

«Т-Платформы» представляет линейку профессиональных графических станций на базе высокопроизводительных серверов

Компания «Т-Платформы» объявляет новую продуктовую линейку 64-разрядных графических станций на базе процессоров AMD Opteron™ и Intel® Xeon® с поддержкой Intel 64 Technology. Графические станции разработаны на базе высокопроизводительных серверов «Т-Платформы» с использованием высокоскоростных шин PCI-Express x16 и профессиональных графических ускорителей. Графические станции «Т-Платформы» могут использоваться как в качестве самостоятельных решений для автоматизированного проектирования, обработки сейсмических данных и работы с трехмерной графикой, так и для проведения предварительных расчетов и подготовки данных к обработке на высокопроизводительной кластерной системе.

В новую линейку вошли четыре графические станции:

TEco GS — графическая станция начального уровня с поддержкой одного одно- или двухъядерного процессора AMD Opteron™ 100 серии. Графическая станция поддерживает до 4-х жестких дисков SATA, до 8Gb памяти nonRegistered ECC SDRAM DDR400, 3 слота расширения PCI-Express и 4 слота PCI для подключения дополнительных устройств. TEco GS предназначена для решения широкого спектра задач в области автоматизированного проектирования и конструирования, 3D-моделирования и рендеринга сложных сцен.

TOpus GS — масштабируемое решение с максимально гибкой конфигурацией, позволяющее строить системы в большом диапазоне производительности и цены. TOpus GS поддерживает до 2-х двухъядерных процессоров AMD Opteron™ 200-й серии, до 16Gb памяти Registered ECC SDRAM DDR400/333, 2 слота расширения PCI-Express, 3 слота PCI-X и 1 слот PCI. Дисковая подсистема поддерживает до 6-ти жестких дисков с интерфейсами SATA или SCSI с возможностью установки дополнительных корзин для 6-ти SATA или SCSI дисков с горячей заменой. TOpus GS обеспечивает высокую производительность и качество визуализации для создания цифрового контента, издательской деятельности, автоматизированного проектирования, 3D-моделирования для задач геофизики и научных исследований.

Citus GS — двухпроцессорная графическая станция на базе процессоров Intel® Xeon® с поддержкой Intel 64 Technology для работы с ресурсо-

Novell представила российским пользователям платформу нового поколения SUSE Linux Enterprise 10

Компания Novell впервые в России продемонстрировала платформу нового поколения SUSE® Linux Enterprise 10, включающую серверную операционную систему SUSE Linux Enterprise Server и революционное решение для рабочих станций SUSE Linux Enterprise Desktop. Новый программный комплекс от Novell образует надежный и безопасный фундамент для построения инфраструктуры корпоративных вычислений и позволяет предприятию увеличить окупаемость инвестиций в ИТ на всех уровнях, от рабочих мест до вычислительного центра.

Посетители выставки и конференции LinuxWorld Russia 2006 первыми в России получили возможность увидеть в действии платформу SUSE Linux Enterprise 10 и непосредственно убедиться в том, что это семейство решений не имеет равных на рынке Linux-систем корпоративного уровня. Новая платформа от Novell предлагает мощные, основанные на открытых стандартах инструменты для всех важнейших технологических компонентов современного предприятия – центра обработки данных, рабочих групп, служб безопасности и управления доступом к данным, систем управления ресурсами и рабочих мест. SUSE Linux Enterprise 10 сертифицирована крупнейшими в мире поставщиками оборудования и программного обеспечения и сопровождается удостоенными наград службами технической поддержки Novell, а также глобальной экосистемой партнеров и услуг.

«Мы очень рады представить заказчикам самую инновационную технологию Linux для настольных и серверных систем, — говорит глава представительства Novell в СНГ Константин Стоволосов. — Novell удовлетворяет растущие требования руководителей ИТ-подразделений, впервые предложив им полностью поддерживаемые нововведения в Linux, такие как виртуализация Xen, исключительная производительность и масштабируемость, безопасность на уровне приложений и повышенное удобство работы для конечных пользователей».

www.novell.com/linux

емкими приложениями CAD и CAE, обработки сейсмических данных и работы с трехмерной графикой. Citus GS поддерживает до 8 Gb памяти Registered ECC DDR2-400, до 6-ти дисков с интерфейсом IDE, SATA или SCSI, 2 слота PCI-Express, 2 слота PCI-X и 2 слота PCI.

