

Problématiques

Partir d'un site de dev et arriver en prod sans rien casser

Problématique de contenus différents

Workflow de développement

Pas d'industrialisation = bidouillage (c'est pas faux)

Solutions

Versioning -> pouvoir revenir en arrière

Features -> exporter la configuration dans le code

- -> fonctionne sur les exportables
- -> Hook_update_N (permet de passer de version en version)

Drush

- -> feature revert (prendre la config dans le code pour la mettre en base)

Capistrano

- -> liste de commandes
- -> exécute un scénario en réinstallant un autre site à part puis fais le switch via un lien symbolique

Jenkins

- -> système de scénarios plus light
- -> scripts shell
- -> permet de tester également
- -> pas de rollback
- -> possibilité de brancher les deux
-

Retour d'XP

- -> le développeur ne développe que du custom
- -> déporter la configuration sur un serveur de dev
- -> les dev ne font que les fichiers .info
- -> Jenkins re-génère les features sur un build
-

Les tests et la CI (Intégration Continue)

-> jenkins peut être mis en place juste pour contrôler les scénarios

-> ensuite il peut être mis en place des tests

- -> unitaires (micro-fonctionnalité)
- -> fonctionnels (fonctionnalités plus générales)

-> frameworks de tests

- -> simpletest
- -> behat
- -> selenium (grosse dépendance niveau markup)

Les tests coutent cher.

Valoriser ces tests au niveau du client pour lui apporter de la sérénité.