

Quelques considérations sur l'IAM de demain

Laurent CHARREYRON



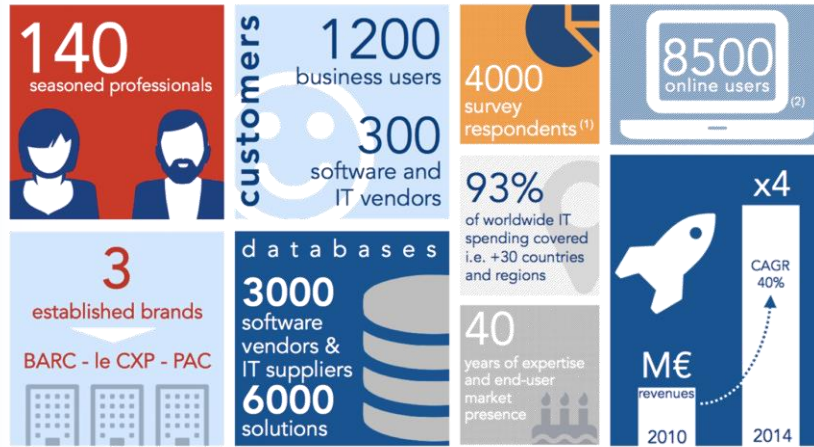
- CXP-KC
- lcharreyron@lecxp.com

 **kuppingercoale**
ANALYSTS

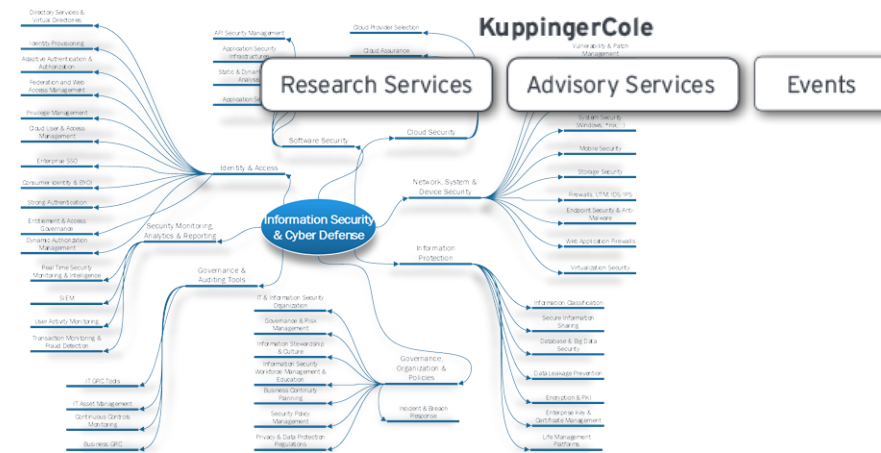
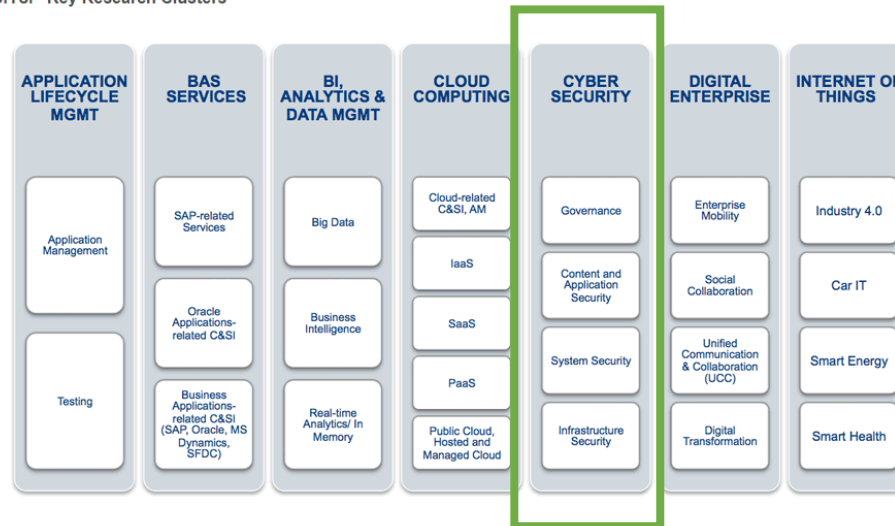
 **CXP**
Group

