ME Mustafa Erdinç ZORBA

Mysqlnd cannot connect to MySQL using the old insecure authentication

Merhaba arkadaşlar,

Bu yazımızda size; **mysqlnd cannot connect to MySQL 4.1+ using the old insecure authentication** hatası ve çözümü hakkında bilgi vermeye çalışıcam.

mysqlnd cannot connect to MySQL 4.1+ using the old insecure authentication hatası nedir ?

Bu hatayı ilk kez görüyorsanız muhtemelen daha önce mysql bağlantı türünden, mysqlnd yani mysql native driver'a geçmemişsinizdir. Php 5.3 ve üst versiyonlarında bildiğiniz gibi **mysqli** her halukarda kullanabiliyorsunuz hatta bildiğiniz gibi php 5.5.0 versiyonundan itibaren **mysql** bağlantı türüne desteği keseceğini bildirdi. Bu ne anlama geliyor ? Mysql_connect şeklinde bağlanıp mysql_* şeklindeki sorguları artık çalıştıramayacağınız anlamına geliyor.

Bunu öğrendiniz, serverınıza mysqlnd kurma kararı aldınız ve kurdunuz sitenizi açmaya çalıştığınızdabu hatayla karşılaşma ihtimaliniz yüksek demektir.

Peki çözümü ne ?

Amacımız bu zaten, çözümden bahsetmek :)

Öncelikle server'a ssh ile oturum açıp, **my.cnf** dosyasını buluyoruz.

```
locate my.cnf
```

komutu yardımıyla my.cnf dosyasının yerini tam olarak bulabilirsiniz.

Bulamazsanız genelde etc'nin içindedir herhangi bir text editör ile açıp (*ben nano'yu tercih ediyorum.*)

```
nano /etc/my.cnf
```

şeklinde;

```
old_passwords = 1
```

Satırının başına # koyarak veya satırı silerek kayıt ediyoruz. (*Kayıt için sırasıyla Ctrl+x, y tuşuna basıp enterlamanız yeterli*

)

Ardından mysql'e bağlanıyoruz. komutumuz;

```
mysql -h localhost -u root -pSifre
```

Burada dikkat etmeniz gereken kısım -pSifre kısmı -p'den sonra boşluk bırakmadan mevcut rootşifresini girmeniz gerekmekte.

Bu komutu çalıştırdıktan sonra mysql komut satırına düşmüş olmalısınız.

Artık yapmanız gerekenler sırasıyla;

```
UPDATE mysql.user SET Password = PASSWORD('Sifre') WHERE user = 'root';
```

Yazıp enterlıyoruz.
Not: burada Sifre kısmına ' işaretlerini silmeden, şifrenizi yazıyorsunuz eğer sunucuda root kullanıcısı dışında kullanıcı yoksa Where kısmını ve sonrasını silebilirsiniz.
Son olarak da

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

komutunu çalıştırmanız yeterli.

```
exit
```

komutu ile mysql ekranından çıkıp,

```
service mysqld restart
```

diyerek de mysqlnd ile mysql serverınızı php ile birlikte sorunsuzca kullanabilirsiniz.

Sorunuz olursa, yorumlardan yardımcı olmaya çalışırım.

Kolay gelsin :)

Mustafa Erdinç ZORBA
08 Eki. 2013
info@merdincz.com
www.merdincz.com