

Проект Телекоммуникационного Технопарка ЦНИИС

“Испытания оборудования Softswitch”

ЗАВЕРШЕНЫ ИСПЫТАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ SOFTSWITCH КОМПАНИИ MERA SYSTEMS

07.11.2005, Москва, ЦНИИС. Технопарк ЦНИИС завершил испытания оборудования Softswitch производства компании MERA Systems (Россия, Нижний Новгород), проводимые в рамках проекта “Испытания оборудования Softswitch”. Объектом тестирования являлся программный коммутатор MVTS (MERA VoIP Transit Softswitch), выполняющий функции проху-сервера, Gatekeeper и SBC. Производитель принял участие в первой фазе испытаний. Эти испытания показали, что по составу протоколов и реализуемым функциям программный коммутатор MERA Systems может применяться:

- для организации транзита нагрузки IP-телефонии по сетям передачи данных;
- для подключения поставщиков услуг IP-телефонии;
- для установления соединений между SIP-терминалами и H.323-терминалами разных производителей;
- для управления качеством обслуживания при передаче голосовой нагрузки по сетям с коммутацией пакетов;
- для обеспечения безопасности передачи голосовой и сигнальной нагрузки по сетям с коммутацией пакетов.

Особенностью MVTS является наличие функциональности SBC, поскольку он может осуществлять преобразование протоколов SIP и H.323 и конвертацию медиа-кодексов, а также обеспечивать защиту сети и сокрытие ее топологии. Поэтому MVTS гарантирует безопасность работы сети и обеспечивает ее эффективное взаимодействие с другими сетями, построенными на основе стандартов H.323 и SIP.

По словам Константина Никашова, генерального директора MERA Systems, испытания в Технопарке – это *“важное мероприятие для подтверждения расширенной функциональности MVTS. Они еще раз убедительно доказали, что MVTS – это эффективный инструмент для гибкой обработки VoIP-трафика и оптимального сопряжения разнородного оборудования. Кроме того, сотрудничество с ЦНИИС способствует укреплению положительного имиджа компании MERA Systems на отечественном рынке, поскольку результаты испытаний ЦНИИС имеют большое значение для российских потребителей”*.

Результаты испытаний были учтены в аналитическом отчете “Разработка рекомендаций по применению оборудования Softswitch на сетях связи ОАО “Связьинвест”.

О проекте

Проект “Испытания оборудования Softswitch” реализуется в Технопарке ЦНИИС на основании поручения ОАО “Связьинвест” – крупнейшего российского оператора. Целью проекта является практическая апробация технологии Softswitch для определения возможности модернизации традиционных телефонных сетей на базе этой новой технологии, а также разработки рекомендаций по оптимальной, поэтапной модернизации телефонных сетей.

О Технопарке

Технопарк ЦНИИС предназначен для исследования новых информационных и телекоммуникационных технологий путем практической апробации предлагаемых сетевых решений, разработки методологии тестирования и проведения тестирования новых технологий связи. Выступая в качестве системного интегратора, Технопарк ЦНИИС позволяет объединить усилия операторов связи и поставщиков услуг, разработчиков оборудования и программного обеспечения по обеспечению адаптации продукции к условиям рынка, преемственности предлагаемых решений, расширению сферы применения продукции. Основная задача Технопарка ЦНИИС – организация технологического процесса тестирования систем связи и разработки услуг на базе ресурсов Технопарка ЦНИИС.

О компании MERA Systems

MERA Systems разрабатывает передовые решения для операторов IP-телефонии, обеспечивающие комплексное управление VoIP-сетью и предоставление VoIP-услуг в сетях с пакетной коммутацией. Решения компании MERA удачно сочетают в себе высокую производительность, гибкость и богатый набор функций, предоставляя оператору широкие возможности по реализации различных бизнес-моделей. Компания MERA занимает ключевую позицию на рынке высокорентабельных платформ для операторских сетей 4 и 5 класса. К концу 2005 г. в активе компании – более 350 реализованных проектов в 45 странах мира.