

Panorama de quelques marketplaces logicielles

11 octobre 2012

IdeArk, Martigny

Valéry Héritier

Adjoint scientifique

valery.heritier@hevs.ch

TechnoArk 3 – 3960 Sierre

Plan

- 1. Institute of Business Information Systems, Sierre**
- 2. Marketplaces : historique, types, fonctionnement**
- 3. Windows 8 Store**
- 4. Google Apps Marketplace**
- 5. Quelques chiffres**
- 6. Conclusion**
- 7. Liens & sources**

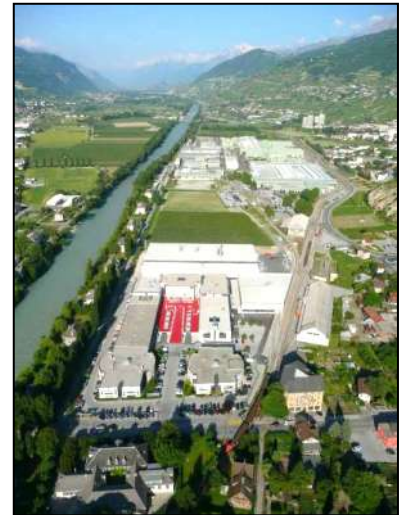


Institute of Business Information Systems

“Innovation to serve sustainable economic development”

Facts and figures

- **65 researchers**
 - 18 Professors
 - 15 Research scientists
 - 29 Research assistants
 - 3 administrative collaborators and internships
- **CHF 5,0 millions**
 - Turnover 2011
- **100 projects**
 - 35 Ra&D projects
 - 65 consulting services



Development of information systems

Innovation to serve
sustainable economic development

eEnergy



eGov



eHealth



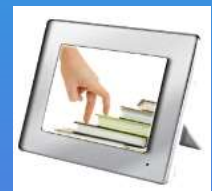
ERP



eServices



Formation
continue



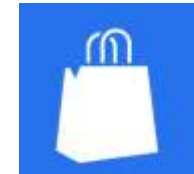
Multilingual, complementary profiles (Academic + Industrial)
Recognized experience in R&D projects at international and national levels
Neutrality & objectivity



SKIDATA



swisscom



ORACLE

Marketplaces du logiciel d'entreprise



Apps Marketplace



Historique

- **Novembre 2003** : Amazon Marketplace
- **2005** : Salesforce AppExchange
- **Mars 2008** : App Store pour Iphone
- **Octobre 2008** : Android Market
- **Août 2009** : Mac App Store
- **Mars 2010** : Google Apps Marketplace
- **Mars 2012** : Google Play
- **Octobre 2012** : Windows 8 Store



Trend 2012

Entreprise app stores are a
Gartner top 10 technology trend for 2012
because of the significant potential impact they
will have on enterprise, their IT organizations
and application vendors.



