

L'AS/400 est-il mort ?



Bien sûr que non !

IBM Power Systems



- Les plus puissants super-ordinateurs du monde s'exécutent sous IBM Power Systems (Power9)
- Une architecture pensée pour la continuité et qui répond à tous les impératifs de performance, de fiabilité et d'évolutivité.
- Une infrastructure intelligente pour l'analytique moderne, le calcul hautes performances et l'intelligence artificielle (IA).
- Des performances d'apprentissage automatique 46 fois plus rapides que sur les serveurs de calcul accélérés les plus sophistiqués.



IBM Power Systems

Lorsque les charges de travail gourmandes en données font le résultat d'une entreprise



Prêt pour le cloud d'entreprise

Les solutions Power Systems™ s'intègrent facilement à la stratégie de cloud privé ou hybride de votre organisation afin de gérer des modèles de consommation flexibles et de répondre aux besoins changeants des clients.



N° 1 de la fiabilité selon ITIC

Classées n°1 dans toutes les grandes catégories de fiabilité par ITIC*, les solutions IBM Power Systems offrent l'infrastructure sur site la plus fiable pour répondre aux demandes des clients 24h/24.



Une valeur et des performances leaders de l'industrie

Grâce aux solutions Power Systems, les clients peuvent tirer parti de performances de base et d'une bande passante mémoire supérieures pour offrir des avantages en termes de performances et de rapport prix-performances.

IBM Power Systems

Des connaissances d'IA avancées, plus rapidement

Une architecture de processeurs et des équipements de serveurs qui confèrent à votre entreprise l'avantage de l'IA sur la concurrence. Votre expérience commence dès aujourd'hui.

Infrastructure pour l'ère de l'IA

L'IA d'entreprise a besoin d'une nouvelle génération de serveurs pour pouvoir offrir aux scientifiques des données d'innovation de pointe en matière d'IA, avec la fiabilité qu'exige l'informatique.

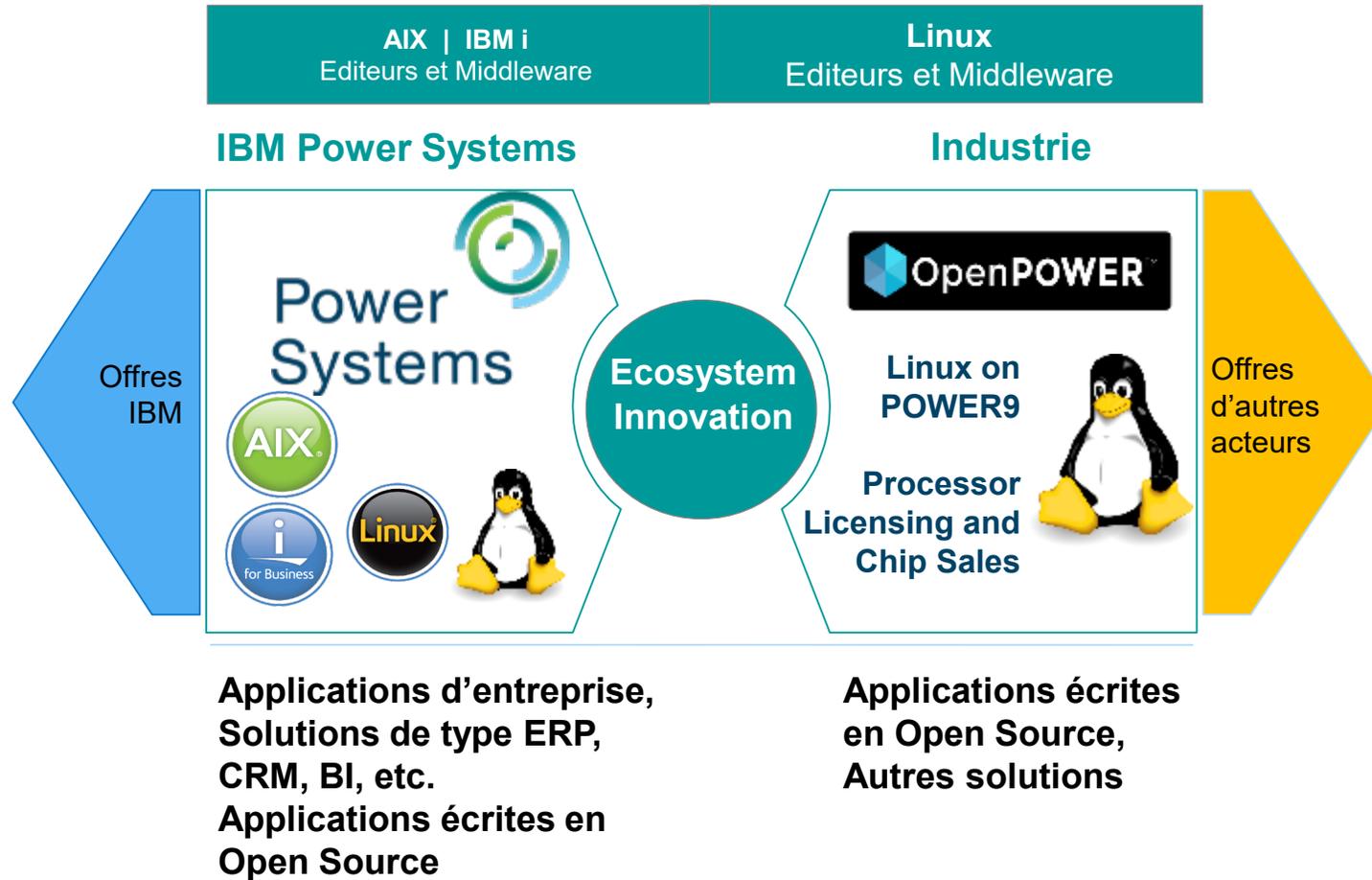
PowerAI : un écosystème d'apprentissage en profondeur prêt pour l'entreprise

