

java.lang.OutOfMemoryError: PermGen space

Perþembe, 05 Haziran 2008

son zamanlarda makinemde ayný anda netbeans, eclipse, jboss/tomcat/glassfish çalyþtýrmam gerekti. özellikle eclipse kullanýrken java.lang.OutOfMemoryError: PermGen space hatasýný sýkça almaya baþlamýþtým. nedir bu hata diye biraz araþtý yapýnca ortaya þöyle bir sonuç çýktý:

bu hata permanent generation heap dolduđunda oluyor. permanent generation heap, sýnýflar ve metodlar gibi nesneleri tutan bir heap'tir. MaxPermSize parametresi bu heap'in en yüksek boyutunu belirtir. Bu parametre için Java Virtual Machine(JVM) varsayılan deđeri çok düþük olduđundan, bu deđer artýrýlmalýdır. Örnek olarak bu deđer 512MB'a yükseltmek için XX:MaxPermSize=512m kullanýlýr. Bu deđer en yüksek deđer belirttiđinden, deđer artýrmak uygulamanýn gerçekten bu kadar belleđe ihtiyacı olup olmadýđýnýn bilinmediđi durumlarda bile güvenlidir.