



L'hébergement mutualisé

Présentation conférence Pizza - UQÀM

Florent Tatar
Mathieu Schmitt

@MTL

Objectifs

- Connaître OVH et ses produits
- Comprendre l'hébergement mutualisé
- Ses problématiques au quotidien
- Ses aspects sécuritaires

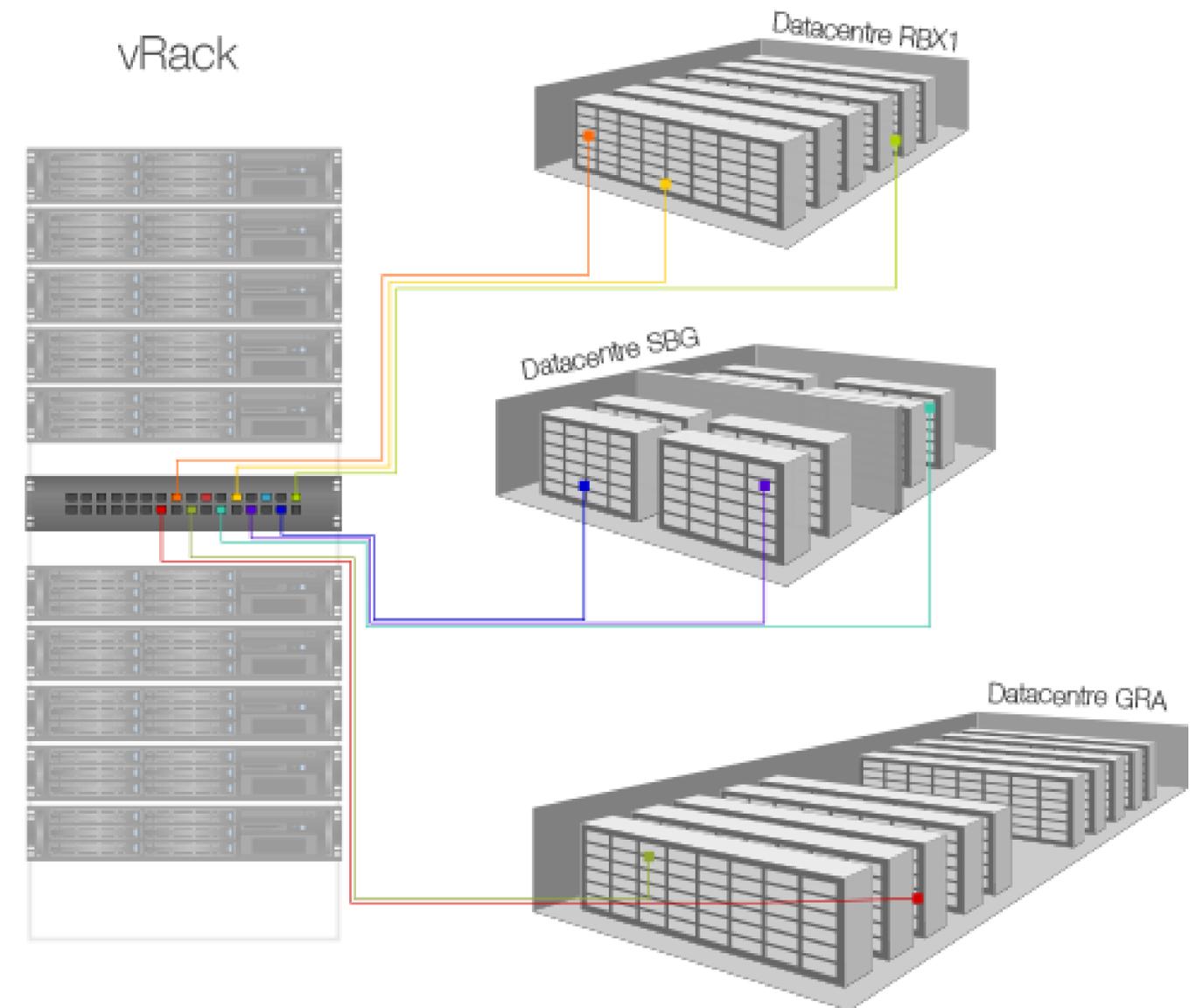


Qui est OVH ?

- Fondé en 1999 par Octave Klaba
- 1^{er} fournisseur cloud en Europe, 3eme au monde

Services offerts

- VPS
- Cloud privé (PCC)
- Serveurs dédiés
- Hébergement mutualisé
- Stockage
- Etc.