BARC · le CXP · PAC

CXP-Group & KuppingerCole



SITSI® Key Research Clusters



7 Fondamentaux de l'IAM de demain

**Sept
fondamentaux
de la gestion
des identités
et des accès
pour demain**

Fondamental #1 : Au-delà des humains : compter avec l'identité des objets, des outils, des services, et des apps

Fondamental #2 : Multiples fournisseurs d'identité – Les identités ne seront plus gérées en interne et le niveau de confiance va varier

Fondamental #3 : Multiples fournisseurs d'attributs – il n'y aura plus une seule source de vérité et d'information sur les identités

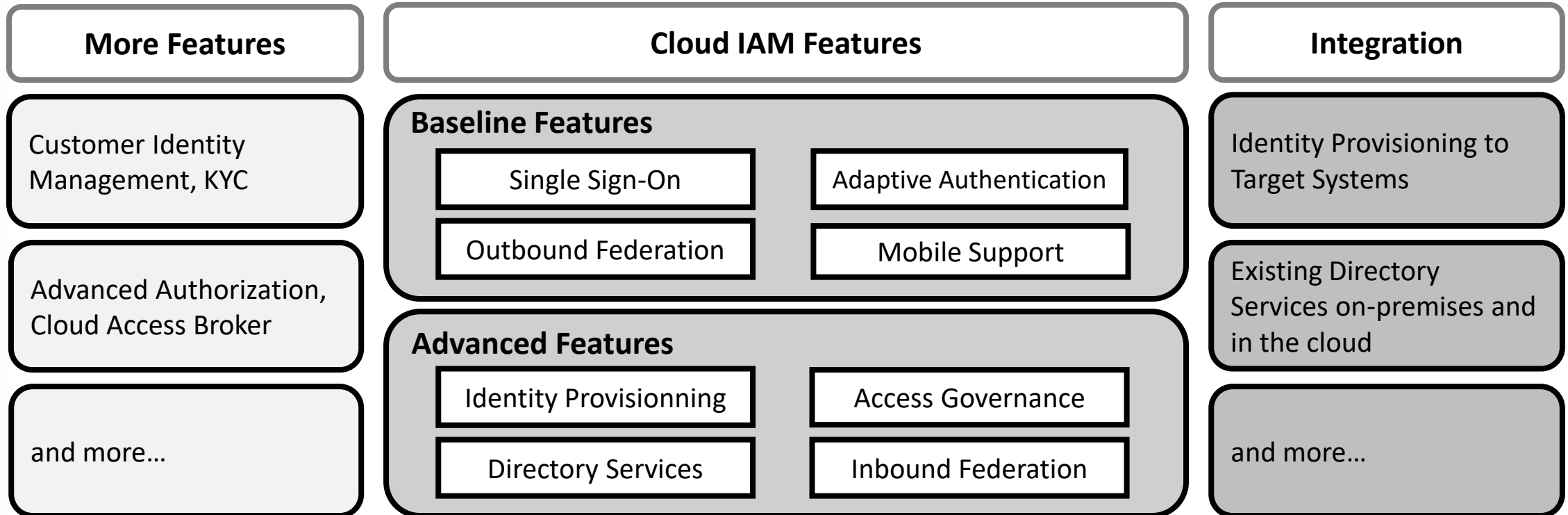
Fondamental #4 : Multiples Identités – Les utilisateurs navigueront entre plusieurs identités

Fondamental #5 : Multiples Authentificateurs – Il n'y aura pas un seul outil d'authentification pour tout faire

