

Mémento Git

Guillaume Allègre <guillaume.allegre@silecs.info>

17 juin 2014

1 Commandes Git

Partie 1	
git help	affiche l'aide de la commande git
git clone	clone un dépôt dans un nouveau dépôt
git log	affiche l'historique (logs) des commits
git show	affiche le détail des commits et d'autres objets
Partie 2	
git config	liste ou modifie les options de configuration
git status	affiche le statut de l'arbre de travail
git diff	affiche les modifications entre deux commits
git add	ajoute des fichiers à l'index
git commit	enregistre les modifications dans le dépôt
git checkout	change la branche courante ou le chemin courant
git mv	déplace ou renomme un fichier du dépôt
git rm	supprime un fichier du dépôt et de l'index
git init	crée un dépôt git vide ou en réinitialise un
Partie 3	
git remote	gère une collection de dépôts git
git fetch	télécharge des objets depuis un dépôt distant
git pull	télécharge depuis un dépôt distant et fusionne les commits
git push	téléverse (upload) des commits vers un dépôt distant
Partie 4	
git tag	liste, crée ou vérifie des objets tag
git branch	liste, crée ou supprime des branches
git reflog	gère les informations de reflog
git merge	fusionne deux branches de commits
git rebase	envoie les commits locaux en tête de branche
Partie 5	
git blame	affiche les lignes préfixées par révision et auteur
git grep	affiche les lignes correspondant à un motif de recherche
git bisect	cherche par dichotomie le commit d'origine d'un bug
git commit -amend	amende le commit précédent
git rebase -i	réorganise l'historique des commits locaux
git reset	réinitialise la HEAD à un état antérieur
git config	modifie les options de configuration
git cherry-pick	applique un commit distant sans fusionner
/.gitconfig	fichier de configuration global (utilisateur)
./.git/config	fichier de configuration local (projet)

2 Commandes shell de gestion des fichiers

cd (shell)	changer de répertoire courant
pwd	afficher le répertoire courant
ls	lister les fichiers d'un répertoire ex. ls -l *.txt
du	afficher l'espace disque utilisé par des fichiers/répertoires
cat	afficher le contenu d'un fichier (texte)
cp	copier des fichiers/répertoires
mv	renommer ou déplacer un fichier/répertoire
rm	supprimer un fichier (rm fichier.txt) ou un répertoire et son contenu (rm -rf Rep/)
mkdir	créer un répertoire
rmdir	supprimer un répertoire (vide)