Octus GS — решение с поддержкой 8-ми двухъядерных процессоров AMD Opteron™ 800-й серии, отличающееся максимальной вычислительной мощностью и отказоустойчивостью. Octus GS позволит заказчиком производить ресурсоемкие вычисления и интерпретировать их результаты в интерактивном режиме. Модель предназначена для работы с большими объемами 3D-графики, решения наиболее сложных задач САПР, ресурсоемких научных вычислений и построения геоинформационных систем. Octus GS является идеальным дополнением к высокопроизводительному кластеру, позволяя обрабатывать и интерпретировать промежуточные и финальные результаты расчетов. Решение поддерживает до 8-ми жестких дисков с интерфейсом SATA или SCSI с «горячей заменой» с возможностью установки дополнительной корзины для 5-ти дисков, до 64 Gb памяти Registered ECC DDR400 или до 128 Gb DDR333/266, 2 слота расширения PCI-Express и 3 слота PCI-X.

www.t-platforms.ru

Zelax принял участие в выставке и конференции «Транс ЖАТ – 2006»

Российский разработчик и производитель телекоммуникационного оборудования Zelax принял участие в третьей международной научно-практической конференции «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте», которая проходила с 23 по 26 августа в Санкт-Петербурге. Целью конференции «Транс ЖАТ» стала консолидация потенциала разработчиков, изготовителей и эксплуатационных подразделений ОАО «РЖД» для решения задач повышения качества создания, производства и обслуживания на железнодорожном транспорте новых технических средств.

Как и ранее, в этом году конференция собрала руководителей и специалистов научно-исследовательских, проектных, транспортных организаций и электротехнических заводов, ученых и преподавателей транспортных ВУЗов, организаций-разработчиков и производителей технических средств ЖАТ России, СНГ и других стран мира, а также представителей ОАО «Российские железные дороги». В рамках конференции проводилась тематическая выставка современных технических средств, используемых на российских железных дорогах.

Оборудование Zelax было представлено в составе ИТ-инфраструктуры компании-партнера «Сигма-Центр» — научно-исследовательского института, разработчика программно-аппаратного комплекса для управления движением поездов на Октябрьской железной дороге.

Технические специалисты Zelax приняли участие в выставке и обсудили с участниками и посетителями вопросы использования оборудования компании в составе различных комплексов на российских железных дорогах. Кроме того, в рамках конференции представители Zelax приняли участие в обсуждениях, посвященных актуальным проблемам повышения качества создания и производства на железнодорожном транспорте общего пользования новых технических средств, а также внедрения передовых технологий.

www.zelax.ru

«Гарс Телеком» утверждается в статусе специализированного MVNO для корпоративного сектора

В рамках развития направления MVNO для «Гарс Телеком» выпущены новые сим-карты. Особенность продукта — в специальной конфигурации, «заточенной» под корпоративные нужды и позволяющей обеспечить большую свободу настроек виртуальных сотовых сетей клиентов компании.

«Беспроводный доступ в сотовых сетях стандарта GSM фактически остается единственным преимуществом и не позволяет решать задачи, которые ставит современный бизнес, — рассказывает технический директор «Гарс Телеком» Артем Кульков. — Оплачивая переговоры, компании вынуждены дополнительно тратить средства на личные звонки и увлечения сотрудников; значительные ограничения накладывает и сам стандарт, который изначально не предназначался для сервисов передачи данных, являющихся сегодня неотъемлемой составляющей корпоративных телекоммуникаций; не спасает ситуация и GPRS».

В то же время идеология современного корпоративного клиента заключается в том, что разделение средств связи на мобильную и проводную постепенно исчезает. Клиент все больше воспринимает сотовый терминал как часть корпоративной сети и именно в таком статусе ему нужен телефон. Такой подход к решению клиентских задач — особенность мобильного виртуального оператора «Гарс Телеком»: клиент воспринимает компанию как

единую точку удовлетворения собственных телеком-потребностей. И именно такие возможности заложены в новой сим-карте.

