

MySQL Sistemlerde Replikasyon Kurulumu - Quick Guide

Replike işlemlerini yapacak olan kullanıcı master site'de yaratılmalıdır.

Öncelikle master site'a root kullanıcısı olarak bağlanılır ve şifre girilir.

```
shell> mysql -u root -p
```

Daha sonra kullanıcı yaratılır :

```
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO '<repl_user>'@'<slave_hostIPAddr>'  
-> IDENTIFIED BY 'some_pass' WITH GRANT OPTION;
```

```
mysql> GRANT FILE ON *.*  
→ TO '<repl_user>'@'<slave_hostIPAddr>' IDENTIFIED BY 'some_pass';
```

Master ve Slave sunuculardaki etc/my.cnf dosyaları – eğer yaratılmış değilse -- yaratılmalı ve içerikleri aşağıdaki gibi olacak şekilde düzenlenmelidir.

Master Sunucu :

```
#/etc/my.cnf  
#MySQL master server configuration.  
[mysqld]  
server-id=1  
log-bin  
#EOF
```

Slave Sunucu :

```
#/etc/my.cnf  
#MySQL slave server configuration.  
[mysqld]  
server-id=2  
log-bin  
master-host=<master_sunucu_IP>  
master-user=<repl_user>  
master-password=<repl_user_passwd>  
replicate-do-db=moe  
replicate-do-db=curley  
replicate-do-db=larry  
replicate-do-db=shemp  
#EOF
```

Yukarıdaki şekilde my.cnf dosyaları düzenlendikten sonra, her iki taraftaki mysql veritabanları kapatılıp açılmalıdır.

```
shell> mysqldadmin -u root shutdown
```

```
shell> service mysql start
```

Sunucu makineler açıldıktan sonra mysql programı /etc/my.cnf dosyasına bakarak master.info dosyasını yaratır. Bundan sonraki veritabanı açılışlarında artık bu dosyaya bakarak konfigürasyon okunacaktır.

Yukarıda açıklanan 2 ayrı my.cnf dosyaları da yaratıldıktan sonra slave olan sunucu veritabanı açılır. Master sunucudan veri aktarımı başlamadan önce replikasyon opsiyonu kapatılır ve aşağıdaki komutlar verilir. Ardından tekrar replikasyon opsiyonu "start slave" komutu ile açılır ve data aktarımının başladığı görülür.

```
mysql> STOP SLAVE;
```

```
mysql> CHANGE MASTER TO  
-> MASTER_HOST='master_host_name',  
-> MASTER_USER='replication_user_name',  
-> MASTER_PASSWORD='replication_password',  
-> MASTER_LOG_FILE='recorded_log_file_name',  
-> MASTER_LOG_POS=recorded_log_position;
```

```
mysql> START SLAVE;
```

29.09.2005
Soner Viçin
vicinsoner ~ gmail.com

Copyright (c) 2005 Soner VİÇİN Kaynak gösterilmek şartıyla kullanılabilir.