

Пресс-релиз
17 декабря 2007 г.

Эрикссон и ЗАО «Украинские Радиосистемы» первыми в СНГ внедрили инновационную технологию MSC in Pool

Эрикссон и ЗАО "Украинские Радиосистемы" (торговая марка «Beeline»), объявили об успешной реализации новейшей технологии MSC in Pool в GSM/GPRS/EDGE сети оператора с распределенной архитектурой на базе решения Ericsson Mobile Softswitch. Технология позволит оператору увеличить среднюю емкость коммутаторов, снизить операционные расходы, и повысить надежность работы сети в целом.

Положительный эффект от внедрения технологии MSC in Pool сразу же скажется на сети «Beeline». Увеличивается емкость сети, сокращается время и, соответственно, количество ресурсов, необходимых для сетевого планирования и ежедневной технической поддержки, абонентский трафик будет распределяться равномерно по всей сети, что позволит избежать перегрузок отдельных участков в пиковое время.

Дмитрий Сивков, зам. Генерального директора по техническим вопросам «Beeline», комментирует: «Наша стратегия – качественная связь в любое время, в любой точке контактов. «Beeline» построил в Украине наиболее технически оснащенную сеть GSM/GPRS/EDGE. Мы используем новейшее оборудование и программное обеспечение мирового уровня, чтобы абоненты «Beeline» получали удовольствие от хорошей слышимости, быстрого дозвона, отсутствия обрывов связи. Запуск технологии MSC in Pool еще больше увеличивает ресурсы сети «Beeline» и дает нам возможность предоставлять абонентам новые преимущества качественного сервиса».

Оператор "Beeline" использует современное оборудование производства Эрикссон на основе принципа распределенной архитектуры (решение Ericsson Mobile Softswitch), обеспечивающего последующую миграцию существующей GSM инфраструктуры к сетям связи третьего поколения 3G/UMTS.

Зоран Лукович, вице-президент Эрикссон в Восточной Европе и Центральной Азии, отметил: «Мы искренне гордимся, тем фактом, что первыми в СНГ внедрили передовую технологию в сети нашего партнера, и благодарим техперсонал заказчика за помощь и поддержку в реализации данного амбициозного проекта. Сеть «Beeline» динамично развивается, и технология MSC in Pool от Эрикссон позволит оператору значительно упростить процесс расширения сети и повысить отказоустойчивость, что по праву оценят абоненты «Beeline» в Украине».

Решение MSC in Pool от Эрикссон полностью соответствует стандартам 3GPP, и предназначено для работы в мобильных сетях независимо от типа архитектуры, и поставщика оборудования. Решение было впервые в мире внедрено компанией Эрикссон в сети мексиканского оператора Telcel в январе 2007 г.

Примечания для редакторов

Пресс-релиз: Beeline внедряет передовую технологию Ericsson Mobile Softswitch
http://www.ericsson.com/ua/ericsson/press/releases/2006/pr_11072006.shtm

ЗАО «Украинские радиосистемы» входит в международную группу компаний ОАО «ВымпелКом», предоставляющую услуги мобильной связи под брендом «Beeline» в 7 странах СНГ. В Украине сеть сотовой мобильной связи «Beeline» охватывает территорию, где проживает более 88% населения.

В группу компаний «ВымпелКом» входят операторы связи, предоставляющие свои услуги в России, Казахстане, Украине, Таджикистане, Узбекистане, Грузии и Армении. Лицензии группы компаний «ВымпелКом» на предоставление услуг связи в стандартах GSM и 3G охватывают территорию, на которой проживает около 250 миллионов человек. Это включает всю территорию России, Казахстана, Украины, Узбекистана, Таджикистана, Грузии и Армении. ОАО «ВымпелКом» стало первой российской компанией, включенной в листинг Нью-Йоркской фондовой биржи (NYSE). Акции Компании котируются на NYSE под символом VIP.

Эрикссон формирует будущее мобильного и широкополосного интернета, постоянно лидируя в области технологий. Инновационные решения Эрикссон содействуют успеху телекоммуникационных компаний более чем в 140 странах мира. Эрикссон способствует созданию наиболее мощных коммуникационных компаний в мире.

ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

Пресс-служба ЗАО «УРС»

Ирина Леличенко

Тел.: +38(044) 501 00 57

E-mail: press.relations@ericsson.com

Служба по связям с общественностью компании Эрикссон

Дмитрий Нестерчук

Тел: +38(044) 537 40 00

E-mail: pr.eeca@ericsson.com

Справка: Решение MSC in Pool от Эрикссон

Отдельный центр мобильной коммутации (MSC или MSC-Server) обслуживает определенную зону сети мобильной связи, а с внедрением технологии MSC in Pool, оператор может объединять центры коммутации, создавая единый "пул", как правило включающий до шести MSC/MSC-Server. При этом зоны обслуживания отдельных центров коммутации объединяются в единую зону пула с равномерным распределением трафика между всеми MSC, находящимися в "пуле", увеличивая среднюю емкость MSC, параллельно снижая объемы сигнального трафика внутри пула и в сторону опорного регистра местоположения (Home Location Register - HLR). Более того, «пулы» дополнительно могут быть объединены между собой в Группу, включающую до 16 «пулов», что позволяет еще более эффективно распределить нагрузку в сети.

Обновление программного обеспечения и активация новых функциональностей может происходить одновременно на всех MSC/MSC-Server, интегрированных в «пул» .

Одним из важных преимуществ MSC in Pool является увеличение надежности работы сети мобильной связи. Если один из MSC не функционирует в связи с техническими работами либо из-за неисправности, то в таком случае, трафик будет автоматически перераспределен между остальными MSC в пуле, не прерывая доступ абонентов к сети. Оборудование подсистемы базовых станций конфигурируется с учетом концепции MSC in Pool, что значительно упрощает последующее расширение системы, т.к. емкость "пула" можно увеличить просто добавив новые MSC, избежав перераспределения и реконфигурации оборудования опорной сети и сети радиодоступа.