

Présentation du “versioning”

GitFlow



Qu'est-ce que le “versioning” ?

- = Gestion de versions
- Processus d'attributions de noms de version
- Bonne pratique de développement

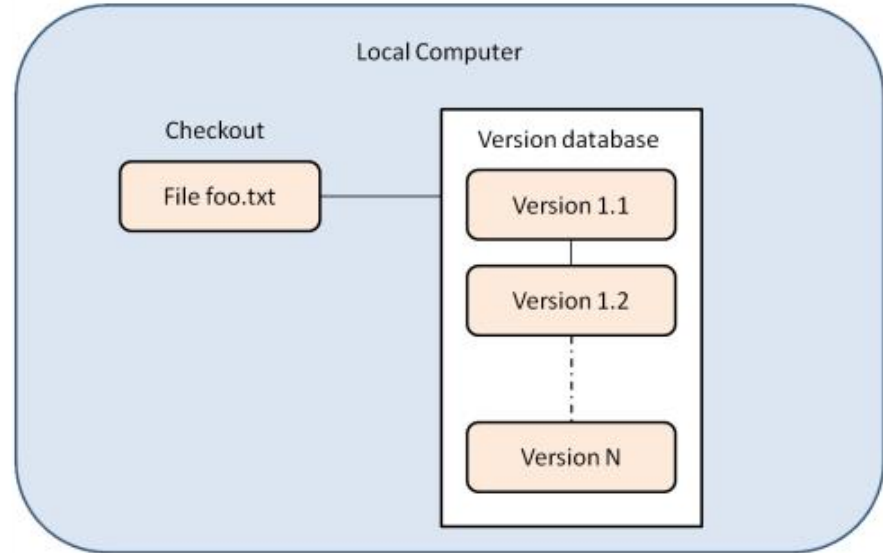
Pourquoi utiliser le versionning ?

- Historiser les modifications
- Revenir à un état fonctionnel de l'application
- Découper les évolutions et correctifs
- Découper les livrables

Types de systèmes de contrôle de version

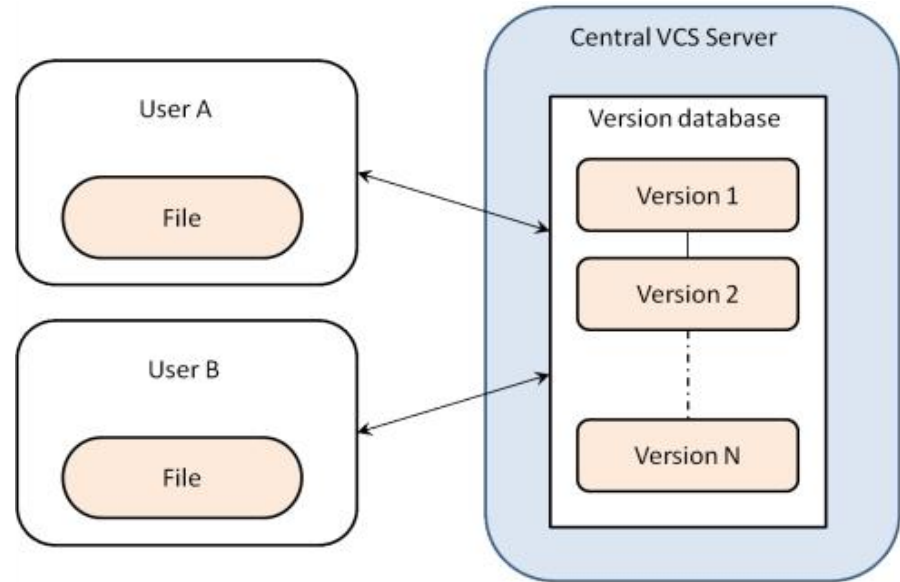
Local

- Projet “privé”
- Propre à un poste
- Pas fiable



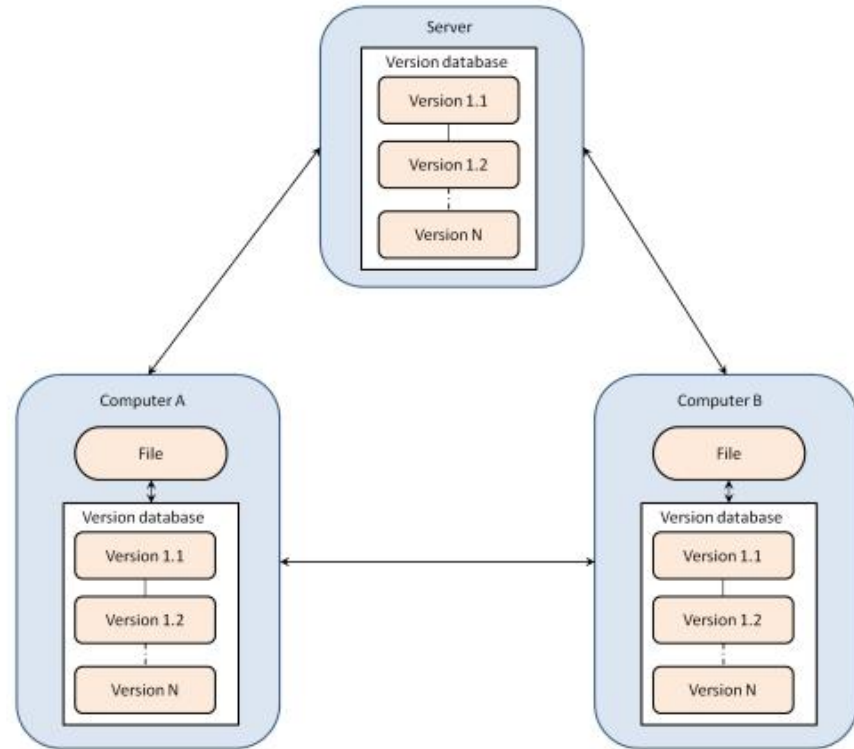
Centralisé

- Projet collaboratif
- Modifications par utilisateur
- Solution standard



Distribué

- Inclut les avantages du système centralisé
- Permet de synchroniser le travail de plusieurs équipes d'un même projet
- Solution optimale



Les branches

Branches standards

- *master* : principale
- *develop* : “travail”
- *release* : “sortie”
- *feature* : évolution/correctif
- *hotfix* : correctif “urgent”

Les tags

Bonne pratiques

- *Version majeure* : v1.0.0
- *Version mineure* : v1.1.0
- *Version patch* : v1.1.1

GitFlow simplifié

