

Les grandes évolutions du marché informatique

Réunion Business Club du 15 Novembre 2016

TD AZLAN LE VAD NOUVELLE GENERATION

Les enjeux IT d'aujourd'hui et de demain

**Data
Center**

Mobilité

Cloud

Big Data

Software Define

Virtualisation

Sécurité

Digital

**Hyper
Convergence**

IoT

Analytics

Collaboration

Les dépenses IT dans le monde

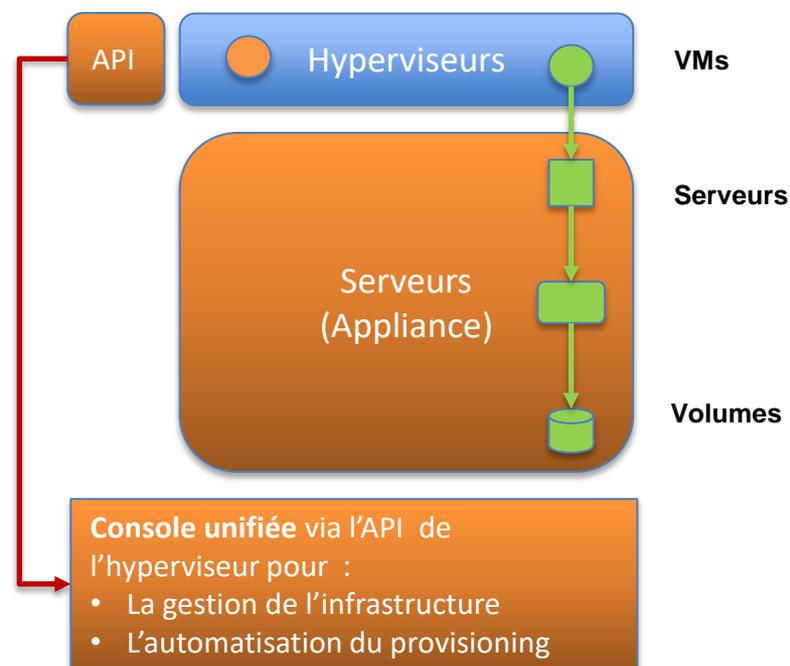
Dépenses IT	Croissance 2015	Taille marché
Marché des terminaux	-7.50%	780 Milliards \$
Marché du Data Center	1.30%	133 Milliards \$
Marche du SW	6.00%	333 Milliards \$
Marché des services	3.90%	900 Milliards \$



Les infrastructures hyper convergées

KPI	ARCHITECTURES INTEGRES	ARCHITECTURES CONVERGEES	ARCHITECTURES HYPER CONVERGEES
% du Marché	30.4%	54.80%	14.76%
Croissance annuelle	-3.50%	4.70%	137.50%

Infrastructure Hyper-convergée



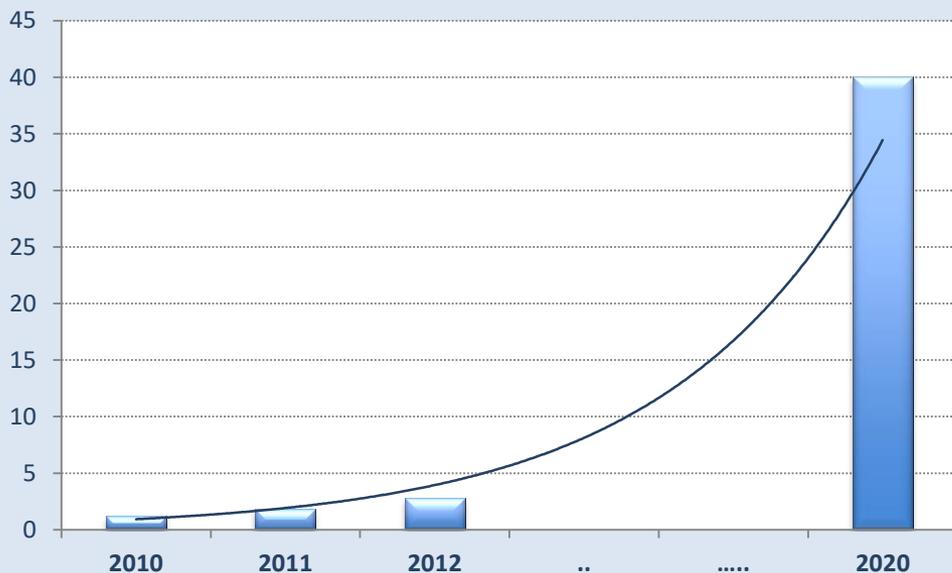
- L'hyper-convergence consolide en une seule stack, tous les composants d'une infrastructure..
- Software defined
- Hardware banalisé, Solutions en mode appliances
- Solution compatible avec les principaux hyperviseurs du marché
- Evolutivité à la demande (scale out) par l'ajout d'Appliance (Serveur)
- Console unifiée (hyper convergence intégrée) virtualisant réseau et stockage
- TCO optimal, un guichet unique pour le support

Légende:

- Solution logicielle et/ou matérielle permettant d'obtenir un système Hyper-convergé
- Solution logicielle ou matérielle disposant d'API pour obtenir un système convergé
- VM contenant la console unifiée

Le Big Data

Volume des données numériques en Zettaoctets



1 Zettaoctet =

1 000 000 000 000 000 000 000 octets

Nous produisons **environ 2,5 trillions d'octets de données tous les jours.**

France : le marché du Big Data vaudra **445 millions d'euros fin 2016**

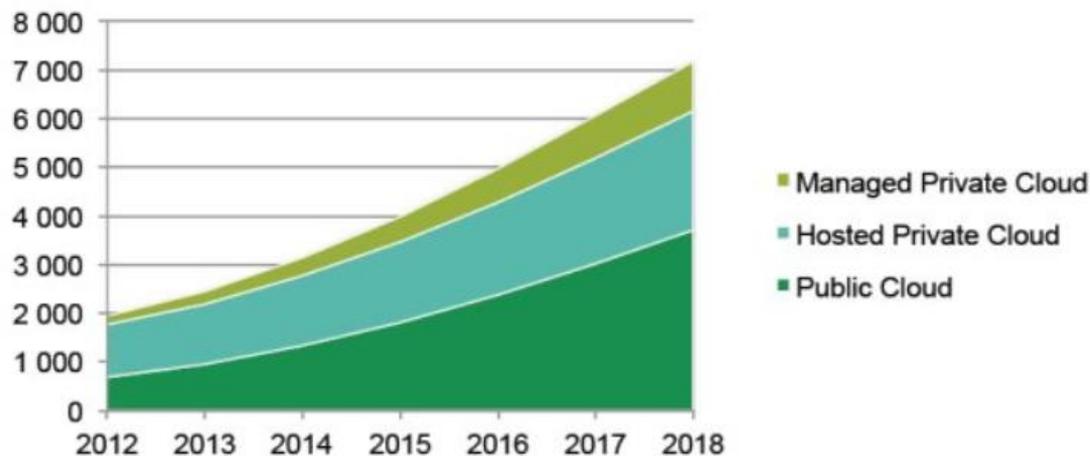
L'arrivée du Big Data est maintenant présentée par de nombreux articles comme **une nouvelle révolution industrielle** semblable à la découverte de la vapeur (début du 19e siècle), de l'électricité (fin du 19e siècle) et de l'informatique (fin du 20e siècle).

D'autres, un peu plus mesurés, qualifient ce phénomène comme étant **la dernière étape de la troisième révolution industrielle**, laquelle est en fait celle de « l'information ».

Dans tous les cas, le Big Data est considéré comme une source de bouleversement profond de la société.

Le marché du Cloud

Le marché du Cloud en France, par segment (en M€)



4 grands acteurs en France :

- ✚ AWS
- ✚ Microsoft
- ✚ OVH (souverain)
- ✚ Outscale (souverain)

Des programmes éditeurs/constructeurs à foison

- ✚ Un marché à 20% de croissance par an
- ✚ 20% des dépenses informatiques en 2015, 40% en 2018
- ✚ 55% des entreprises utilisent le Cloud
- ✚ Le mode SaaS est clairement le plus utilisé
- ✚ Les services et applications Cloud accompagnent cette croissance (~> 2 Milliards €, +39% d'ici 2018)

Une révolution IT mais un vrai pb de gestion RH

La sécurité éternel point noir : Les raisons de ne pas utiliser de Cloud sont nombreuses, mais la principale demeure la même et loin devant les autres : **la sécurité**

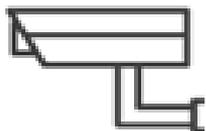
La révolution de l'IOT

#2

Les applications

41%

Systèmes de sécurité
(vidéo-surveillance,
détecteurs de
mouvements...)



31%

Suivi de flotte
(télématique, suivi de
véhicules...)



31%

Suivi de personnes
(sécurité et protection
des employés)



28%

Télésurveillance
(automates sur le
terrain)



21%

Contrôle qualité



#3

Les freins

Coût de
déploiement



33%

Sécurité et protection
des données
personnelles



22%

Incertitude sur
le ROI



22%

Manque de
compétences
internes



18%

Aucun frein

0

14%

Merci

1. Une organisation par BU et domaine d'expertise
2. Un des portfolios les plus riches du marché
3. La division Solutions & Innovations
4. Un Solution Center de 200 m²
5. Une offre CTO multi plateformes
6. Un catalogue complet de services

200 personnes - 25 consultants et IAV
600 M€ de CA - le 1^{er} VAD en France
(Avnet France – 120 personnes – 200 M€ de CA)



Solutions & Innovations

Plus de 25 personnes, hautement qualifiées et certifiées, connaissent parfaitement les offres, produits et solutions distribuées. Ces équipes peuvent en réponse à vos demandes, bâtir et valider des configurations techniques des plus simples aux plus complexes.

Solution Center

CTO

CTO Central



CTO Local



CTO Central



Un Catalogue de services