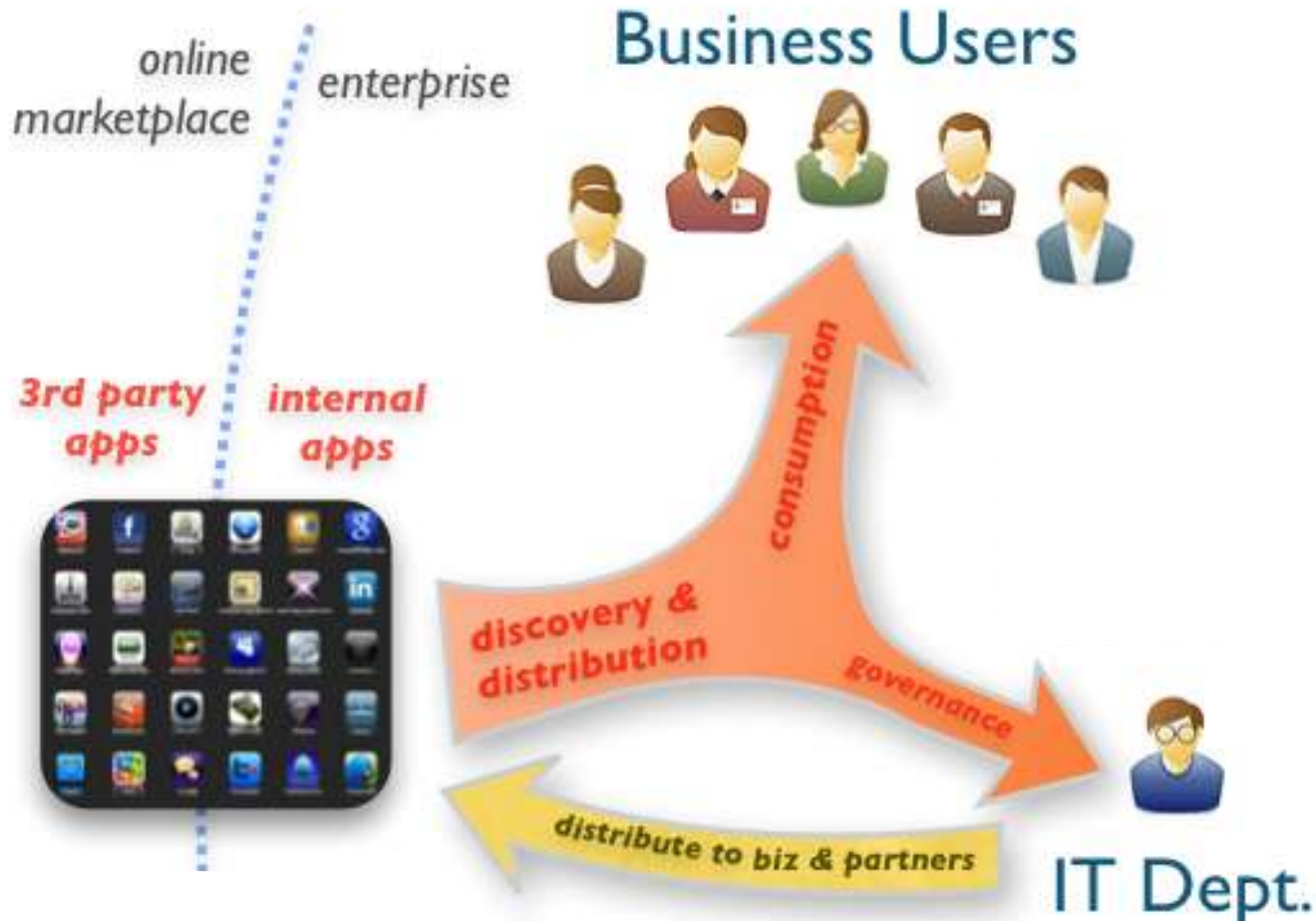
Ian Finley
Gartner.com

Deux grandes familles

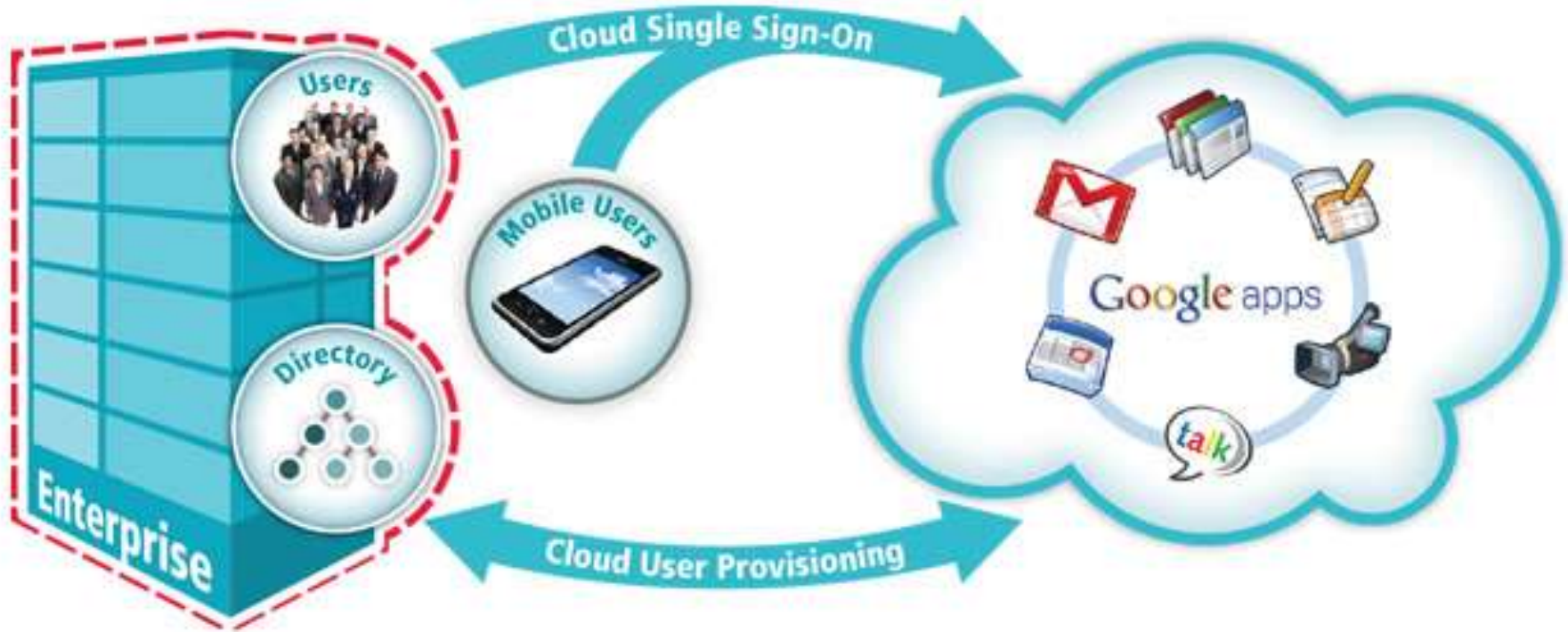
- **Type “Application”**
 - Apple Iphone App Store
 - Apple Mac App Store
 - Windows 8 Store

- **Type “Web” (SaaS / Cloud)**
 - Salesforce
 - Google Apps Marketplace
 - “Facebook”

“Desktop Application”



“Web (SaaS, cloud)”

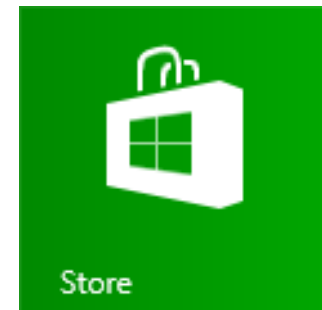


Windows 8



Windows 8

- Lancement officiel : **26 octobre 2012**
- Modèle de programmation : **Windows Runtime** (WinRT)
- Stratégie orientée **mobile** → **tactile**
- **Windows Store** apps («Metro apps»)
- **Convergence Mobile + Desktop**



