

**SA3 – BÜTÜNLEŞTİRME, TEST ETME VE ONAYLAMA**

EGEE projesinin ilk döneminde, bütünleştirme, test etme ve onaylama işleri JRA1 faaliyeti tarafından yürütülmekteydi. EGEE'nin ikinci döneminde ise bu işler, yeni ve bu alanda uzmanlaşmış özel bir hizmet faaliyeti olan SA3'e verildi. SA3 faaliyetinin hedefi çeşitli kaynaklardan toplanan ortakatman paketlerini ve bileşenlerini bütünleştirerek belgelenmiş ortakatman dağılımları oluşturmaktır.

SA3 faaliyeti bileşenlerin kabul edilmesi için iyi tanımlanmış ölçütler sağlayacaktır ve ortakatmanın olabildiği kadar güvenilir, sağlam, ölçeklendirilebilir ve kullanışlı olması için test etme ve onaylama işlemlerini bizzat yerine getirecektir. Her bir bileşenin serbest bırakılmasındaki amaç SA1 (Grid Operasyonları, Destek ve Yönetim) faaliyeti tarafından kurulacak dağılımların elde edilmesidir. Böylece dağılımlar kurulduğunda, bileşenlerin kullanıcılar için etkin bir şekilde çalışması hedeflenmektedir. SA3 faaliyeti uygun olduğunda eksik araçları sağlayacaktır ve hem EGEE projesinin hem içinde hem de dışında ortakatman sağlayıcılarıyla görüşerek eksik işlevselliği ve hizmetleri tamamlayacaktır.

SA3, içsel ve dışsal olarak kurulabilir ortakatman dağılımlarını ortakatman gelişmelerinden seçer. Daha ileri ortakatmanların ve hizmetlerin geliştirilmesi Technical Coordination Group (TCG) – Teknik Koordinasyon Grubu aracılığıyla kullanıcılar ve işleticiler tarafından belirlenen ihtiyaçlar doğrultusunda şekillenecektir. SA3, yazılımların EGEE ortakatman dağılımlarına dahil edilebilecek şekilde uyumlu hale getirilmesi için kullanılacak ölçütleri ortaya koyacaktır. Bu ölçütler servis yönetimi, güvenlik, dökümantasyon, kurulum ve yapılanış ile ilgili durumları içerecektir. Eğer uygulamalar ve operasyonlar için ihtiyaç varsa ya da bileşim EGEE'ye ilave yararlı işlevsellik katmak için gösterilmişse yeni ortakatman hizmetleri ve bileşenlerinin dağılımlara dahil edilmesi söz konusu olabilecektir. TCG bu tür bileşenlerin seçiminde rehberlik edilmesinden ve karara varılmasından sorumludur.

SA3 takımı, sanal örgütleri aracılığıyla kullanıcılardan geribildirim, kurulumun ve operasyonların çok çabuk gerçekleştirilmesi için SA1 kurulum ve operasyon takımıyla ve SA1 ve NA4 tarafından ortaklaşa oluşturulan destek personeliyle yakın işbirliği içinde çalışacaktır. Bu etkileşim TCG'ler aracılığıyla gerçekleştirilecektir.

**SA3 İrtibatları:**

Markus Schulz, Faaliyet Yöneticisi (CERN), email: [markus.schulz@cern.ch](mailto:markus.schulz@cern.ch)

Laurence Field, Yönetici Yardımcısı (CERN), email: [laurence.field@cern.ch](mailto:laurence.field@cern.ch)

**SA3 Web sayfası :**

<http://cern.ch/egge-sa3> (yapım aşamasında)