Exemples pratiques

Suppression d'enregistrements doublons

Objectif : supprimer les enregistrements doublons d'une table “métier”. Exemple : considérons la table *test*.

```
DELETE t1
FROM test as t1, test as t2
WHERE  t1.DIR1 = t2.DIR1
AND t1.FILENAME = t2.FILENAME
AND t1.ID != t2.ID
```

Nb: il est recommandé de nettoyer les tables _docpak et _fsfile (notamment) à l'aide du script nettoyertablesystemes.py

```
C:\>python <chemin vers répertoire des scripts>\nettoyertablesystemes.py
instance 1 1
```

Plus de précisions sur la suppression dans MySQL 4.1 peut être trouvée sur la doc officielle.

Remplacement d'une chaîne de caractères par une autre.

REPLACE*(chaine,sous-chaine-a-replacer,chaine-de-remplacemnt)*

Exemple : La table facture a un champ *facture_NOM*. On souhaite remplacer tous les enregistrements où le champ contient “*GROUPEME T*”, c'est-à-dire GROUPEME suivit d'un espace suivit d'un T puis d'un nombre quelconque d'autres caractères éventuellement, par « GROUPEMENT ». On veut remplacer l'espace par un N. Voici la requête à utiliser :

```
UPDATE facture SET facture_NOM = REPLACE(facture_NOM,  "GROUPEME ",
"GROUPEMEN") WHERE facture_NOM LIKE "GROUPEME %"
```

Si GROUPEME ne se trouve pas au début de la chaîne faites *LIKE “%GROUPEME %”*

% est un caractère joker, il remplace n'importe quel caractère présent 0 ou plusieurs fois.

Extractions de chaîne

Dans un champ dont la valeur est de la forme **Un nom “Une chaine que l'on veut supprimer** on souhaite ne récupérer que **Un nom**

Exemple :

Pour

```
Gratien Thvernizzi" /o.First Organization/ou=Exch
```

On veut obtenir

```
Gratien Thvernizzi
```

Voici la requête a exécuter :

```
SELECT
**CHAMP**,REPLACE(SUBSTRING(**CHAMP**,1,LOCATE('"',**CHAMP**,2)-2),'"','')
FROM **TABLE**
```

Condition sur échéance

CURDATE() : retourne la date courante.

Exemple de condition à utiliser pour n'afficher que les enregistrements dont la date d'échéance arrive à terme dans les 7 prochains jours :

```
WHERE DATE_ECHEANCE < DATE( CURDATE() + 7 )
```

Exemple dans 30 jours

```
WHERE DATE_ECHEANCE < DATE_ADD( CURDATE(), INTERVAL 30 DAY)
```

Exemple dans 4 mois

```
WHERE DATE_ECHEANCE < DATE_ADD( CURDATE(), INTERVAL 4 MONTH)
```

From:
http://wiki.ezdev.fr/ - **EzGED Wiki**

Permanent link:
http://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=sql&rev=1480414231

Last update: **2023/03/17 09:56**