

Сообщество пользователей проекта EGEE (Enabling Grids for E-science – "Развёртывание гридов для развития е-науки") эксплуатирует широкий круг приложений, охватывающий такие разные области, как, например, мультимедийные средства, финансы, археология, гражданская оборона. Чтобы помочь пользователям в более полной мере освоить преимущества грид-технологий, в EGEE действует система разных форм поддержки пользователей. Одной из особенностей третьей фазы проекта – EGEE-III – является наличие специальной Группы размещения приложений (Applications Porting Group), задача которой – помочь пользователям размещать их приложения в грид-инфраструктуре EGEE.

Как работает поддержка пользователей

Эксперты из Группы размещения приложений работают в тесном взаимодействии с владельцами приложений, чтобы лучше определить их требования и, соответственно, определить оптимальные подходы к размещению приложений в грид-инфраструктуре, выбрать наиболее подходящие для этого средства и выработать выполнимые сценарии размещения. Группа проводит интенсивные семинары и персонализированные учебные мероприятия, чтобы владельцы приложений сами разбирались в средствах размещения и вместе со специалистами по установке могли быстро и эффективно разместить в грид-инфраструктуре свои приложения.

Комплекс мер поддержки начинается с того, что клиент заполняет бланк описания приложения (Application Description Template) для группы поддержки. В этом документе описывается текущий статус приложения, сценарий предполагаемого использования грид-инфраструктуры и указываются стороны приложения, которые могут вызвать трудности при его размещении в грид-инфраструктуре.

После определения уровня сложности предстоящего размещения клиенту назначается эксперт по размещению приложений в грид-инфраструктуре. Эксперт должен составить план действий, отвести ресурсы, координировать процесс размещения и проследить, чтобы приложение в окончательном виде отвечало поставленным задачам.

Группа размещения приложений работает в тесном взаимодействии с разработчиками базового промежуточного программного обеспечения (ППО) и сервисов приложений, чтобы не только быть в курсе последних достижений в области ППО и сервисов, разрабатываемых третьими сторонами и хорошо согласованных с программным обеспечением EGEE, но и иметь представление о перспективах этих направлений.

Включение в число пользователей

Приглашаются любые разработчики приложений как для науки, так и для бизнеса, требующих значительных вычислительных ресурсов и ресурсов хранения данных. Посетите сайт группы размещения приложений: там можно подробнее узнать о работающих приложениях, успешных примерах из прошлого и о том, как подавать заявку.

Контактная информация

Технический координатор: Gergely Sipos (Дьердели Шипош) (SZTAKI), e-mail: sipos@sztaki.hu

Сайт группы

<http://www.lpds.sztaki.hu/gasuc>