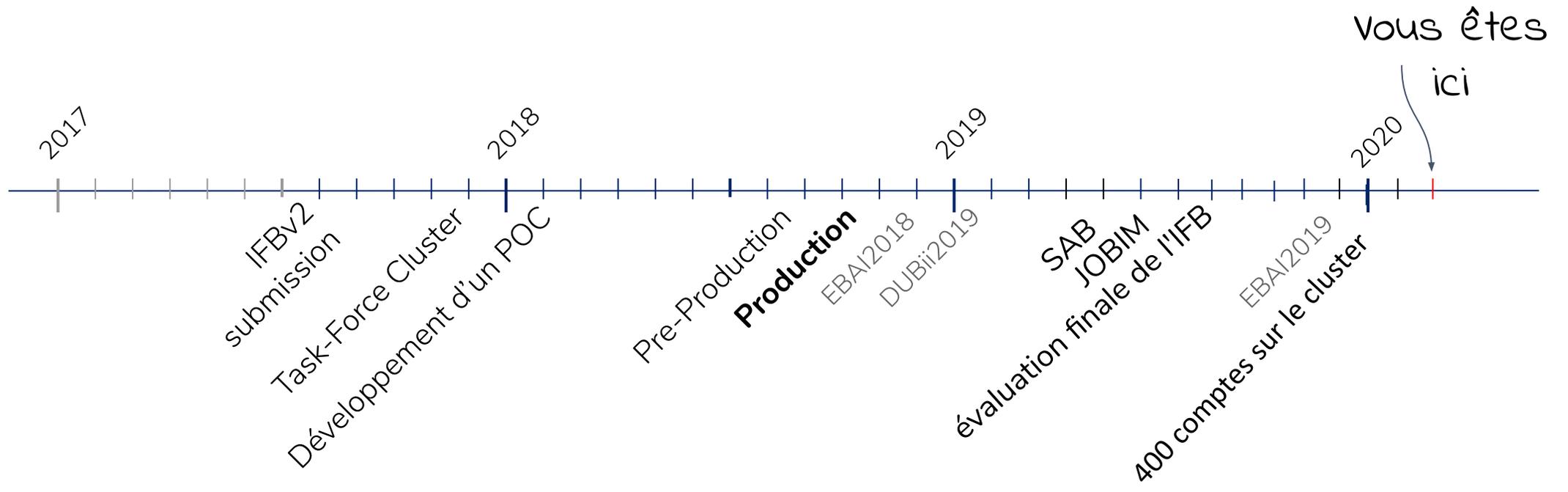


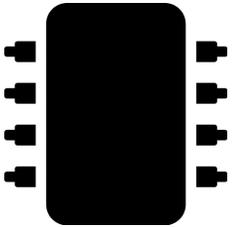


IFB Core Cluster infrastructure

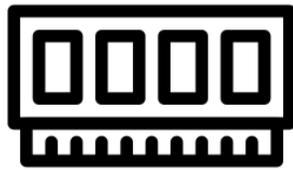
Biosphere Février 2020



Infrastructure et services



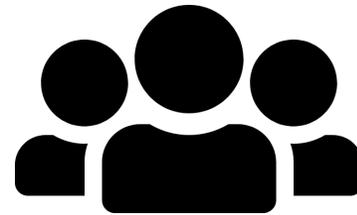
4136 coeurs
(hyperthread)