«Nexus of Forces» La stratégie de Microsoft



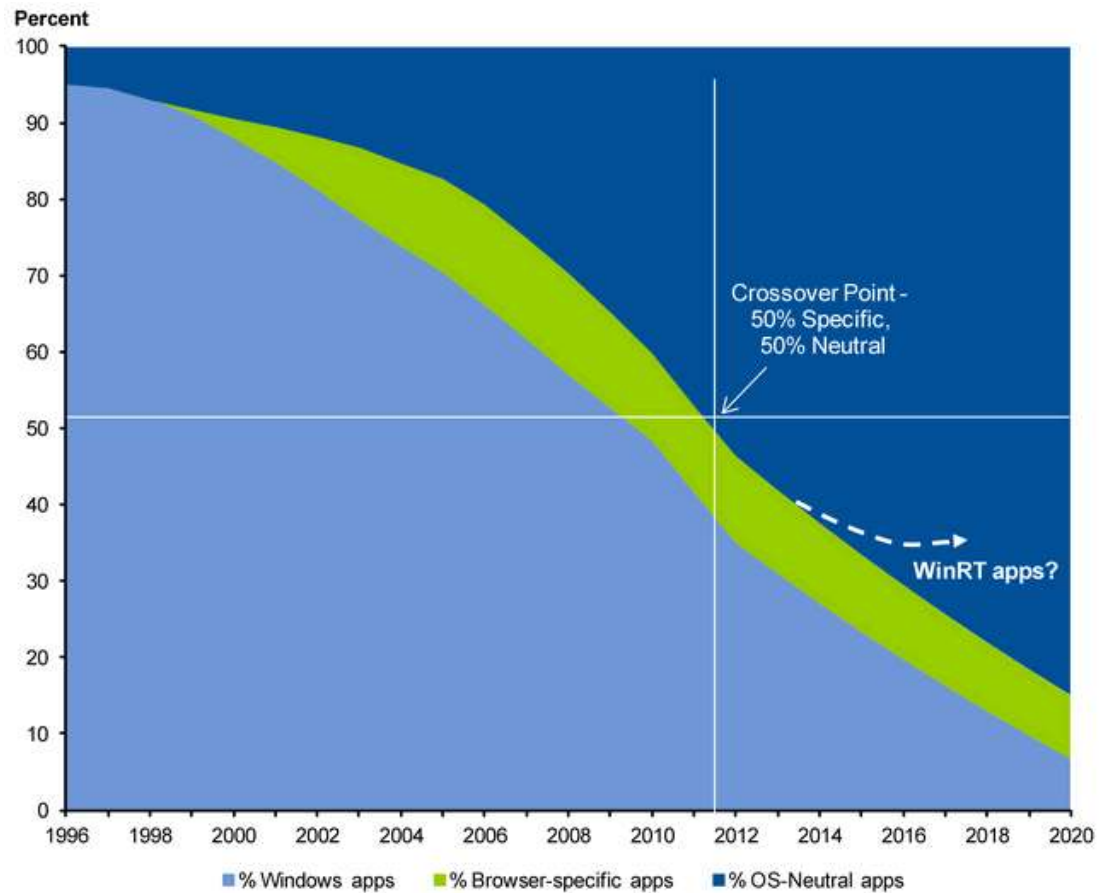
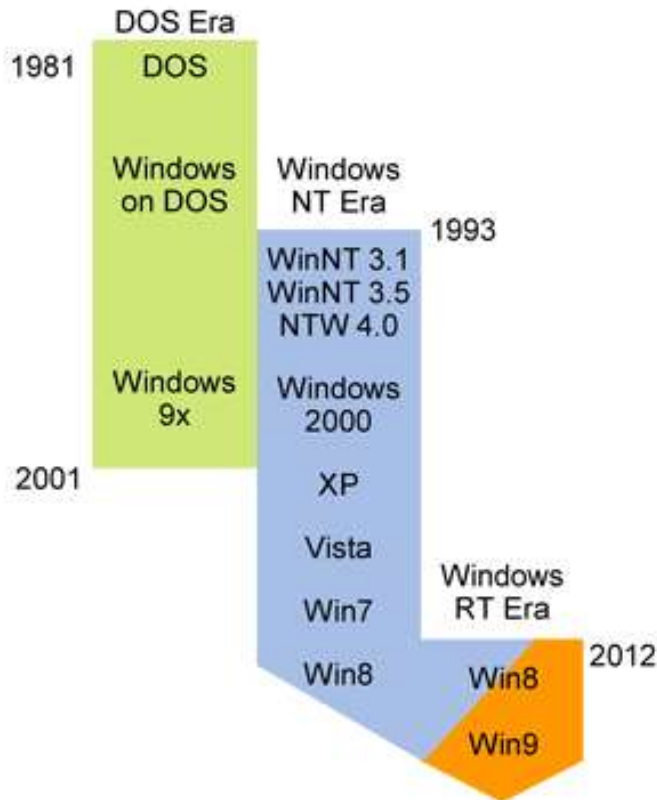
Social : Xbox community,
services web
(Hotmail, Skype, Bing)

