

Компания Eurotech будет участвовать в развитии суперкомпьютеров в России



Амаро (Италия) - 4 марта 2009 – Компания Eurotech S.p.a. (официальным дистрибьютором которой на территории России является компания «ФИОРД», www.fiord.com) объявила о том, что она подписала научное, технологическое и коммерческое соглашение о сотрудничестве, направленное на развитие быстро растущего рынка суперкомпьютеров в Российской Федерации, СНГ и Европе. Соглашение будет способствовать развитию технологий компьютеров высокой производительности (HPC, High Performance Computing) и нацелено на производство и развертывание мощных, надежных и эффективных суперкомпьютеров. Соглашение о сотрудничестве было представлено вчера во время пресс-конференции, проведенной в Институте Программных Систем РАН в городе Переяславль-Залеске, находящемся к северо-востоку от Москвы.

Партнерами в этом сотрудничестве со стороны России будут выступать:

ЗАО «РСК Скиф», российская компания, которая будет выполнять проектирование, разработку, производство решения, а также решать связанные с этим коммерческие вопросы в Российской Федерации и СНГ.

Институт Программных Систем Российской Академии Наук (ИПС РАН), ведущий Научно-исследовательский институт по высокопроизводительным вычислительным системам РАН, который окажет научно-техническую поддержку в разработке решений.

Другими участниками проекта будут Eurotech (www.eurotech.it) и Intel. Роль Eurotech в этом проекте состоит в предоставлении своей новейшей архитектуры для высокопроизводительных вычислений (Aurora, Аврора). Eurotech будет ответственна за проектирование и производство компьютеров. Intel будет обеспечивать поддержку в части поставки процессоров и помощи участникам в разработке и маркетинге.

"Вычисления Высокой производительности (HPC) - стратегическое ноу-хау для России, где за предыдущие 10 лет инвестиции увеличились более, чем в 20 раз и, как ожидают, продолжат ускоренный рост. Мы оцениваем объем российского рынка HPC-машин класса Аврора приблизительно в 400 М\$ в следующие несколько лет" объясняет директор ИПС РАН Сергей Абрамов. "Суперкомпьютеры - инструменты для того, чтобы получить превосходство и в экономике и в технологии. Мы чрезвычайно рады сотрудничать с Eurotech в вопросах развития архитектуры технологии супервычислений Аврора."

"Аврора представляет собой новый класс суперкомпьютеров и является новым этапом в развитии суперЭВМ в терминах цена/производительность, плотности процессоров и низкого расхода энергии" говорит Giampietro Tecchiolli, вице-президент и СТО (Chief Technical Officer) компании Eurotech. "Благодаря вкладу, который внесут ИПС и РСК Скиф, и поддержке компании Intel, мы ожидаем, что суперкомпьютеры ряда Аврора будут играть ведущую роль на Рынке HPC."

"Суперкомпьютеры Аврора в полной мере используют потенциал процессоров Intel следующего поколения, такого как семейство процессоров Intel Xeon 5500 (Nehalem)" объясняет Андрей Семин, менеджер по HPC-технологиям в компании Intel Europe. "Мы действительно рады сотрудничать с Eurotech, РСК Скиф и ИПС".