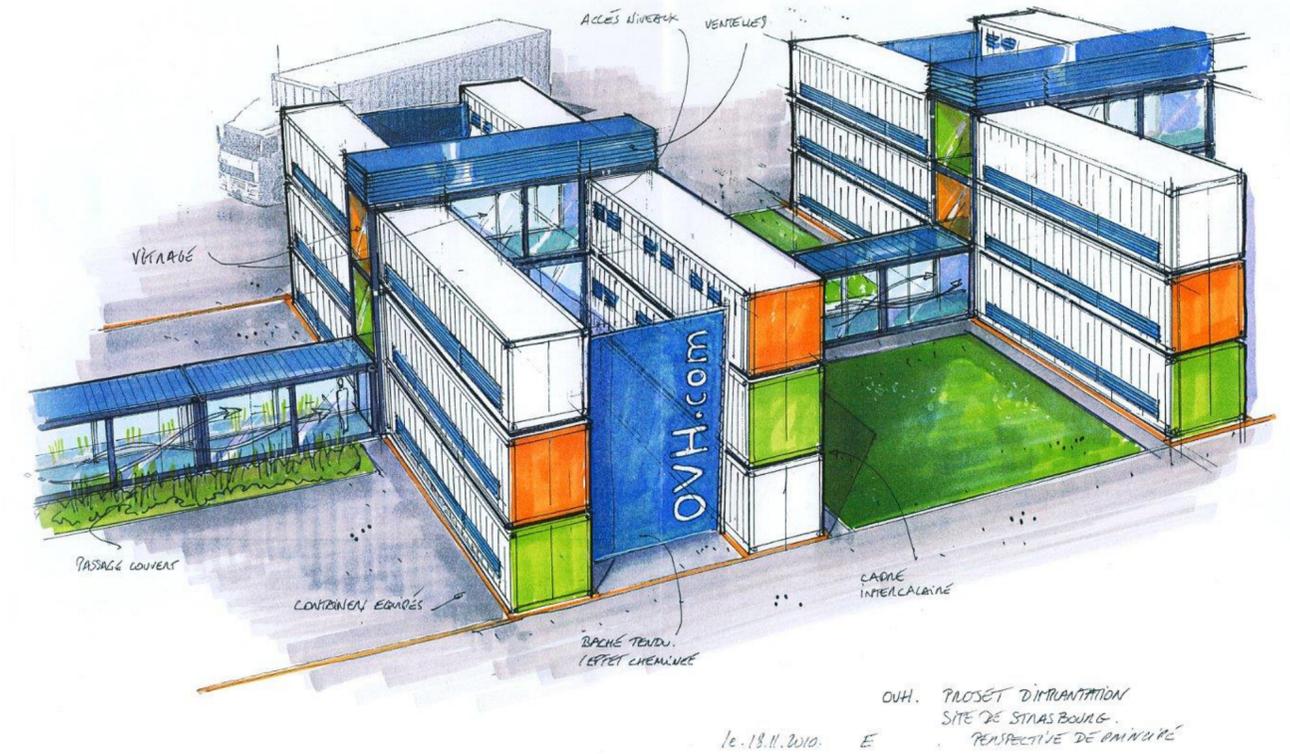
OVH en chiffre

- 20 datacenters
- 300 000+ serveurs
- 10 Tbps de bande passante
- 1600 employés worldwide (+ 600 d'ici à fin 2017)
- 150 employés à Montréal



L'esprit OVH

- Porté sur le libre
- Esprit startup
- Remise en question
- Capacité d'apprendre
- Porté sur l'innovation et favorise le développement personnel



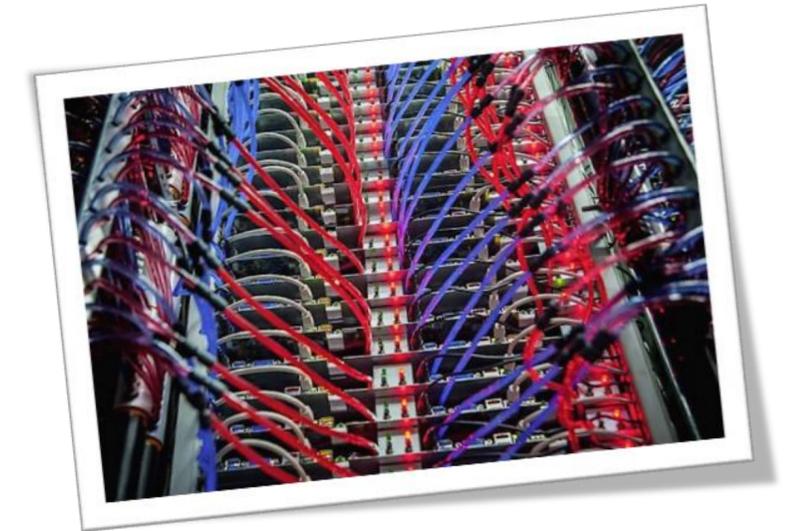
OVH Montréal

Équipe Run

- Gère les opérations, la maintenance
- Follow the sun (avec France)
- Amélioration, bugfix, optimisation