Mobile : Surface, Metro

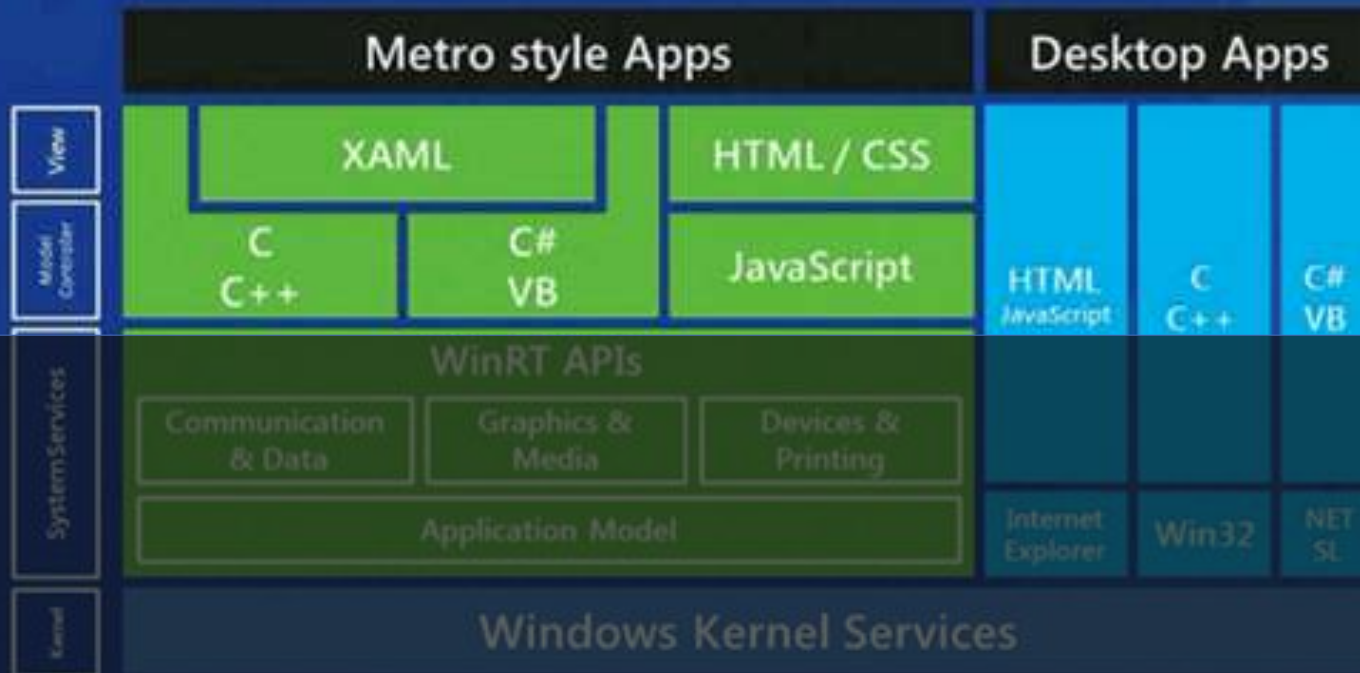
Information : SQL Server 2012

Cloud : Azure, Office 365

Le début de la fin des applications Win32 !



