



Les technologies à l'origine du SaaS

Nicolas Barcet

Ubuntu Server Product Manager

<nick.barcet@canonical.com>

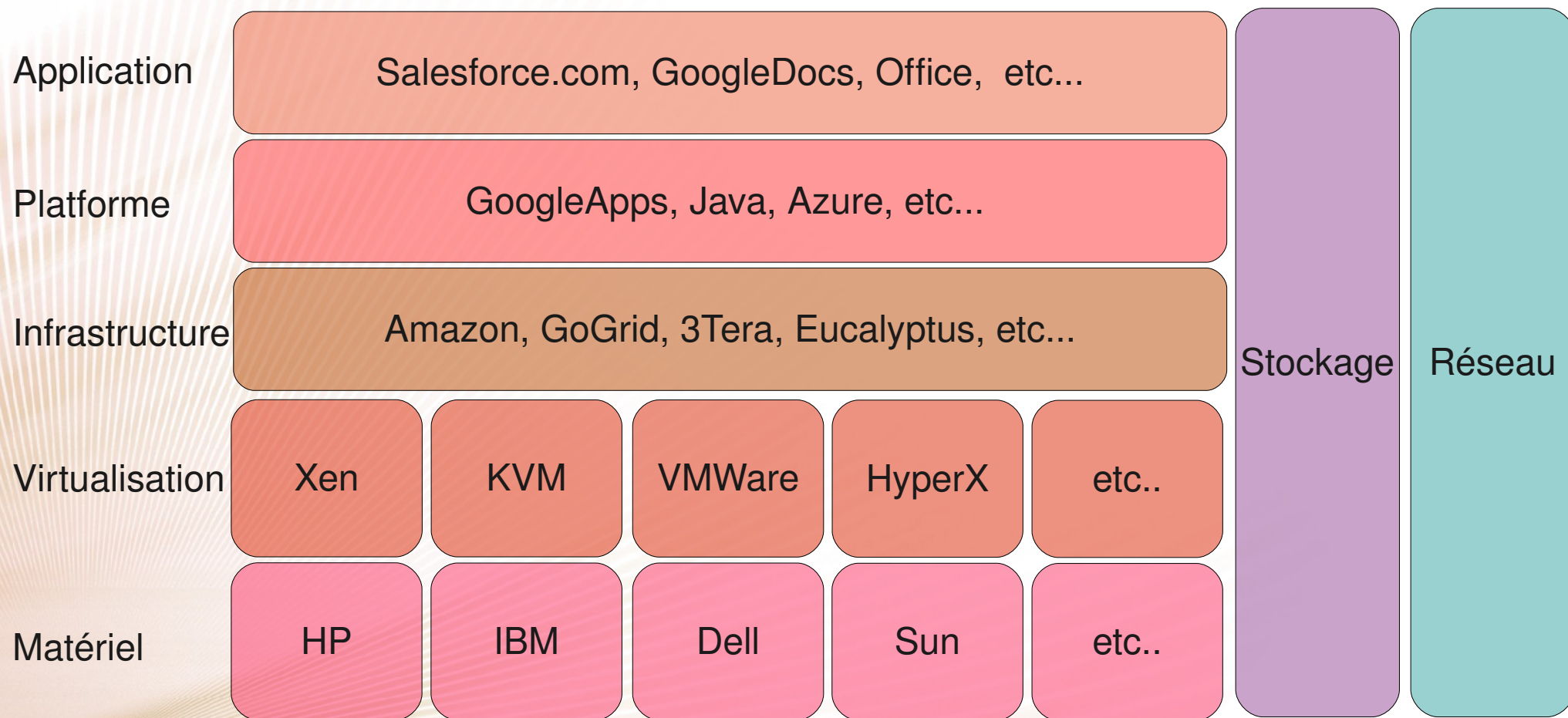
SaaS: Informatique de service



- L'évolution vers une informatique de service (Utility Computing) est inévitable
- Possible grace à la convergence de 2 éléments clefs:
 - La connexion en réseau des infrastructures
 - La maturation des technologies de virtualization

Le SaaS est un des bénéfices direct de cette évolution
mais....

