





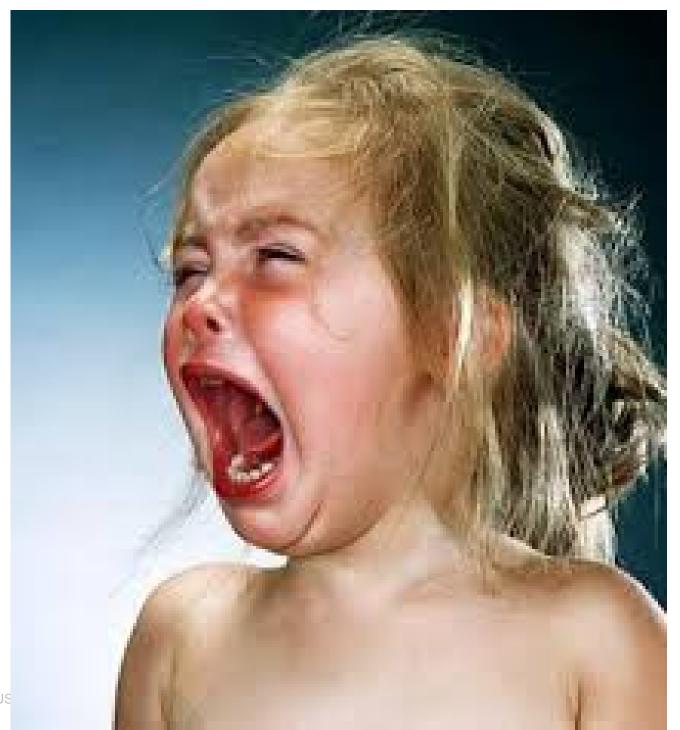
L'infonuagique pour mieux performer

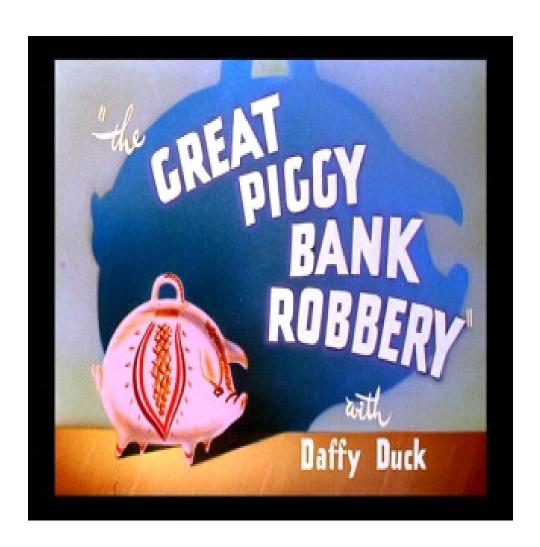
Henri Quiniou

Membre de l'équipe TELUS Montréal 9 octobre 2013

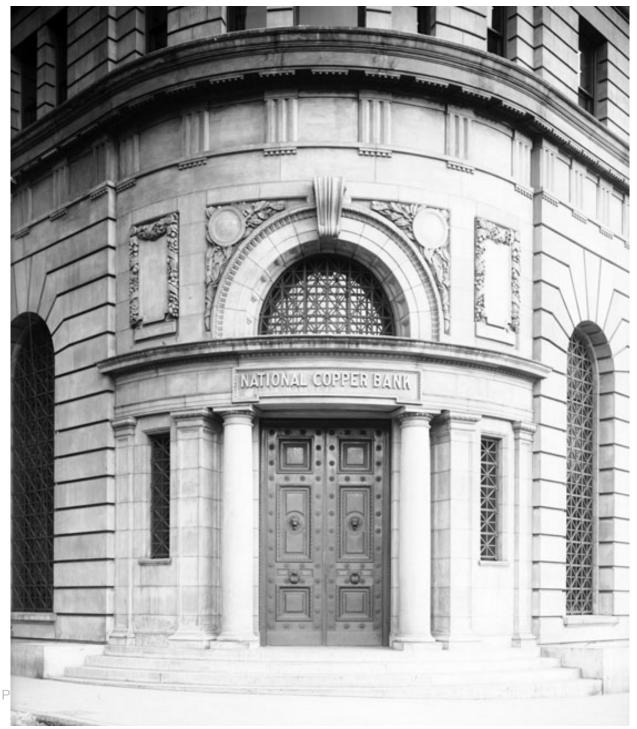






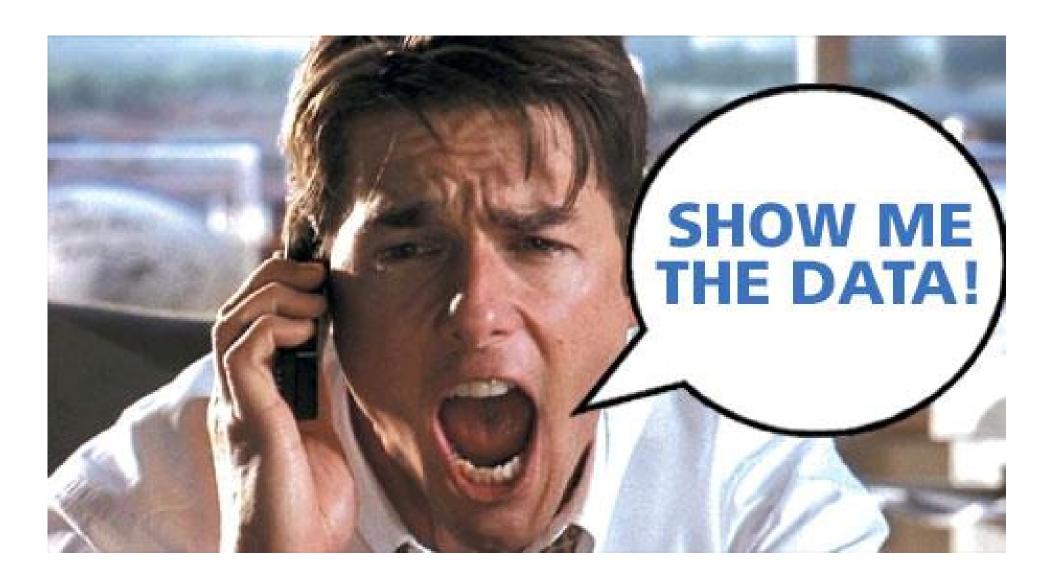


