

Apache Harmony Proposal Turkish

Bu teklif general@incubator.apache.org e-posta listesi aracılığıyla Apache Incubator PMC'ye gönderilmiştir.

Project Harmony

Motivasyon

Java 2 Standart Versiyon'un (J2SE) açık kaynak kodlu bir uyarlamasına olan ihtiyaç açıkça ortadadır, ve bu soruna çözüm arayan bir çok proje devam etmektedir (Kaffe, Classpath, etc.) Bunların yanı sıra alternatif yöntemler izleyen çözümlerde vardır (GCJ ve IKVM). Tüm bu çabalar çeitli çözümler ortaya koymakta fakat tüm bu çabaların daha yüksek potansiyellere ulaşmasını engelleyen bariyerler bulunmaktadır.

Teklif

Apache projesi olarak Harmony'yi (harmoni) aadaki amaçlar doğrultusunda teklif ediyoruz :

1)Apache License v2 lisansı ile yayınlanacak J2SE 5 ile uyumlu, bamsz bir JVM yaratılması

2)Topluluk tarafından geliştirilen modüller "runtime" (sanal makine ve snf kütüphanesi) mimarisi sayesinde bamsz uyarlamaların ortak runtime komponentlerini kullanabilmesi ve komponentlerde bamsz yeniliklerin yapılabilmesi

Bu sayede, modüller spesifikasyonlar çevresinde geni paylaşımcı bir katılımcı, uygulamacı ve kullanıcı kitlesine ulaşabiliriz.

Balancing olarak, aadaki resmi temel mimari yapı olarak sunuyoruz.

<http://people.apache.org/~geirm/harmony.jpg>

Üçüncü parti kod ile yada doğrudan topluluğun çabalarıyla :

a) bamsz uyarlamalara izin verilebilecek, özgür, modüller bir VM spesifikasyonu ve snf kütüphanesi

b) modüllerin beraber çalışabilirliğini test edecek bir yapı

c)modüller VM'in Apache Lisansı altında uyarlanması

d)Apache lisansı altında J2SE 5 ile uyumlu bir snf kütüphanesi

Bu mekanizmayla çalışmaya başlayacak çünkü unlar yapmak istiyoruz :

basit plan sayesinde en kısa zamanda kodlamanın başlaması ilgili ekipleri tek tek bir noktaya odaklanmasını sağlamak gerekli teknik i gücü ihtiyacının net bir şekilde ortaya konulması bu çalışmanın topluluk çabası olduğunun vurgulanması, başka bir projenin balansı ile veya birlikte çalışarak tasarlanacak birçok uyarlamanın paylaşımı ve geliştirmeye uygun olacak şekilde tasarlanmasını sağlayacak spesifikasyonların hazırlanması

Aada ismi geçen ekipler balancing katılımcılardır. Bu grup temel oluşturacak ve umarız topluluk büyüdüğüde de temeli oluşturacaktır.

Bu ekipler mimari ve tasarım konusunda ilgili olduklarını belirttiler. Parantez içindeki bölüm deneyimlerini veya üye oldukları diğer toplulukları gösterir:

*Guy Churchward (individual w/ commercial VM deneyimi)

*Joachim Dahlstedt (individual w/ commercial VM deneyimi)

*Jeroen Frijters (IKVM)

*Geir Magnusson Jr. (Apache)

*Ricardo Morin (individual w/ commercial VM deneyimi)

*Georges Saab (individual w/ commercial VM deneyimi)

*Bruno Souza (SOUJava)

*Davanum Srinivas (Apache)

*Dalibor Topic (Kaffe)

*Tom Tromey (GCJ)

*Weldon Washburn (individual w/ commercial VM deneyimi)

*Mark Wiebe (Classpath)

ve aadaki katılımcılar Apache lisansı uyarlamasında yer almak istediklerini belirttiler :

*Jeroen Frijters (IKVM)

*Ben Laurie (Apache)

*Geir Magnusson Jr. (Apache)

*Ricardo Morin (individual w/ commercial VM deneyimi)

*Bruno Souza (SOUJava)

*Davanum Srinivas (Apache)

*Dalibor Topic (Kaffe)

*Tom Tromey (GCJ)

*Weldon Washburn (individual w/ commercial VM deneyimi)

Aadaki katılımcılar balancing projesi için yol gösterecekler:

*Noel Bergman
*Ben Laurie
*Geir Magnusson Jr.
*Stefano Mazzocchi
*Sam Ruby
*Leo Simons
*Davanum Srinivas

Aadaki üyeler sponsor üyelerdir :

*Noel Bergman
*Jason Hunter
*Ben Laurie
*Ted Leung
*Geir Magnusson Jr.
*Stefano Mazzocchi
*Sam Ruby
*Leo Simons
*Davanum Srinivas

Aadaki üyeler bu çabayı desteklemektedir :

*Danese Cooper
*Brian Goetz
*Doug Lea

Tartmalar için aadaki adrese e-posta adresini kullanabilirsiniz.

harmony-dev@incubator.apache.org

Listeye üye olmak için aadaki adrese bo bir e-posta göndermeniz yeterlidir:

harmony-dev-subscribe@incubator.apache.org

Apache Incubator PMC tarafından bu proje kabul edilene kadar bu listeler açık kalacaktır.

1) Bu projenin bilinen ve bilinmeyen risk faktörlerine bal olarak, Individual Contributor License Agreement (ICLA) lisansına ek olarak, Harmony projesine destek veren tüm gönüllülerin istendiinde Corporate Contributor License Agreement (CCLA) lisansın ASF sekreterliğini ile kat üzerinde imzalamasın ve bu belge sayesinde destek verenlerin statüsünün belirlenmesi salanm olacaktır. Bu protokol sayesinde gerek katılmclar gerekse kullancllar dier yazımların kodların izinsiz kullanılması durumundan korunmu olacaktır.

2) Tarihsel olarak, ticari J2SE uyarlamalarının lisanslı Sun kaynak kodu temel olarak yazıldığı gibi sanal makina ve snf kütüphanelerine ait kaynak kodların Sun Microsystems`n mal olma durumu vardır. Yapılacak olan her çalmanın dier projelerin lisans ve haklarına saygı göstermesini salama umuyoruz. Apache Incubator ile projeye giren her çalmanın izlenmesi ve takip edilmesi için sonuna kadar ek yöntemler aratacaz.

—
Geir Magnusson Jr +1-203-665-6437 geirm@apache.org

Çeviren:
Ozgur Akan akan(at)aiqa.com