Windows 8 Platform and Tools

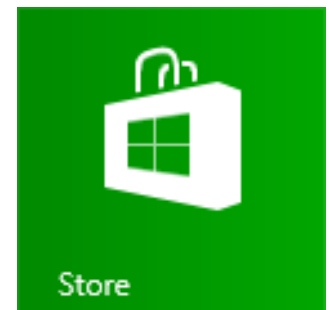


Déploiement en entreprise

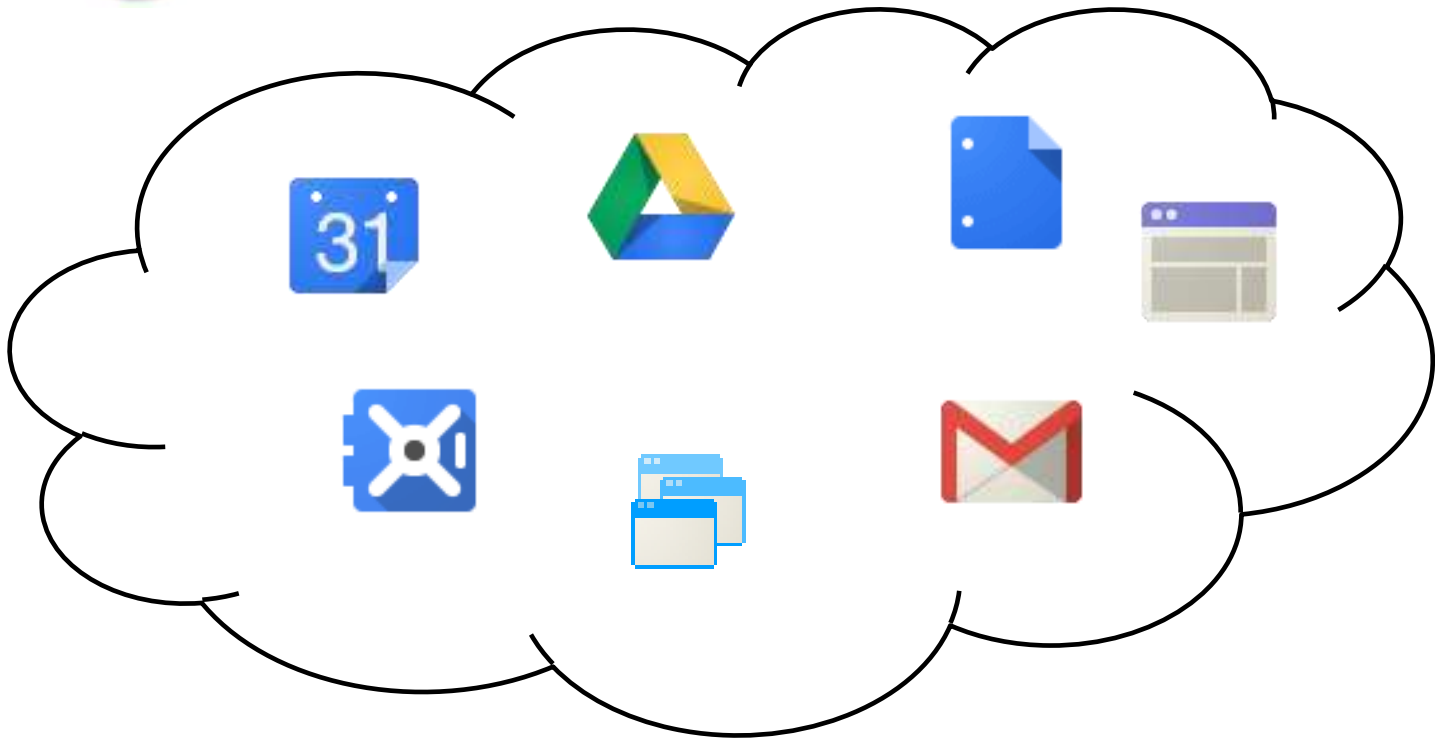
- Marketplace interne à l'entreprise
- Le modèle sera entièrement privé, sans données stockées chez Microsoft.
- Gestion intégrée à la future version de Windows Server
- Windows Store Deployment via un serveur Web
- Les entreprises qui bloqueront l'accès au Windows Store n'auront d'autre choix que l'hébergement interne.

Windows 8 Store

- Pour le moment orienté grand public
- Potentiel de toucher les PME
- Technologie encore récente (migration)
- Nouveau modèle de programmation (WinRT)
- Licences basées sur l'utilisateur (PC, tablette, smartphone, ... Xbox ?)



Google Apps





Google Apps Marketplace



Déploiement en entreprise

- Bienvenue ✓
- Utilisateurs et groupes ✓
- Configurer vos applications ✓
- Facturation ✓
- Accès mobile ✓
- Développer et personnaliser ✓
- ▶ Ajoutez des applications Google Apps Marketplace ✓
 - Utiliser le navigateur Google Chrome ✓
- Formation des utilisateurs et assistance ✓

Obtenir d'autres applications sur Google Apps Marketplace

Vous pouvez compléter votre service Google Apps avec des applications de Google Apps Marketplace. Ce site vous en recommande plus. Nous vous recommandons particulièrement les applications suivantes, mais vous en trouverez davantage.