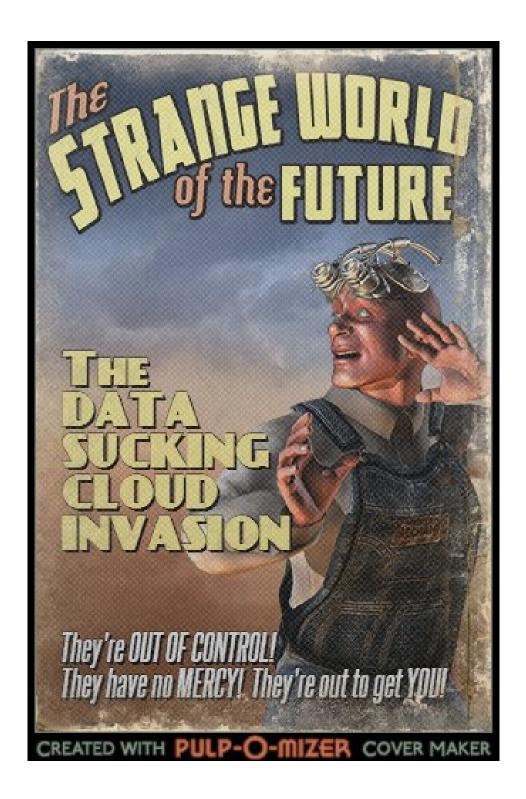






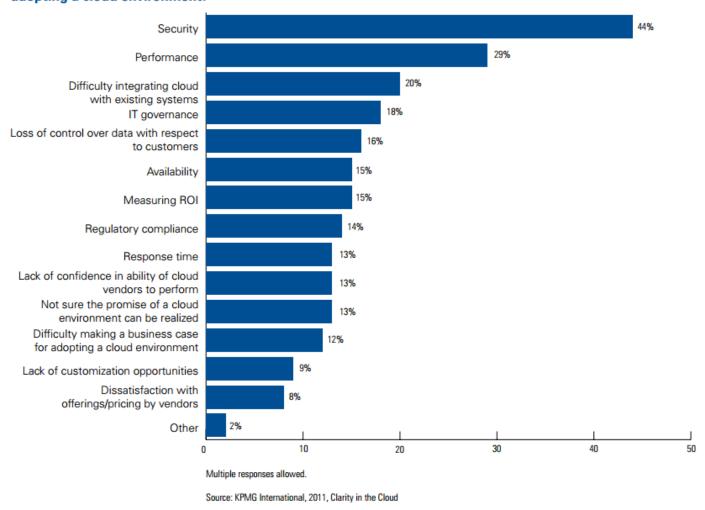






Sécurité: premier frein à l'adoption du nuage

What do you believe are the top challenges or concerns your organization faces in adopting a cloud environment?

