

# Открыт «Центр кластерных технологий для бизнеса»

Леонид Бараш

Компания Entru и «Консалтинговая группа по производственному менеджменту» (PMCG) объявили на пресс-конференции, состоявшейся 5 ноября, об открытии Центра кластерных технологий для бизнеса. Главная задача Центра будет состоять в оказании экспертных и консалтинговых услуг фирмам, планирующим внедрение или модернизацию системы управления предприятием.

Представляя PMCG, ее директор Сергей Корнеев отметил, что это специализированная компания, которая занимается исклю-

чительно консалтингом в области приложений и видит свое назначение в модернизации систем управления крупнейших промышленных предприятий Украины.

Замечательная особенность современного производства заключается в том, что если абстрагироваться от непосредственно производимого продукта, то схемы бизнес-процессов оказываются идентичными независимо от выпускаемой продукции. Это позволяет одной и той же корпоративной информационной системе (КИС) успешно применяться на разных предприятиях. Следовательно, можно говорить о некоторой обобщенной структуре КИС и подходах к ее построению. С основными тенденциями в этой сфере на примере объектно-ориентированной системы управления III поколения IFS Application присутствующих познакомил главный консультант PMCG Игорь Пилипенко.

Специалист компании Entru Сергей Толочунский рассказал о техническом оснащении Центра, которое включает двухузловой отказоустойчивый кластер на

базе процессоров Opteron 844–850, построенный по схеме Active–Passive. Главный узел имеет четыре процессора (поддерживает до 32 MB RAM), в то время как резервный – два. Кластер оборудован внешним дисковым массивом (DAS), который, в зависимости от интерфейса, может иметь максимальную емкость до 4 ТВ. Основная область применения – операционное обслуживание баз данных крупных и средних предприятий, банков, страховых компаний, организаций транспорта и связи, управление непрерывными производственными процессами.

Преимущества процессоров AMD Opteron в корпоративных вычислениях обосновал в своем выступлении Сергей Мелехов, инженер по внедрению продукции AMD из московского офиса компании. Наиболее значительными он назвал высокую производительность вычислительной платформы и полную обратную совместимость с имеющимся у каждого предприятия фондом 32-разрядных приложений. Последнее позволяет не только защищать свои инвестиции, но и выпол-



**Сергей Мелехов: «Высокая производительность и совместимость с 32-разрядными приложениями - главные преимущества AMD Opteron»**

нить пошаговый переход к 64-разрядной платформе, не нарушая непрерывности бизнес-процессов. Кроме того, интегрированный контроллер памяти и шина межкомпонентных соединений Hyper Transport делают возможным практически линейное повышение производительности при расширении вычислительной системы.

Заключительным событием пресс-конференции стала презентация экспертом компании L.Com Александром Ходневым кластерных решений Microsoft Cluster Solution. В частности, докладчик рассказал, зачем нужны кластеры, описал преимущества их использования, основные характеристики и сценарии реализации, а также указал на особенности кластеров семейства Windows 2003.



**Сергей Корнеев: «В современном производстве схемы бизнес-процессов оказываются идентичными независимо от выпускаемой продукции»**