PowerAI apporte une plus grande accessibilité et plus de performances à vos applications d'apprentissage en profondeur, d'apprentissage automatique et d'intelligence artificielle

Performance de calculs Elite

Le processeur POWER9™ exploite pleinement les capacités de ses accélérateurs GPU, pour une exécution simplifiée avec 4 fois la bande passante de POWER8®.

Power Systems et OpenPower



Professionalisme

Expertise

Créativité

Innovation

Succès

OpenPower : les acteurs aujourd'hui



OpenPOWER™

Implementation / HPC / Research

Software

System / Integration

I/O / Storage / Acceleration

Boards / Systems

Chip / SOC

Professionalisme

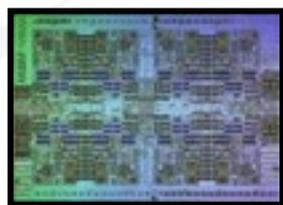
Expertise

Créativité

Innovation

Succès

Le processeur POWER9 dernier né d'une famille de processeurs en permanence au top de l'innovation

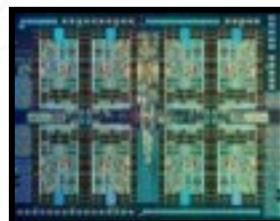


POWER7
45 nm

Enterprise

- 8 Cœurs
- SMT4
- eDRAM L3 Cache

1H10

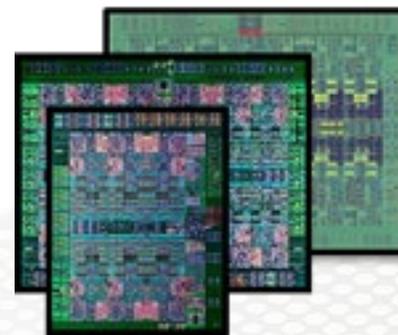


POWER7+
32 nm

Enterprise

- Cache L3 2.5 x plus gros
- Accélérateur intégré
- Consommation d'énergie nulle quand le cœur est en mode "idle"

