

Technologies open-source / propriétaires

# Les solutions Web collaboratives Microsoft



JDA 2017 – samedi 02 décembre 2017 – Ludovic Perrichon

1

## Ludovic Perrichon



BTS Audiovisuel au lycée René Cassin (Bayonne)  
2007 - 2009



Working Holiday Visa in Australia  
2010 - 2011



Licence Professionnelle « Systèmes Informatiques et Logiciels »  
option « Communication Multimédia »  
2011 - 2012



Développeur Web  
2012 - 2015



Consultant / Développeur SharePoint depuis 2015



2

# Les clients webs Microsoft en chiffre



**300k** sociétés

**85%** des 500 sociétés les plus fortunées

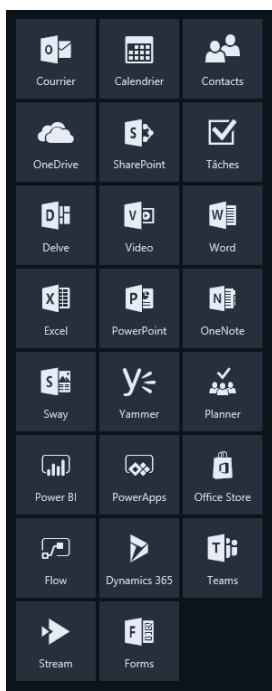
**65%** de ses clients sont sur du cloud Microsoft

**90%** croissance d'utilisateurs – 2016

**300%** croissance d'éléments mis sur le cloud – 2016

3

# Office 365



## Microsoft Office en ligne avec un service cloud

- Ensemble d'outils et de services Microsoft – en ligne.

## Quelques outils

- One drive
- SharePoint
- Delve
- Sway
- Yammer
- Planner
- Power BI
- Power Apps
- Flow
- Demo : <https://www.office.com/?auth=2>

4

# Azure

## Plate-forme applicative cloud de Microsoft.

- Offre d'hébergement
- Offre de services <https://azure.microsoft.com/fr-fr/solutions/>

## Concrètement :

- Création de machines virtuelles (Pour SharePoint, Wordpress, Joomla... avec des outils comme Visual studio...).
- Création d'environnement de déploiement d'applications webs (.NET, NodeJS, PHP, Java...).
- Création de base de données.
- Et autres : Media center, Annuaire...

Demo : [https://www.youtube.com/watch?v=MB0qR\\_Ga80Q](https://www.youtube.com/watch?v=MB0qR_Ga80Q)

5

# SharePoint

## Solutions d'intranet d'entreprise

GED, Blog / Forum, CRM, Workflows...

## On-premises Vs Online

- On-premises est SharePoint directement sur vos serveurs, dédiés à SharePoint.
- Online est le service SharePoint présent avec Office 365.
- Online présente des limitations d'un point de vue développement car sur le cloud Microsoft. Mais des avantages d'un point de vue mise à jour.

## Interactions côté client

- Les données sont basées sous la forme de listes et de bibliothèques, gestion par formulaires.
- L'affichage se fait à travers de composants *WebPart*.
- Possibilité d'acheter des applications (apps ou add-ins) pour SharePoint sur le SharePoint store.
- Possibilité de développer des applications (apps ou add-ins) pour SharePoint.

## D'un point de vue technique :

- Gestion de la ferme de serveurs par une interface ou par PowerShell
- Implémentation de webservices
- Développement serveur via C# ou *Javascript*, voir PowerShell

6

# Les outils de développement

SharePoint 2007  
SharePoint 2010  
SharePoint 2013  
SharePoint 2016



SharePoint 2013  
SharePoint 2016  
SharePoint 2019  
SharePoint Online  
Office 365

7

# Office 365 Vs Google Suite



E-mail



- Utilisateurs habitués à l'interface client
- A perfectionner pour l'affichage mobile

- Utilisateurs habitués à l'interface web
- Pas d'applications clientes

8

# Office 365 Vs Google Suite

 Office 365

 Suite

E-mail



Outlook



G Mail

Calendrier



Outlook



Agenda

- Utilisateurs habitués à l'interface cliente

- Pas d'applications clientes

9

# Office 365 Vs Google Suite

 Office 365

 Suite

E-mail



Outlook



G Mail

Calendrier



Outlook



Agenda

Conversation instantanée



Lync  
(Anciennement Skype Entreprise)



Hangout

- Partage d'écran

- Partage d'écran

10

# Office 365 Vs Google Suite

 Office 365

 Suite

E-mail



Calendrier



Conversation instantanée



Collaboration documentaire



- Utilisateurs habitués à l'interface cliente
- A perfectionner pour l'affichage mobile

- Affichage mobile plus adapté
- Pas d'applications clientes Google
- Problème de compatibilité si utilisation de Word, Excel...

11

# Office 365 Vs Google Suite

 Office 365

 Suite

E-mail



Calendrier



Conversation instantanée



Collaboration documentaire



Réseau social



- Pas d'interface client
- Pas intuitif

- Pas d'interface client
- Pas intuitif

12

# Office 365 Vs Google Suite

 Office 365

 Suite

E-mail



Outlook



G Mail

Calendrier



Outlook



Agenda

Conversation instantanée



Lync  
(Anciennement Skype Entreprise)



Hangout

Collaboration documentaire



Docs Sheets Formulaires Slides

Réseau social



Yammer



Google +

Partage de fichiers



One drive



Google drive

• 1 To

• 30 Go

13

# Office 365 Vs Google Suite

 Office 365

 Suite

Sites



SharePoint Online



Google site

- Utilisations multiples (GED, Blog, Forum...)
- Complexe d'utilisation

- Utilisations basiques
- Simple d'utilisation

14

# Office 365 Vs Google Suite

Tarifs

<https://products.office.com/fr-fr/compare-all-microsoft-office-products?tab=2>



<p>8,80 € HT par utilisateur/par mois (engagement annuel)</p> <p>1 an pour 8,80 € HT par utilisateur/mois</p> <p>Office 365 Business</p> <p>Achetez maintenant</p> <p><small>La TVA n'est pas comprise dans le prix</small></p>	<p>10,50 € HT par utilisateur/par mois (engagement annuel)</p> <p>1 an pour 10,50 € HT par utilisateur/mois</p> <p>Office 365 Business Premium</p> <p>Achetez maintenant</p> <p><small>La TVA n'est pas comprise dans le prix</small></p>	<p>4,20 € HT par utilisateur/par mois (engagement annuel)</p> <p>1 an pour 4,20 € HT par utilisateur/mois</p> <p>Office 365 Business Essentials</p> <p>Achetez maintenant</p> <p><small>La TVA n'est pas comprise dans le prix</small></p>
---	---	--



[https://gsuite.google.com/intl/fr/pricing.html?tab\\_activeEl=tabset-companies](https://gsuite.google.com/intl/fr/pricing.html?tab_activeEl=tabset-companies)

MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ/PRIX		
<p>Basic</p> <p>Suite bureautique professionnelle avec 30 Go de stockage</p> <p>4 € par utilisateur et par mois</p> <p>DÉMARRER</p>	<p>Business</p> <p>Suite bureautique améliorée avec stockage et archivage illimités</p> <p>8 € par utilisateur et par mois</p> <p>DÉMARRER</p>	<p>Enterprise</p> <p>Suite bureautique Premium avec options et fonctionnalités avancées</p> <p>23 € par utilisateur et par mois</p> <p>DÉMARRER</p>

15

Technologies open-source / propriétaires

## Les solutions Web collaboratives Microsoft

Merci de votre attention.  
Des questions ?