

WinDev et mysql sur le web

Trucs et astuces

Posté par: R&B

Publiée le : 24/7/2002 16:10:00

L'Équipe wdforge.org vous propose une solution qui va être un complément utile aux classes WD-MySQL : **Accéder à un serveur mysql des hébergeurs publics d'internet (free...)**.

La solution suivante demande la connaissance, outre de MySQL et de WinDev mais aussi de PHP.

Les serveurs MySQL des hébergeurs publics ne sont évidemment pas disponibles directement. La parade la plus simple à mettre en oeuvre pour pallier aux attaques directes est de mettre le serveur de données (MySQL) sur un autre serveur que le http. Ainsi une attaque via le web du port 3302 ne donne rien. D'où le problème.

Ces hébergeurs proposent souvent le couple PHP/Apache. Or PHP est lui-même capable d'accéder au serveur de données (http->php->mysql).

Pourquoi ne pas alors utiliser un script PHP qui reçoit en paramètre la requête SQL à exécuter sur le serveur de données et retourne le résultat ?

Le PHP s'occupe de la connexion avec le serveur de données, exécute la requête et peut même proposer un retour en HTML. Ce même site fonctionne presque ainsi.

Pour activer tout cela depuis un projet WinDev sur une station il faut être capable de lancer une **requête http**, chose devenue facile avec WinDev 7 :

Citation :

```
requete est une chaîne = "select * from matablesurlenet"
```

```
ResLancement =
```

```
HTTPRequete("http://monhebergeur/moncompte/executesql.php?sql="+requete)
```

```
SI ResLancement = Vrai ALORS
```

```
    lect=SansEspace(HTTPDonnerResultat())
```

```
FIN
```

```
Info(lect)
```

Pour trouver le script php qui exécute la requête (et éventuellement envoie le résultat sous forme de fichier : voir les sources [phpMyAdmin](#))

Je vous laisse apprécier les possibilités offertes par ce mécanisme : backoffice de solutions web sous WinDev...

PS : Une mise en application est disponible au sein du projet PHP4WD dans [SQLManagerX](#)