

TP HDFS

1. Afficher les dossiers du racine HDFS
2. Afficher les fichiers des sous-dossiers, avec une taille arrondie en KO
3. Créer un répertoire dans la racine du HDFS (mydata)
4. Créer un fichier demo_hadoop.txt dans le compte de linux de l'utilisateur HDFS.
5. Ecrire dans le fichier (bonjour Hadoop).
6. Mettez le fichier dans le dossier mydata du HDFS
7. Utilisez la commande `hdfs dfs -ls -R /mydata` pour vérifier le résultat.
8. Afficher le contenu du fichier demo_hadoop.txt
9. Afficher le dernier KO du fichier (la commande `tail`)
10. Supprimer le fichier du hdfs
11. Remettre à nouveau le fichier du HDFS
12. Remettre le fichier dans le HDFS sans la suppression (écraser le fichier existant)
13. Transférer le fichier demo_hadoop.txt en lui changeant le nom avec la commande :
`Hdfs dfs -get`
14. Ajouter le contenu du fichier demo_hadoop.txt sur le système de fichier local au fichier
demo-hadoop.txt sur le HDFS avec la commande `hdfs dfs - appendToFile bonjour-hadoop.txt
/mydata/hello-hadoop.txt`
15. Supprimer le fichier demo_hadoop.txt