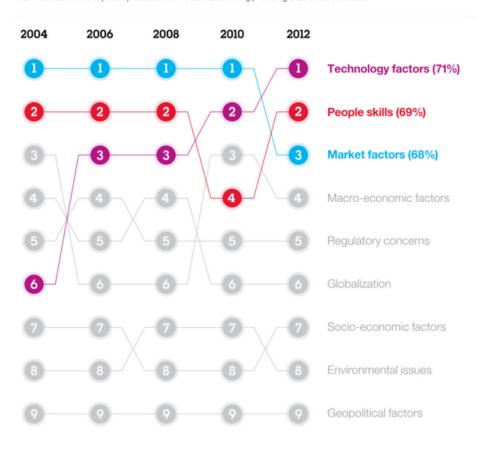


"The cloud lets its users focus on delivering differentiating business value instead of wasting valuable resources on the **undifferentiated**heavy lifting that makes up most of IT infrastructure."



Werner Vogels
Amazon CTO

According to the study, "Of all the external forces that could impact their organizations over the next three to five years, CEOs now see technology change as most critical."



Leading Through Connections" – 2012 IBM CEO C-suite Study



Perceptions







InfoSec: menace?



Le centre de données

```
processes
            Soperations
```

... qu'en est-il de votre centre de données?



Choisir son fournisseur en nuage

- Réputation
- Performance opérationnelle
- Recrutement / relâchement du personnel
- Gestion des privilèges administratifs
- Attestation des certifications
- Résidence des données

The risk of a cloud provider failing materially for any extended period is substantially lower (than in-house IT).





Mais, qu'est-ce que le nuage en fait?

Libre-service à la demande	Élimine les délais d'intervention manuelle	
Élasticité instantannée	Permet un ajustement rapide des capacités	
Accès réseau étendu	Élimine lers protocoles spécialisés	
Mise en commun des ressources	Permet une évolutivité à grande échelle	
Consommation mesurée	Permet la transparence des coûts	

Définition de l'informatique en nuage du NIST (NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY)