Теперь сим-карты «Гарс Телеком» обладают дополнительными настройками, что позволяет на операторском уровне формировать актуальную конфигурацию для клиента. А в связи с фиксированной связью, в рамках ГМС-продуктов, теперь появились дополнительные возможности для виртуальных корпоративных сетей клиентов. В том числе ведущие к снижению затрат на сотовую связь: в зависимости от размера и профиля компании, экономия может достигать 31%.

www.garstelecom.ru

«Ай-Теко» модернизирует корпоративную сеть передачи данных ОАО «Ростелеком»

Компания «Ай-Теко» сообщает о победе в конкурсе и подписании договора на проведение работ по модернизации корпоративной сети передачи данных (КСПД) российского оператора международной и междугородной связи ОАО «Ростелеком».

На сегодняшний день в состав ОАО «Ростелеком» входит семь региональных филиалов, которые обеспечивают предоставление услуг дальней связи на всей территории Российской Федерации. Взаимодействие этих территориальных подразделений позволяет организовать корпоративную сеть передачи данных, которая объединяет сегменты локальных сетей филиалов оператора в единое информационное пространство. Решение о модернизации ядра корпоративной сети, которое образуют центральные узлы КСПД в Москве и в каждом филиале, принято в целях повышения производительности и надежности функционирования телекоммуникационной инфраструктуры оператора и обеспечения высокого уровня управления информационными системами ОАО «Ростелеком».

Ранее, в начале 2006 года, специалисты «Ай-Теко» разработали технический проект модернизации ядра КСПД. Техническое решение, предложенное компанией, получило одобрение со стороны заказчика. Это стало дополнительным аргументом при выборе исполнителя работ по реализации проекта. При этом важную роль сыграло наличие у «Ай-Теко» опыта успешной реализации проектов в крупных географически распределенных структурах, наличие высоких партнерских статусов и наград ведущих производителей оборудования, команды сертифицированных специалистов в области реше-

ний для операторов связи и значительной экспертизы в сфере предлагаемых на рынке технологий.

В рамках проекта модернизации будет проведена модификация сегментов ядра КСПД на базе оборудования компании Cisco Systems с учетом единых требований к центральным узлам КСПД филиалов оператора в Москве и регионах. Использование высокоскоростных каналов связи и создание дублирующих (резервных) соединений между объектами КСПД обеспечит высокую пропускную способность для эффективной работы корпоративных приложений и высокий уровень отказоустойчивости

и надежности функционирования корпоративной сети передачи данных ОАО «Ростелеком».

В ходе реализации проекта специалисты «Ай-Теко» создадут прототип модернизируемой КСПД и проведут его испытание, в том числе испытание отказоустойчивости системы при выходе из строя отдельных устройств или нарушений в работе каналов связи. После демонстрации функционирующего прототипа сети будут проведены консультации специалистов заказчика по работе с новым телекоммуникационным оборудованием.

Настройку оборудования и испыта-

ние подключений, имитирующих схему КСПД, «Ай-Теко» выполнит централизованно в Москве, что позволит избежать технических проблем на этапе подключения оборудования уже в региональных филиалах ОАО «Ростелеком».

www.i-teco.ru

Спутник «Экспресс-А4» продолжает работу в составе спутниковой группировки ФГУП «Космическая связь»

ФГУП «Космическая связь» (ГПКС) – российский государственный оператор спутниковой связи – продолжает эксплуатацию космического аппарата «Экспресс-А» № 4 в орбитальной позиции 14° западной долготы. В настоящее время точность удержания спутника по широте составляет ±0,05 градуса, для коррекции используется экспериментальная двигательная установка Т-120. Ресурс спутника рассчитан на нормальное функционирование до конца 2009 года. Спутник «Экспресс-А» № 4 может обслуживать территорию стран Европы, Ближнего Востока, Северной Африки, Восточного побережья Северной Америки. Глобальный луч спутника позволяет также оказывать услуги в Южной и Латинской Америке, Африке. Спутник оснащен 12-ю транспондерами С-диапазона (полоса 36 и 40 МГц), 5-ю транспондерами Ku-диапазона (полоса 36 МГц) и транспондером L-диапазона (полоса 0,5 МГц). Спутник может успешно использоваться для целей распространения телерадиопрограмм, телефонии, организации сеансов видеоконференцсвязи, передачи данных, широкополосного доступа к сети Интернет. Спутник «Экспресс-А» № 4 используется для предоставления президентской и правительственной связи.