2H12



POWER8
Family 22nm

Optimisé pour Enterprise & Big Data

- Jusqu'à 12 Cœurs
- SMT8
- Accélération CAPI
- Attachement GPU avec NVLINK 1.0

1H14 – 2H16



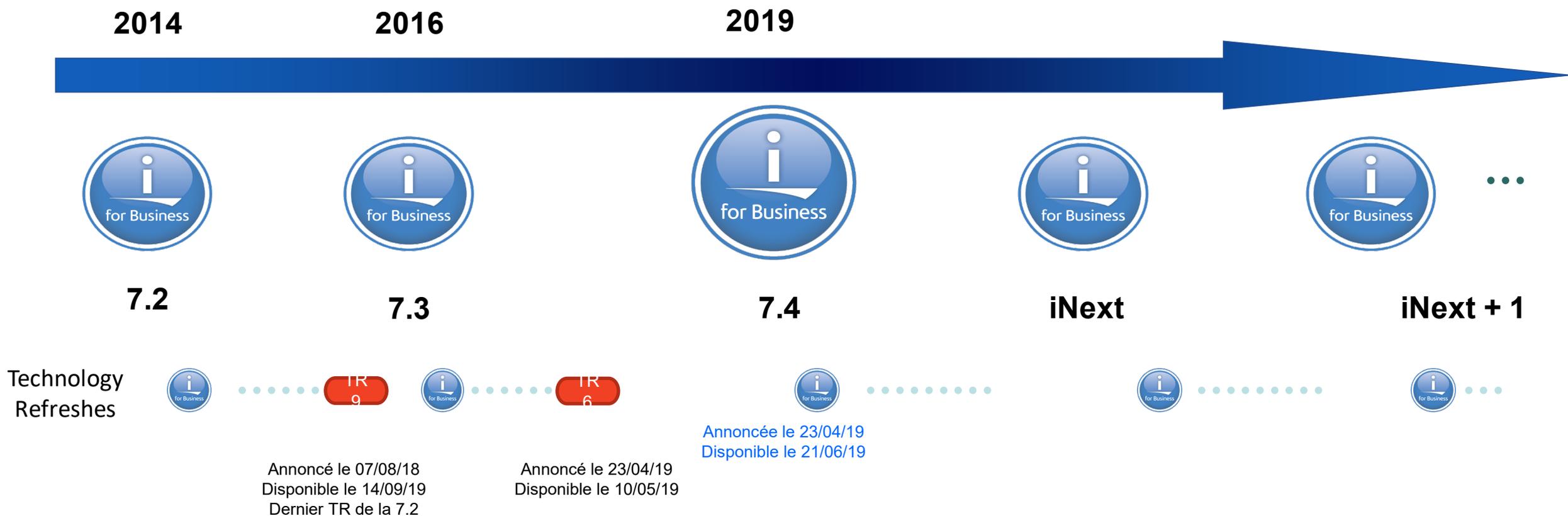
POWER9 Family
14nm

Conçu pour l'ère du Cognitif

- Seul processeur intégrant les interfaces I/O NVLink, PCIe Gen 4
- Plateforme de référence pour le calcul accéléré
- Une famille de processeurs pour les serveurs Scale-Up and Scale-Out dont les « puces » ont été optimisées

2H17 – 2H18+

IBM i : versions en cours & Roadmap



** All statements regarding IBM's future direction and intent are subject to change or withdrawal without notice, and represent goals and objectives only.
 ** Arrows indicate "ongoing status and do not imply any specific dates."

Note : arrêt de support de la version 7.1 le 30/04/2018



L'imagination et l'expertise
au cœur de vos infrastructures

LE GROUPE ACMI

L'imagination et l'innovation au service de vos projets les plus complexes



Créé en 1986 et Partenaire Premier IBM depuis 1998,
Platinum depuis 2017 avec la distinction **Expert** sur l'offre globale
Serveurs et Stockage d'IBM.



Effectif : 70 personnes



Intervention en France, DOM-TOM, Suisse, Maghreb et
Afrique francophone



Implantations : Paris, Lyon, Toulouse et Lille



NOTRE METIER

Imaginer, fournir, installer, sécuriser, héberger et gérer vos infrastructures informatiques



INFRASTRUCTURES



SÉCURITÉ



SERVICES

*Une véritable démarche d'accompagnement des projets
pour une satisfaction optimale de nos clients*

Professionalisme

Expertise

Créativité

Innovation

Succès

NOTRE MISSION

Optimiser et transformer votre IT



INFRASTRUCTURES

- Imaginer, fournir, installer, sécuriser, héberger et gérer vos infrastructures informatiques,
- Construire des architectures flexibles et optimisées visant à rendre votre SI agile et réactif,
- Acteur majeur sur le marché, ACMI possède toutes les certifications et maintient les plus hauts niveaux de compétences :
 - IBM Power Systems
 - IBM Stockage
 - IBM Systems Z
 - IBM Linux One
 - Logiciels d'Infrastructure IBM
 - Hyperconvergence

Professionalisme

Expertise

Créativité

Innovation

Succès

NOTRE MISSION

Sécuriser et protéger votre IT



SÉCURITÉ

Protégez-vous des cyberattaques avec des services de sécurité de bout en bout, intégrant conseil, protection et surveillance.

- Contrôle et analyse 24h/24 externalisé,
- Une surveillance en temps réel de la sécurité vos actifs,
- Des alertes en cas d'incident,
- Une détection en amont de tout comportement malveillant,
- Un accompagnement dans la mise en place d'une gouvernance de sécurité ou dans la définition d'une architecture de sécurité.
- Une plateforme SOC Managed basée sur la solution IBM Security Qradar SIEM garantissant une solution pérenne, robuste et complète.

NOTRE MISSION

Manager, piloter, héberger votre IT



SERVICES

Services Managés :

Confiez la supervision de votre SI à une équipe d'experts et libérer du temps à vos équipes internes pour des projets métiers à valeur ajoutée :

- Sécurisation des infrastructures, des applications, des données (MCO),
- PRA as a Service : la Haute-Disponibilité de vos systèmes 24/7 et multi-OS (i, AIX, Linux, Windows), que vos serveurs de secours soient sur site ou dans le Cloud ACMI,
- Administration des sauvegardes

Solutions Cloud , multi OS, sur mesure et évolutives :

- Hébergement d'infrastructures dédiées,
- Infrastructures as a Service