

Etherpad : API Statistiques

Version 1.0

Date de sortie : 13 avril 2013

Développé par :

- Gourgan Hicham
- Ligeret Julien
- Verger Cédric
- Zephir Louis

1/ Principe de l'API

Cette API renvoie des statistiques sur un etherpad installé en local.
Le résultat est un fichier Json contenant le résultat de la requête.

Vous pouvez tester cette API sur <http://cedric-verger.fr/apiStats/texts>

(exemple complet :

<http://cedric-verger.fr/apiStats/texts/10.40.75.119/9001/boby/JrtayITYVpCLvxagurJaQT5JUNZE09Hf/stats/mostRepeated>

)

Pour obtenir des statistiques sur vos propres etherpads installés en local :

- Téléchargez l'API
- Installez l'API sur le même serveur que vos etherpad.
- Vous n'avez plus qu'à utiliser l'API en remplissant correctement les paramètres de l'URI (IP, port, padId, clé secrète).

2/ Liste des méthodes disponibles

- **/texts** --> Indique d'ajouter l'IP
- **/texts/%IP%** --> indique d'ajouter le port
- **/texts/%IP%/%port%** --> indique d'ajouter le padId
- **/texts/%IP%/%port%/%padId** --> indique d'ajouter la clé secrète du pad

- **/texts/%IP%/%port%/%padId/%secretKey%** --> indique d'ajouter "stats"
- **/texts/%IP%/%port%/%padId/%secretKey%/stats** --> liste toutes les méthodes disponibles

- **/texts/%IP%/%port%/%padId/%secretKey%/stats/count/words** -> compte le nombre de mots que contient le pad

Exemple :

```
{  
    "nb_words" : "1205"  
}
```

- **/texts/%IP%/%port%/%padId/%secretKey%/stats/count/chars** -> compte le nombre de caractères que contient le pad

Exemple :

```
{  
    "nb_chars" : "256"  
}
```

- **/texts/%IP%/%port%/%padId/%secretKey%/stats/longest** -> Affiche le mot le plus long du pad et son nombre de caractères.

Exemple :

```
{  
    "longest_word" : "Informatique",  
    "length" : "12"  
}
```

- **/texts/%IP%/%port%/%padId/%secretKey%/stats/mostRepeated** -> Affiche pour chaque mot, le nombre de fois qu'il a été répété dans l'eternpad. Les mots sont triés du plus répété au moins répété.

Exemple :

```
{  
    "le" : "5",  
    "a" : "3",  
    "chat" : "1",  
    "chaussure" : "1",  
    "chaussette" : "1"  
}
```