

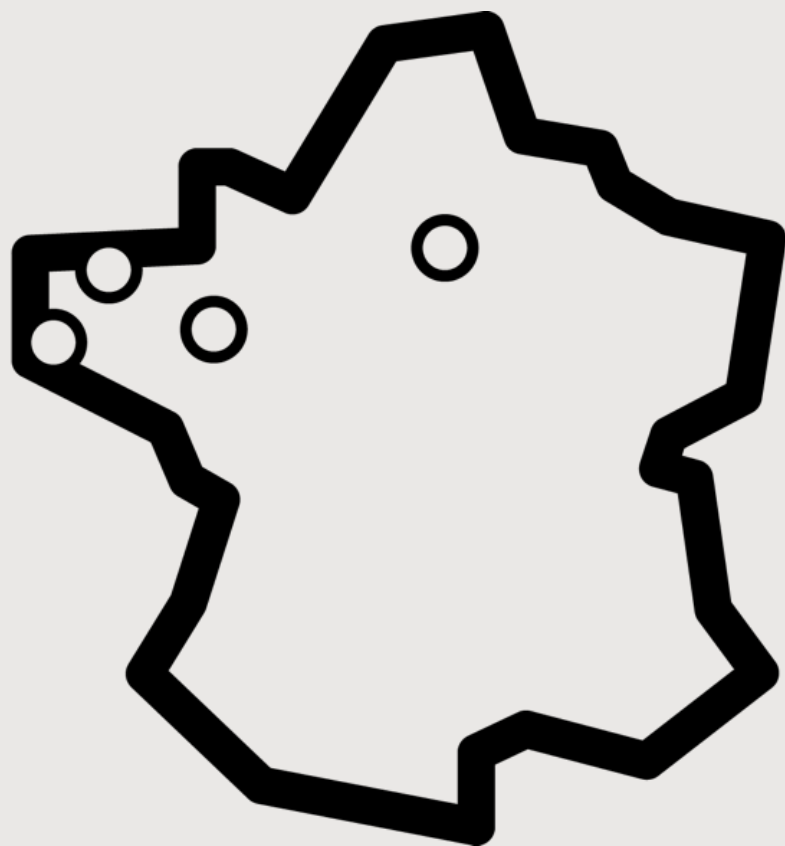
**b com**

**/ Du PoC à la Big Tent OpenStack/**

Antoine Cabot – Cloud Computing Lab



« Grâce à la recherche et l'innovation dans les technologies du numérique, b<>com accélère le développement et la mise sur le marché d'outils, de produits et de services améliorant la vie quotidienne »



Fondé en **2012**

**160M€** de budget sur  
7 ans

**1** siège à Rennes

**4** sites: Rennes, Paris,  
Lannion, Brest

# b com

## En quelques chiffres



**34** membres

**3** domaines d'activité

**9** laboratoires

**4** plateformes de recherche

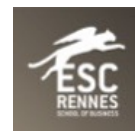




**GIE PME**



**NOKIA**

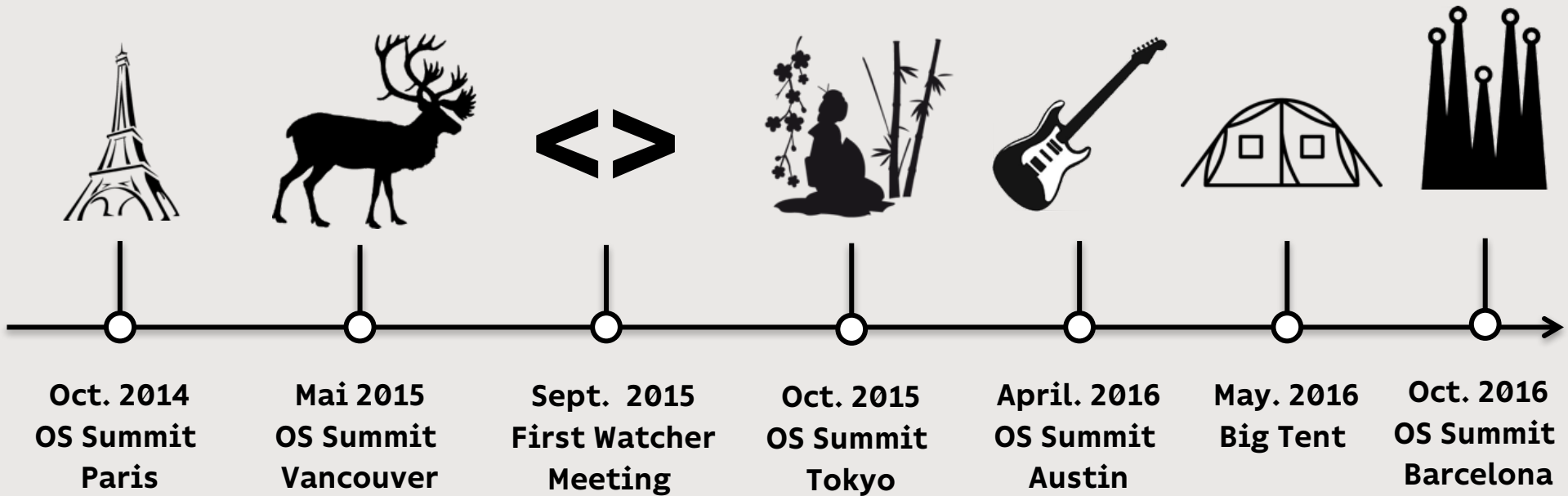


- “Infrastructure Optimization Service for OpenStack” (projet Big Tent)
- 100% open source
- “VMware DRS for OpenStack”
- Destiné aux ops pour améliorer le rendement de l’infrastructure
- **Objectif** : Améliorer le placement des ressources virtuelles pour optimiser les coûts de l’infrastructure.

