

# Hibernate Bağlantı Havuzu (Connection Pooling) Kabiliyeti



# Hibernate ve Bağlantı Havuzu

- Veritabanı bağlantısını Hibernate'in yönettiği konfigürasyonlarda veritabanı bağlantısı açma kapama maliyetlerini azaltmak için **bağlantı havuzu** kullanılabilir
- Hibernate built-in bağlantı havuzu olarak **C3P0** kullanılır
- **hibernate.c3p0.\*** tanımları ile ayarlanır
- **c3p0.max\_size** aktivasyon için gerekli tek tanımdır

# Farklı Bir Bağlantı Havuzu Kullanmak

- **hibernate.connection.provider\_class** konfigürasyon tanımı ile farklı bir bağlantı havuzu da kullanılabilir

# C3P0 Bağlantı Havuzu

```
<property name="hibernate.connection.provider_class">
    org.hibernate.connection.C3P0ConnectionProvider
</property>
<property name="hibernate.connection.pool_size">10</property>

<property name="hibernate.c3p0.min_size">5</property>
<property name="hibernate.c3p0.max_size">20</property>
<property name="hibernate.c3p0.timeout">1800</property>
```

↙

Hibernate'in kendi built-in connection pooling desteği de vardır, ancak production quality değildir

↘

Pool size 0 yapılarak connection pooling devre dışı bırakılabilir

Diğer bir opsiyon C3P0 connection pool'u konfigüre etmektir

Eğer hibernate managed datasource kullanıyorsa, bu durumda da connection pooling'e karışmaz

# İletişim

- **Harezmi** Bilişim Çözümleri
- Kurumsal Java Eğitimleri
- <http://www.java-egitimleri.com>
- [info@java-egitimleri.com](mailto:info@java-egitimleri.com)