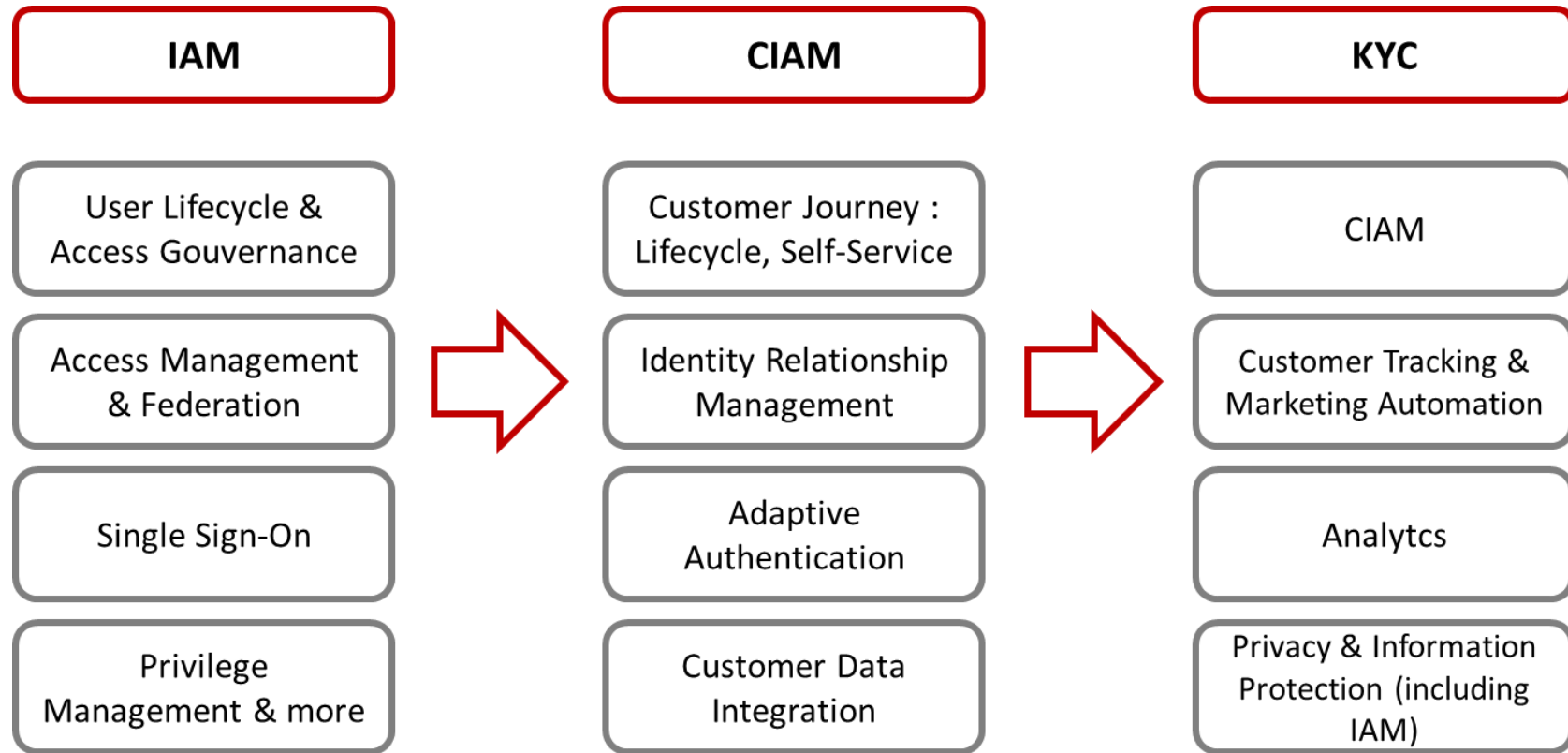
Fondamental #6 : Identité relationnelle : il faudra mapper les humains et leurs objets, services, aps

Fondamental #7 : Prise en compte du Contexte : Identité et Risque d'Accès varient selon le contexte

