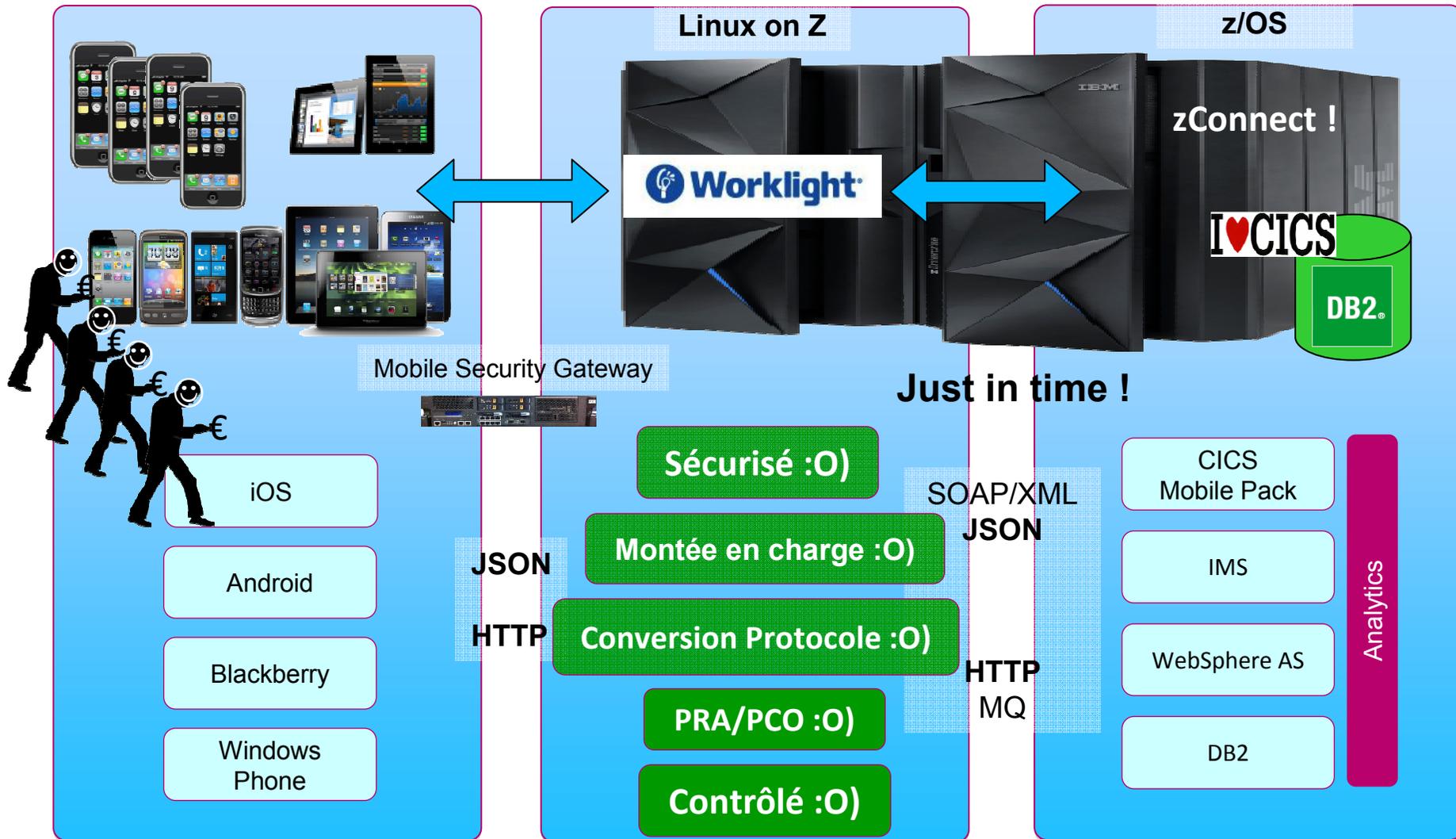
- Tarification flexible qui réduit les coûts de logiciels pour transactions mobiles jusqu'à 60%, permettant aux entreprises d'accueillir encore plus de transactions mobiles qui peuvent accéder aux applications d'entreprise sur le mainframe...pour votre croissance



Le défi du mobile en mode **Z** ...c'est NOTRE évolution culturelle...

Systems of Engagement

Systems of Record



Equipe intégrée...agilité assurée...

Des questions ? Des experts, des réponses



Centre de compétences de Montpellier

- Workshop « Become a Mobile Enterprise »
- Smarter Banking Showcase
 - Ex: (Détection puis) Prévention de fraude par reconnaissance faciale sur Mobile
- Illustration pratique d'exposition de services CICS pour le canal Mobile
- Redbook : System z in a Mobile world. (à venir...du lourd...)
- RedPoint of View: "System z in a Mobile World"
 - <http://www.redbooks.ibm.com/abstracts/redp5088.html?Open>
<http://www.redbooks.ibm.com/abstracts/redp5072.html?Open>

Collégial, à la carte

- DreamTeam CICS Mobile: Montpellier + R.David

PoTs 'Mobile2CICS' prévus à partir du second trimestre

- <http://www-05.ibm.com/fr/events/tec/>

Des 'minding workshop' mobile métier

Des experts Worklight

- Etienne Noiret, Philippe Dutheil



Etienne Noiret
MobileFirst Europe



Frédéric Dutheil
Expert Worklight

Un binôme zChampion Mobile

- Michel Le Duy, Régis David
- Nous vous sommes vos serviteurs ;o)

- michel_leduy@fr.ibm.com , regis_david@fr.ibm.com



Nigel Williams
Mobile Integration&Security



Aymeric Affouard
Mobile Specialist



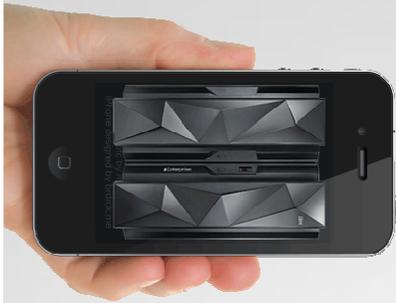
Régis David
CICS + MobileZ



Michel Le duy
systemZ Champion



Isabelle Ringwald
Experte systemZ



Merci !