22 To RAM



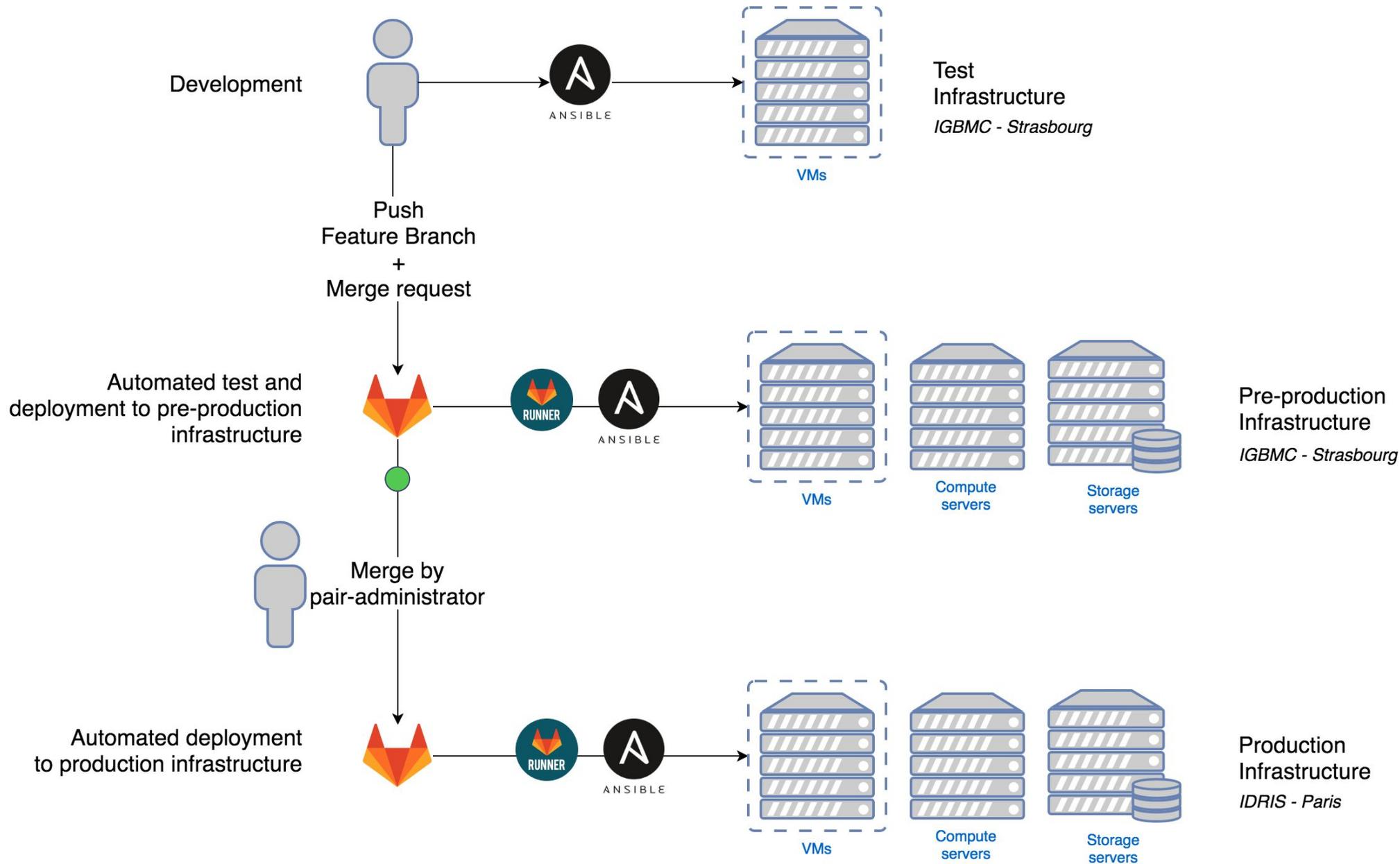
400 To



Une communauté
d'entraide via une
plateforme de
discussion



112 outils
RStudio
...





Gitlab privé vs Gitlab.com



<https://gitlab.com/ifb-elixirfr/>

Actuellement nous utilisons gitlab.com avec des runners privés

Chantiers (1/2)

- Gestion des comptes via **My** pour (travail avec GenOuest)
- forum discourse “**community**” (demande d’espace de discussion pour d’autres communautés, par exemple *biotools*)
→ Réflexion “community.france-bioinformatique.fr”
- **Galaxy**: performance de l'instance en cours de test
<https://usegalaxy.fr/>
- Achat de **stockage**: en attente de retour DELL
- Accueil de **formations** (Dubii 2020, etc)

Chantiers (2/2)

- Travaille sur **R** (automatisation de l'install de différentes versions de R avec ses packages)
- Travail sur l'externalisation et l'ouverture des **rôles ansible** pour diffusion auprès des plateformes
- **Déploiement logiciels** (un seul dépôt, ifbot, multi-sites)