

# CACTUSCREW DEVELOPPEMENT WEB

## Ressortir tout les FAI d'une table contenant des emails

Voici une requête qui, comme l'indique ce long titre, permet de ressortir la liste des différents FAI contenu dans les emails d'une table.

C'est utile pour faire des statistiques sur la provenance de vos clients / utilisateurs.

Je la note ici, car mon magique cerveau à un peu mis de temps à la trouver.

### La table

Soit une table user contenant un champ mail :

```
CREATE TABLE `user` (  
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `mail` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`)  
)
```

### Jeu de données

```
INSERT INTO user  
  (id, mail)  
VALUES  
  (1, "toto@hotmail.com");
```

```
INSERT INTO user  
  (id, mail)  
VALUES  
  (2, "toto@hotmail.fr");
```

```
INSERT INTO user  
  (id, mail)  
VALUES  
  (3, "titi@hotmail.com");
```

```
INSERT INTO user  
  (id, mail)  
VALUES  
  (4, "titi@voila.fr");
```

```
INSERT INTO user
```

```
(id, mail)
VALUES
(5, "bide@gmail.com");
```

```
INSERT INTO user
(id, mail)
VALUES
(6, "chose@truc.biz");
```

## La requête

```
SELECT
RIGHT(mail, LENGTH(mail) - INSTR(mail, '@')) AS fai,
COUNT(mail) rang
FROM
user
GROUP BY fai
ORDER BY rang DESC
```

## Le résultat

```
+-----+-----+
| fai    | rang |
+-----+-----+
| hotmail.com | 2 |
| hotmail.fr  | 1 |
| voila.fr    | 1 |
| gmail.com   | 1 |
| truc.biz    | 1 |
+-----+-----+
```

Bon, la forcément, ce n'est pas très représentatif, mais il faut imaginer sur plusieurs dizaines de milliers d'emails. C'est intéressant et instructif.

## Source :

<http://dev.mysql.com/doc/refman/5.0/fr/string-functions.html>

## Commentaires

2007-05-21 13:20:14 - Nicolas

Interessant...