SaaS: Le sommet de la solution



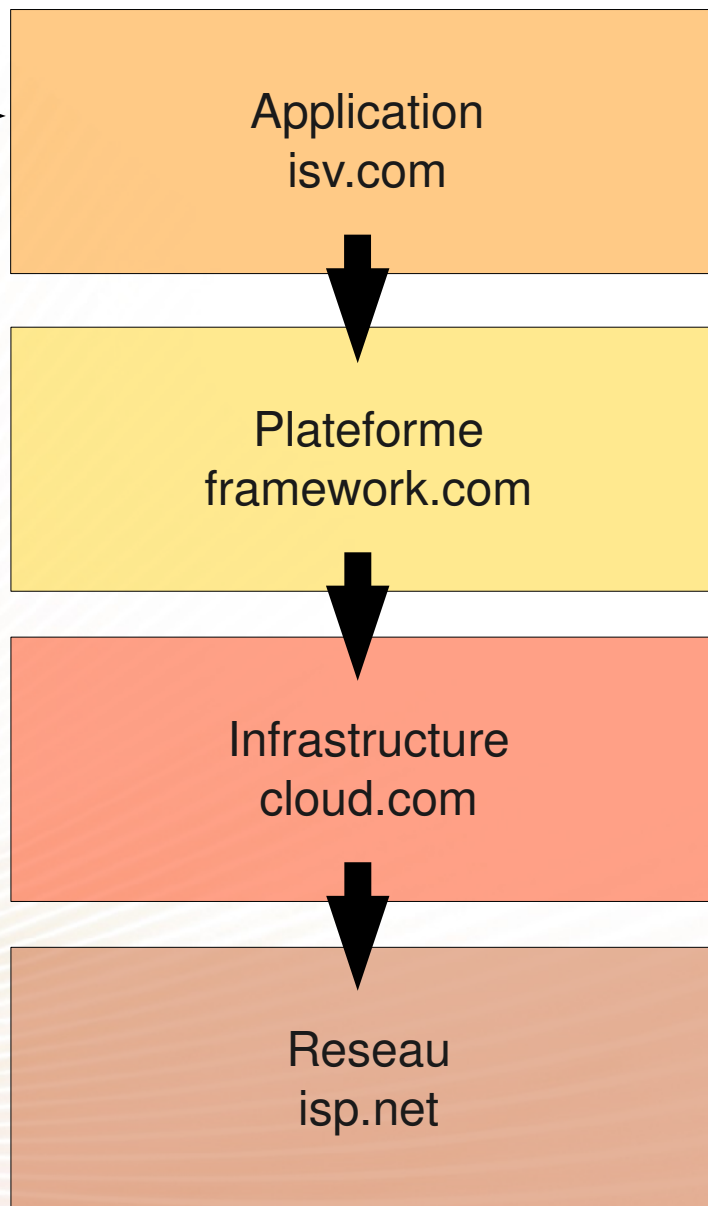
Le risque...



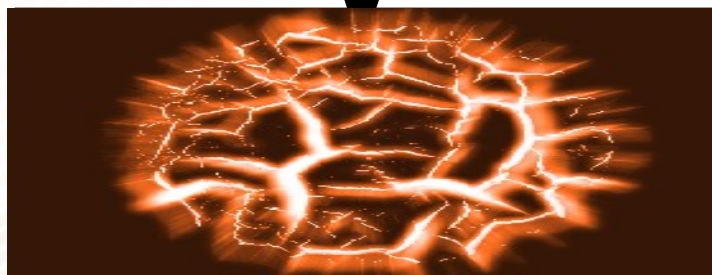
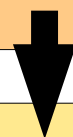
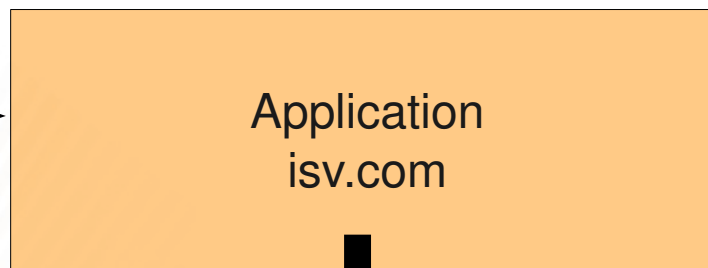
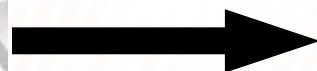
Toutes ces technologies ne sont pas forcément:

- Compatible
- Interchangeable
- Transparente

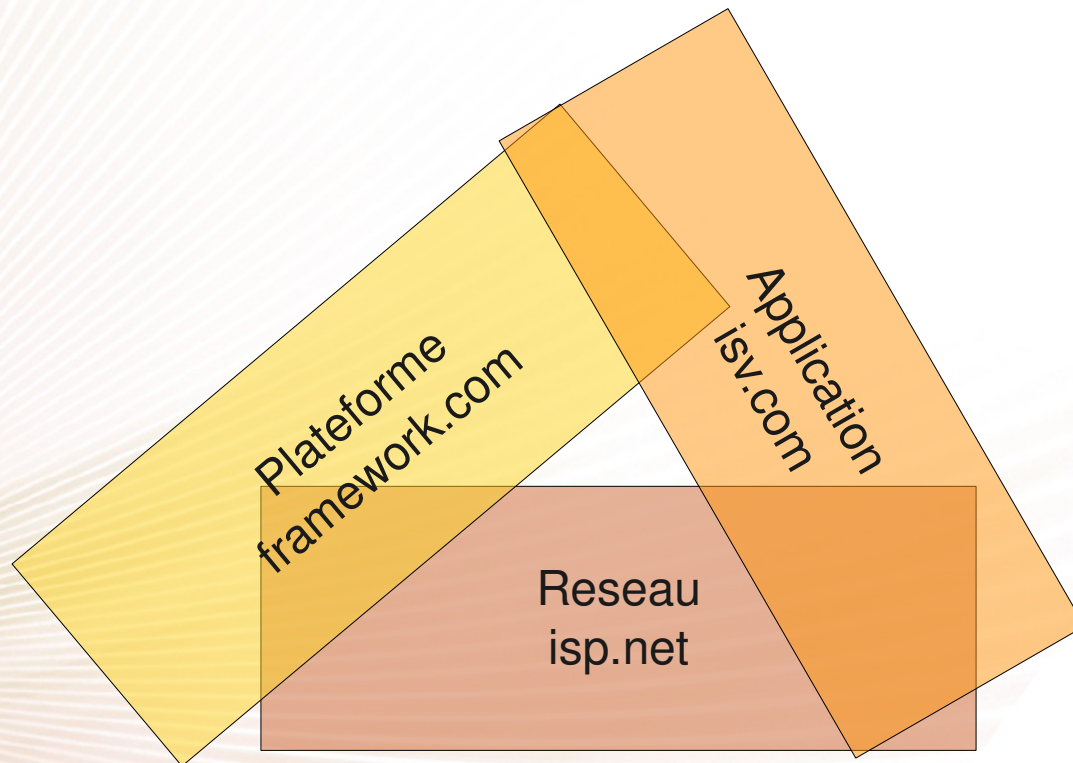
Le risque...



Le risque...



Le risque...



Standardisation ?



- 13 API, ou plus
- 13 Comités

Quel espoir ?

Standardisation: Open Source ubuntu[®]

Seule une implémentation de référence Open Source permet de garantir le respect d'un standard...

Standardisation: Open Source ubuntu®

Deux projets intéressants dans ce domaine:

- RedHat DeltaCloud

« construire un cadre de développements, d'outils, de script et d'applications qui puissent rendre les clouds publics et privés interopérables » - Brian Stevens

- Ubuntu Enterprise Cloud

« s'appuyer sur un standard de fait (Amazon EC2) pour en offrir une implémentation open source (Eucalyptus) comme fondation sur laquelle offrir une intégration des meilleurs outils libre. »



Merci