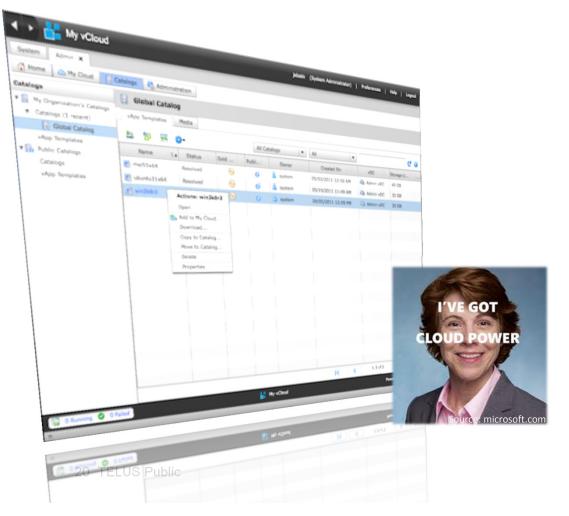


Libre-service à la demande





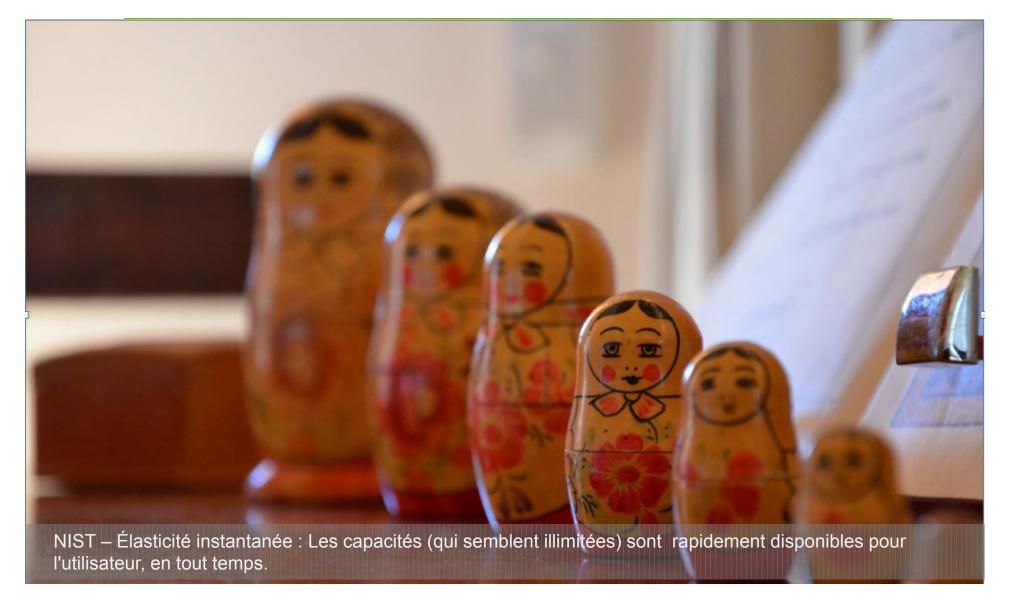
L'agilité du libre-service à la demande



- Aucun frais d'initiation
- Aucune maintenance physique (pas d'équipement, pas de centre de données)
- Accessible en quelques secondes
- Disponibilité inégalée



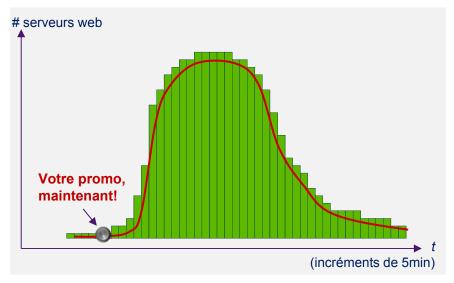
Élasticité instantannée





Élastique, c'est fantastique!

Payable à la consommation



"La force *économique* du nuage son élasticité"



Volumes variables

- heures ouvrables
- concours grand public
- gestion de crise
- ajouts & retraits de sites

Saisonalités, par ex.

- service du Revenu
- commerce au détail
- enseignement
- · tourisme, loisir, hôtellerie



Types de nuage

	Ce que vous obtenez	Ce que vous déplacez	Usager type		
laaS Infrastructure en service	Des machines virtuelles	Vos serveurs, vos données	Administrateur de systèmes TI	amazon webservices	
PaaS Plateforme en service	Un environnement de développement web	Votre code source	Développeurs	■ Windows Azure	
SaaS Software en service	Une application	Vos données et processus d'affaires	Usagers	Office 365 Cisco Webex	
netdocuments ^o					

Usagers distincts → des stratégies d'adoption distinctes



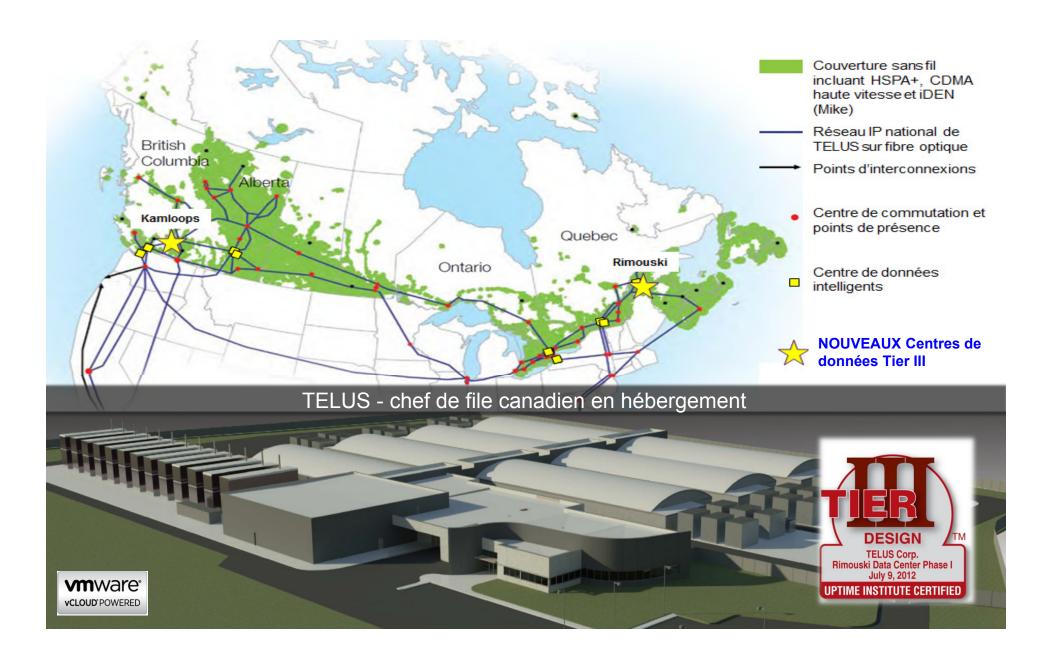
Le nuage, c'est pour vous?



Moindre coût, performance accrue

Concentrez-vous sur l'excellence opérationnelle







le futur est simple™