Операторам связи, заключившим до конца 2006 года контракты на использование емкости космического аппарата «Экспресс-А» № 4, будут предоставлены выгодные скидки. В ближайшей перспективе (в первом квартале 2008 года) в соседнюю орбитальную позицию — 11 градусов западной долготы — будет установлен космический аппарат «Экспресс-АМ44» со сроком службы 12 лет, укомплектованный 16-ю транспондерами Ku-диапазона и 10-ю транспондерами С-диапазона. Это позволит в приоритетном порядке перевести сети операторов, работающих в Ku-диапазоне через спутник «Экспресс-А» № 4 на новый космический аппарат.

www.rscs.ru

Группа компаний КОМКОР предоставит услуги IP-телефонии на основе решения Nortel

Группа компаний КОМКОР развернет NGN решение от Nortel для внедрения интегрированной мультимедийной платформы сетевых приложений. МОСКВА, 06 сентября 2006 г. Группа компаний КОМКОР объявила о внедрении комплексного NGN решения от Nortel, для предоставления услуг CENTREX, телефонии уровня Class 5, а также широкополосных голосовых и развлекательных сервисов.

Эксперты ОАО «ИАС» (оператора телефонной связи, входящего в группу компаний КОМКОР), высоко оценивают перспективность внедрения именно комплексных услуг для своих абонентов – это позволит им оптимизировать свои расходы на связь, установит единый для всех услуг высокий стандарт обслуживания, и даст им возможность заказывать специализированные услуги у единого оператора. На первой фазе реализации проекта новые услуги будут доступны для 30000 абонентов с перспективой расширения до 500000 абонентов по Москве и Московской области.

«С момента основания группы компаний КОМКОР, мы всегда стремились предоставлять нашим клиентам услуги, на шаг опережающие стандартные предложения по рынку», — отметил генеральный директор ОАО «ИАС» Сергей Саидович Алимбеков. «Отдавая предпочтение NGN решению от Nortel, мы делаем выбор в пользу передовых технологий, которые уже неплохо зарекомендовали себя на международном рынке и обеспечиваем себе отрыв от конкурентов за счет готовности к предоставлению интегрированных IMS услуг по передаче голоса, видео и данных, адаптированных под нужды домашних и бизнес пользователей»

В рамках проекта в сети группы компаний КОМКОР будет установлен сертифицированный Министерством информационных технологий и связи РФ программный коммутатор операторского класса Communications Server 2000, поддерживающий коммутацию по протоколам SIP и H/323. Для подключения к ТФОП по протоколу ОКС-7 будет установлен медиа-шлюз Mediagateway15000, представляющий собой легко масштабируемое решение по интеграции традиционной телефонной сети и магистральной сети IP. Пограничный контроллер BCP-7200 (Session Border Controller) выполнит функцию защищенного медиа прокси-сервера для SIP- коммутации.

Поставленное решение легко может интегрироваться в архитектуру IMS в качестве сервера SIP-приложений и MGCF для организации взаимодействия с сетью общего пользования.

Поставки оборудования будут осуществлены через партнера Nortel – компанию Jet.

Ввод в эксплуатацию планируется до конца 2006 г. Сервисное подразделение Nortel Global Services обеспечит полный цикл сервисной поддержки данного проекта – инспектирование объектов перед установкой оборудования, инжиниринг сети, установка оборудования, конфигурация коммутаторов и проектирование сетевых сервисов. Также будет обеспечена поддержка при введении системы в эксплуатацию и обучение специалистов заказчика по поддержке оборудования.

Global Services компании Nortel включают полный спектр интегрированных сервисов по разработке, развертыванию, управлению и поддержке сетевых решений, включающих оборудование различных производителей, а также плавный переход на технологии следующего поколения.

www.nortel.com, www.iasnet.ru