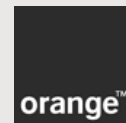
**WATCHER**

- Le projet :
  - ◆ a un objectif clair qui s'inscrit dans la mission OpenStack
  - ◆ suit l'OpenStack way ("the 4 opens")
  - ◆ s'appuie sur les services existants d'OpenStack (Keystone)
  - ◆ a une communauté de contributeurs actifs
  - ◆ supporte les objectifs transverses d'OpenStack
  - ◆ respecte les règles fixées par le TC

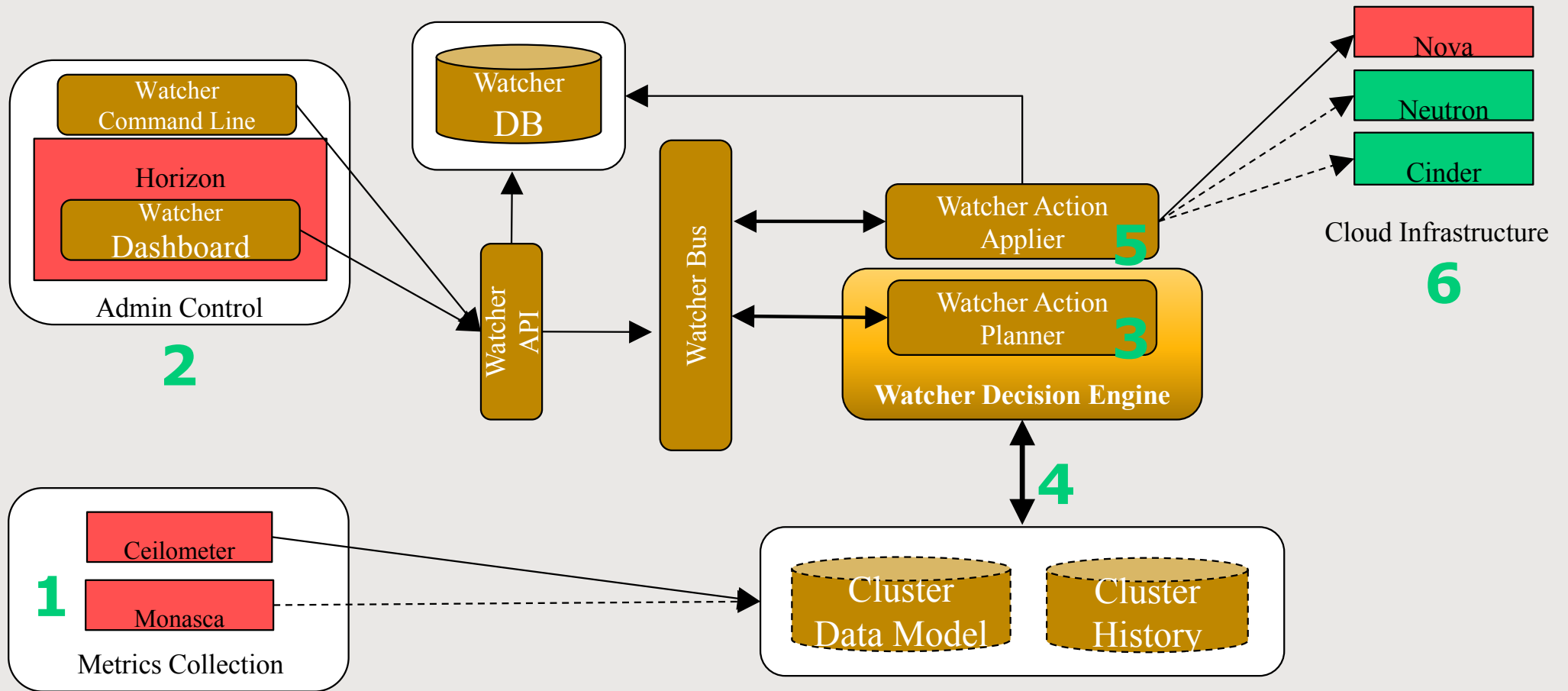
<http://governance.openstack.org/reference/new-projects-requirements.html>



**b com**









- De 5 à 50 contributeurs en 18 mois
- Une visibilité accrue pour le projet
- Un accès privilégié à la CI
- Une reconnaissance de la communauté
- Etre intégré dans une distribution OpenStack



- Une attente très forte des utilisateurs pour une solution industrialisable
- Promesse d'avoir plus de core contributeurs
- Une communication complexe avec les autres modules OpenStack
- Une obligation de réussite du projet
- Un investissement irrégulier des partenaires

# Merci

/ antoine.cabot@b-com.com /

/ @antoinecabot /

[www.b-com.com](http://www.b-com.com)