

Уважаемые коллеги,

Направляю вам пресс релиз о результатах независимой оценки решения Alcatel-Lucent IP/MPLS для мобильного транспорта, которая проводилась лабораторией Isocore Internetworking Lab, лидером в области тестирования и оценки совместимости и взаимодействия технологий и решений нового поколения.

Буду рада помочь с ответами на вопросы, если они появятся.

Всего доброго,

Елена Шугалей  
Alcatel-Lucent  
Communications Manager CIS  
(812) 449 3800 (Санкт-Петербург, оператор)  
(812) 493 5437 (офис)  
(495) 974 1488 (Москва, оператор)

### Пресс-релиз

Isocore Internetworking Lab дает оценку решению Alcatel-Lucent для мобильного транспорта IP/MPLS

Первые в отрасли исчерпывающие независимые испытания доказывают, что решение Alcatel-Lucent является лучшим в своем классе и отличается высокой масштабируемостью и надежностью

Париж, 25 июня 2008 г. Сегодня компания Alcatel-Lucent (Euronext Paris и NYSE: ALU) объявила о том, что лаборатория Isocore Internetworking Lab, лидер в области тестирования и оценки совместимости и взаимодействия новых технологий и решений нового поколения, опубликовала отчет, подтверждающий высокую масштабируемость и надежность лучшего в отрасли решения Alcatel-Lucent IP/MPLS для мобильного транспорта. Независимая оценка производительности этого решения, выполненная лабораторией Isocore, была проведена впервые в отрасли. Исследователи попытались установить, насколько хорошо решение Alcatel-Lucent отвечает требованиям мобильных операторов в области мобильного транспорта между отдельными сотовыми сетями по общим сетям IP/MPLS в самых неблагоприятных условиях.

“Общие результаты испытаний показывают, что данное решение для мобильного транспорта является одним из наиболее полных в отрасли, - отметил президент Isocore д-р Биджан Джаббари (Bijan Jabbari). - Isocore с удовольствием подтверждает высокую масштабируемость и широкую функциональность решения Alcatel-Lucent и, на основании устойчивых экспериментальных результатов, заявляет, что это решение, подвергнутое целой серии испытаний, поддерживает полный ассортимент лучших в отрасли услуг для мобильного транспорта”.

Независимые испытания производительности данного решения проводились лабораторией Isocore по заказу Alcatel-Lucent, чтобы подтвердить высокую масштабируемость и надежность комплексной агрегации IP/MPLS RAN и мобильного транспорта в архитектуре Alcatel-Lucent META (Mobile Evolution Transport Architecture (архитектура Alcatel-Lucent для эволюции мобильного транспорта). Каждое испытание многократно повторялось для получения репрезентативных результатов. В ходе испытаний особое внимание уделялось методам поддержания надежности. Испытания подтвердили тот факт, что

решение Alcatel-Lucent для мобильного транспорта может поддерживать голосовую связь даже в случае катастрофических отказов отдельных сетевых узлов, поскольку встроенные механизмы и функции аварийного восстановления успешно поддерживают целостность вызовов даже в самых суровых условиях. “Отличные результаты испытаний подтверждают нашу способность к поставке лучших в своем классе IP-решений для мобильного транспорта, устанавливающих новую, гораздо более высокую планку в таких областях, как масштабируемость, доступность и надежность, - заявил Базиль Алван (Basil Alwan), президент IP-отдела Alcatel-Lucent. - Сегодня, когда сети мобильного транспорта полностью переходят на технологию IP, очень важно правильно оценить масштабируемость, надежность и синхронизацию комплексных решений IP/MPLS, что крайне необходимо для их широкого распространения на рынке. Готовность нашей компании предоставить свое решение для независимого тестирования лишней раз доказывает, что Alcatel-Lucent выводит на рынок надежные проверенные решения”.

Компания Isocore испытывала сервисные маршрутизаторы Alcatel-Lucent 7750 SR и маршрутизаторы сервисной агрегации Alcatel-Lucent 7705 SAR в среде мобильного транспорта CDMA/EVDO и GSM/UMTS/HSPA как для передачи потоков E1 (Circuit Emulated Services) так и для передачи импульсов синхронизации поверх пакетной сети IP/MPLS. Испытания подтвердили, что транспорт IP/MPLS полностью поддерживает современные технологии 2G и 3G и что данное решение полностью выполняет и даже превосходит требования надежной голосовой связи, сетевой синхронизации и высокой доступности мобильного транспорта. Кроме того, испытания подтвердили готовность мобильного транспорта IP/MPLS к поддержке будущих технологий 4G, LTE, а также полных конвергентных решений на технологии IP.

Испытания проводились в лаборатории Isocore в жестких условиях при поддержке инженеров Alcatel-Lucent в марте 2008 года с помощью мультисервисного испытательного тестера Agilent Technologies N2X, эмулирующего сложные условия эксплуатации мобильных сетей, которые могут возникнуть в обозримом будущем. Тестер Agilent Technologies N2X отличается точностью сбора статистических данных в реальном времени в масштабируемой испытательной среде.

#### О компании Isocore

Isocore предоставляет услуги испытания, сертификации и оценки новых технологий, Интернет-решений нового поколения и технологий беспроводной связи. Isocore является ведущим испытателем функциональности и совместимости новых технологий, таких как MPLS, Carrier Ethernet, IPv6, IP Optical Integration, беспроводных транспортных решений, виртуальных частных сетей 2/3 уровня (L2/3 VPN), архитектур IP-телевидения (IPTV) и других операторских магистральных технологий. Услугами Isocore пользуются крупные поставщики маршрутизаторов и коммутаторов, операторы связи и производители испытательного оборудования. Isocore имеет три отделения. Одно из них расположено в Вашингтоне, другое в Париже, а третье в Токио.

#### О компании Alcatel-Lucent

Alcatel-Lucent (Euronext Paris и NYSE: ALU) создает решения, позволяющие операторам, корпоративным заказчикам и государственным учреждениям во всех странах мира доставлять конечным пользователям услуги, связанные с

передачей голоса, видео и данных. Выступая в качестве лидера на рынке фиксированных, мобильных и конвергентных широкополосных сетей, IP-технологий, приложений и услуг, Alcatel-Lucent предлагает комплексные решения, поддерживающие привлекательные коммуникационные услуги дома, на работе и в дороге. Компания работает более чем в 130 странах мира и является местным партнером с глобальным присутствием. Alcatel-Lucent располагает самой опытной группой глобальной поддержки и одной из наиболее крупных систем НИОКР в телекоммуникационной отрасли. В 2007 году совокупный доход Alcatel-Lucent составил 17,8 млрд евро. Alcatel-Lucent является юридическим лицом, зарегистрированным во Франции. Штаб-квартира компании находится в Париже. Более подробную информацию можно получить на сайте <http://www.alcatel-lucent.com>.

Для контактов с прессой

Regine Coqueran	Tel :+ 33 (0)1 40 76 49 24	regine.coqueran@alcatel-lucent.com
Mark Burnworth	Tel.: +33 (0)1 40 76 50 84	mark.burnworth@alcatel-lucent.com
Alix Cavallari	Tel: +33 (0)1 40 76 16 58	alix.cavallari@alcatel-lucent.com
Theresa Cede	Tel: +33 (0)1 40 76 13 70	theresa.cede@alcatel-lucent.com
Stephane Lapeyrade	Tel: +33 (0)1 40 76 12 74	stephane.lapeyrade@alcatel-lucent.com
Mary Ward	Tel: +1 908 582 7658	mary.ward@alcatel-lucent.com