Ajouter		<p>Mavenlink : Gestion de projets et d'opérations Une solution de gestion de projets à personnaliser avec votre marque qui permet de gérer les paiements. Cette solution fonctionne avec les services Google Documents et Google Agenda.</p>
Ajouter		<p>Mailchimp : Marketing par e-mail Envoyez des newsletters à vos clients par e-mail, gérez vos listes d'abonnés et créez des campagnes. Cette solution fonctionne avec les services Google Analytics, Contacts et Google Documents.</p>
Ajouter		<p>Capsule CRM Une solution de GRC simple et modulable destinée aux PME et aux équipes de vente pour le suivi des opportunités de vente.</p>
Ajouter		<p>myERP Une suite d'outils en ligne destinés aux PME incluant comptabilité, GRC, ventes et gestion de stocks. Cette solution fonctionne avec Google Agenda.</p>

💡 Visitez Google Apps Marketplace, vous y trouverez plus de 350 autres applications !

« Précédent

Suivant »

Google Apps Marketplace

- Expérience de la plate-forme
- Déploiement très rapide sur l'ensemble de la structure de l'entreprise (Cloud)
- Intégration avec d'autres services Google (gmail, agenda, drive, ...)

Google Apps Marketplace

Tour d'horizon

Institute of Business
Information Systems

Nbre d'applications

675'000 (sept. 2012)

Google play

700'000 (sept. 2012)



Available on the
App Store

Tour d'horizon

Coûts inscription

 Apps Marketplace **100 \$ (unique)**



 **Windows 8**  **99 \$ (unique)**

 **App Store** **299 \$ (par an)**

Tour d'horizon

Marge développeur

 Apps Marketplace **80 %**

 **Windows 8**  **70 %**
80% dès 25'000 \$ CA

 **App Store** **70 %**

Tour d'horizon

Langages

 Apps Marketplace

**Java, .NET, PHP,
Python, Ruby**

 **Windows 8**



**C, C++, C#, VB,
Javascript,
HTML/CSS**



App Store

Objectiv-C

Conclusion

- En plein mouvement !
- Deux axes :
 - mobile / desktop
 - application / web
- Forte expansion
- Nouvelles opportunités
- Orientation PME



Liens URL

- **Google Marketplace** : www.google.com/enterprise/marketplace
- **Windows Store** : windows.microsoft.com/is-IS/windows-8/apps
- **AWS Amazon** : aws.amazon.com/marketplace
- **Mac App Store** : www.apple.com/fr/osx/apps/app-store.html
- **App Store** : store.apple.com
- **Salesforce** : www.force.com

Sources

Gartner.com

- Enterprise App Stores Reduce Risk and Improve Business Results (ID G00230323)
- There's an App for That: The Growth of Enterprise Application (ID G00237432)
- Apppreneurs and Enterprise Application Development (ID G00219046)
- Windows 8 Changes Windows as We know it (ID G00225445)
- Microsoft is striving to overcome the hurdles in the nexus of forces (ID G00238347)

URL visités en octobre 2012 :

- <http://unplugged.teamstudio.com/creating-enterprise-app-store>
- <http://chromespot.com/2010/03/10/chrome-os-app-store/>
- http://fr.wikipedia.org/wiki/Logiciel_en_tant_que_service
- <http://www.zdnet.com/windows-8s-delivery-date-october-26-7000001158>
- <http://www.tomsguide.fr/actualite/Windows8-Windows-Store-apps,18323.html>
- <http://www.ebizq.net/blogs/enterprise>
- <http://www.pcworld.fr/logiciels/actualites/windows-8-entreprise-pour-contre,530713,1.htm>
- <http://www.developpez.com/actu/47449/Windows-8-le-Windows-Store-s-ouvre-aux-developpeurs-de-120-pays-la-francophonie-representee-de-maniere-quasi-exhaustive/>
- <http://www.pcinpact.com/news/70544-windows-8-entreprise-metro-store-gestion.htm>
- <http://www.indexel.net/actualites/windows-8-revolutionnera-la-diffusion-des-applications-3498.html>
- <http://www.readriteweb.com/cloud/2010/03/google-launches-apps-marketpla.php>