Conséquence 1 : // Cloud IAM



Conséquence 2 : // de IAM au C-IAM au KYC



CIAM: Customer Identity (& Access) Management

KYC: Know (& Serve) Your Customer

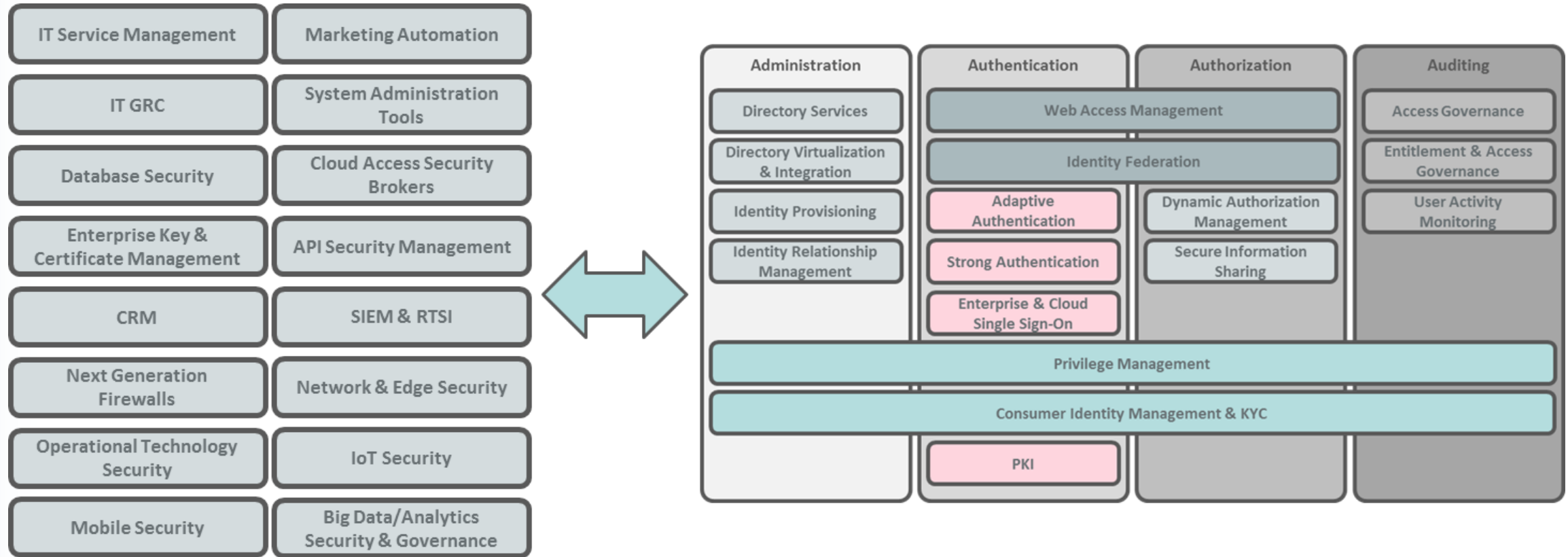
CIAM: IAM à l'échelle + Engagement-client. KYC: CIAM + Gouvernance + Dialogue-client

Conséquence 3 : // L'IAM devient réactif

	IAM 0.1	IAM 1.0	IAM 2.0	IAM 3.0
Technologies for „Core IAM/IAG“	Meta Directory Services	Identity Provisioning	Identity Provisioning & Access Governance	Identity Provisioning & Access Governance & Access Intelligence, Analytics
Focus	Administration	Administration plus a little business	Administration with business involvement	Business, Governance, Administration
Integration			A little bit of SIEM	Adaptive Authentication & Authorization, Real Time Security Intelligence, Software Defined Environments



L'IAM ouvert



Comment justifier les investissements dans l'IAM ?

Agility

- Enabling the business – mobile workforces, partner models, M&A, customer interaction and integration, digital transformation,...

Efficiency

- Improving processes, faster on- and off-boarding, enabling self-services,...

Resilience

- Mitigating risks and improving security

Compliance

- Get ahead of the auditors, start working to the business

Some KPIs and KRIs

- Average time for on-boarding of users (decrease)
- Number of orphaned accounts in directories (decrease)
- Number of federated business partners (increase)
- Time for on-boarding business partners in federation/self-registration (decrease)
- Number of shared accounts (decrease)
- Number/severity of identity-/access-related audit findings (decrease)