



C08-git-svn - TP LINUX - MTN

Guillaume ASTIER

26/02/16



Table des matières

ISEN - Cours Sysadmin - TP n°8	1
Prise en main de GIT	1
Objectifs	1
git	1
Configuration utilisateur	2
CLONE	2
récupérer un dépôt	2
parser le dépôt	2
modifier le code	2
push du code	2
Conf TP precedent	3
MERGE	3

ISEN - Cours Sysadmin - TP n°8

Prise en main de GIT

Objectifs

Prise en main des commandes de base de git

git

- A chaque étape si vous avez un doute, tapez la commande :

```
1 git --help
```

Configuration utilisateur

- Afficher les variables git de votre utilisateur
 - modifier la configuration mail et nom d'utilisateur avec :
-

CLONE

recupérer un dépôt

- récupérer localement sur votre instance clientXX le dépôt "https://git.gastier.net/guillaume/isen2024.git"
- Trouver la commande qui permet d'afficher l'URL d'origine du dépôt

parser le dépôt

- lister les branches disponibles sur le serveur
 - récupérer en local la branche liée a votre poste
-

modifier le code

- ajouter une ligne a la fin du fichier README.md (nom de votre machine)
- creer le fichier file_post ou post est le nom de votre machine
- ajouter les modifications à votre index
- ajouter les modifications dans votre HEAD

push du code

- envoyer les modifications au serveur centralisé
-

Conf TP precedent

Le but ici est de récupérer les fichiers de configurations de monitoring et les placer dans un répertoire sur votre dépôt dans votre branche :

```
1 isen12@client-isen12:~/isen2021$ git branch
2 * isen12
3   master
4 isen12@client-isen12:~/isen2021$ tree
5 .
6 |-- README.md
7 |-- isen12
8     |-- monitoring_etc
9
10 2 directories, 1 file
```

intégrer dans l'index et dans le HEAD puis pousser vos modifications sur le serveur centralisé

MERGE

Mergez vos données dans la branche MASTER