Équipe 2i

- Intégration et Industrialisation (Sysadmin / Devops)
- Dev. feature et l'automatise
- "Créateur du produit"



L'hébergement mutualisé

Quelques chiffres

- 2 datacentres en France
- 20 clusters
- + 1 000 000 sites web
- ~ 100 000 bases de données
- + 1 Po de stockage actif

En bonus

- Architecture haute-disponibilité
- No quota (ou presque ;))
- SSL/TLS pour tous !

L'hébergement mutualisé

Concrètement, c'est quoi ?

- Veiller sur l'infrastructure
- Traitement des incidents
- Sécurité et veille
- Amélioration continue et projets

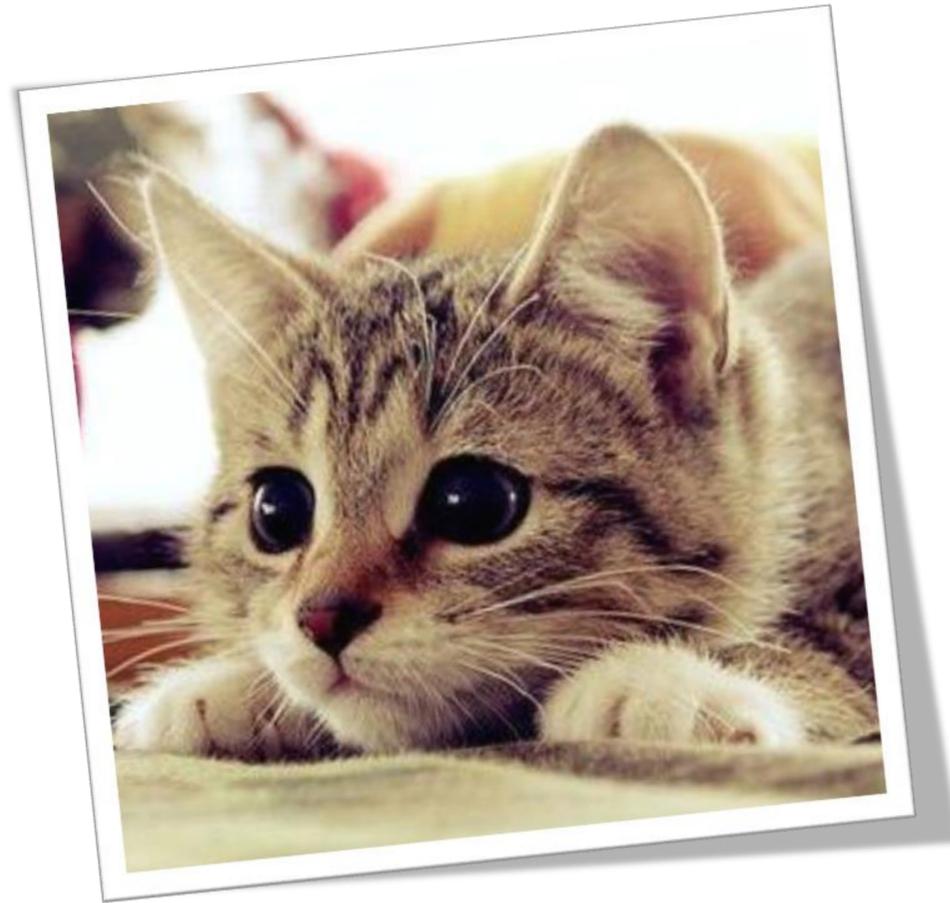
Collaboration et échanges avec les autres BU...

L'hébergement mutualisé

Environnement technique et outils

- Linux Debian
- Apache HTTP Server
- PHP (FPM/CGI)
- MySQL
- Open Stack (VM)
- Docker
- ZFS / Ceph
- Puppet
- Perl / Python / Bash
- git

...



OVH recrute

<https://www.ovh.com/ca/fr/careers/>

Q & A

Merci 

@Mathknife | @Florent_ATo