

## **Эрикссон внедрит IMS-решение и развернет WCDMA/HSPA-сеть для Brasil Telecom**

**Компания Эрикссон подписала договор с ведущим бразильским оператором Brasil Telecom на развертывание сети стандарта WCDMA/HSPA, а также внедрение и интеграцию системы IP Multimedia Subsystem (IMS). В ходе проекта планируется увеличить емкость сети и решить проблему роста трафика, что позволит предложить абонентам передовые мультимедийные и широкополосные услуги.**

По условиям соглашения, Эрикссон будет основным поставщиком оборудования для сети радиодоступа стандартов WCDMA/HSPA в пяти бразильских штатах, а также оборудования для единой опорной сети на базе технологий второго и третьего поколений. Транспорт IP-трафика с высокими показателями качества обслуживания будет обеспечивать пакетная магистральная мобильная сеть от Эрикссон (Mobile-PBN), которая является частью опорной сети (Mobile-PBN входит в портфель решений Redback). В результате оператор сможет быстро запускать высококачественные мультимедийные услуги. Кроме того, Эрикссон будет отвечать за работы по развертыванию сети и системной интеграции, а также предоставит услуги обучения персонала и технической поддержки.

Brasil Telecom получит в распоряжение единую сервисную среду на базе архитектуры IMS, что позволит эффективно запускать новые мультимедийные услуги телефонии, передачи данных, аудио- и видеоинформации по различным сетям.

Франциско Сантьяго (Francisco Santiago), вице-президент Brasil Telecom, заявил: «Мы тесно сотрудничаем с компанией Эрикссон, и подписанный договор – важный шаг на пути создания сети, полностью основанной на протоколе IP. Эрикссон располагает в Бразилии всеми ресурсами, необходимыми для производства и внедрения решений, за счет чего мы сможем в кратчайшие сроки увеличить емкость сети и укрепить свои позиции на рынке широкополосной связи, предложив абонентам широкий спектр новейших услуг»

Йохан Вайберг (Johan Wibergh), президент бразильского подразделения Эрикссон, заявил: «Для нас большая честь – быть основным поставщиком оборудования WCDMA/HSPA сети, а также решения IMS для Brasil Telecom. На бразильском рынке наблюдается высокий спрос на услуги как операторов, так и вендоров. Мы обладаем богатыми возможностями в этом регионе, поэтому Brasil Telecom сможет в сжатые сроки предложить своим абонентам современные мультимедийные услуги, реализованные на базе наших решений».

Эрикссон является лидером в сфере IMS-решений. Компания уже подписала более 50 договоров на развертывание архитектуры IMS, 22 проекта уже завершены.

*Компания Эрикссон - крупнейший в мире поставщик технологических решений и профессиональных услуг для операторов связи. Лидер в области технологий мобильной связи 2-го (2G) и 3-го (3G) поколения, Эрикссон предоставляет профессиональные услуги и управляет сетями операторов с общей абонентской базой 185 миллионов человек. Портфель продуктов компании включает в себя инфраструктурное оборудование для сетей мобильной и фиксированной связи, решения в сфере широкополосного доступа и мультимедиа для операторов, корпоративного сектора и разработчиков. СП Sony Ericsson предлагает абонентам новейшие персональные мобильные устройства с богатым набором функций.*

*Компания Эрикссон воплощает свое стратегическое виденье "Общение без границ - для каждого" посредством инновационности, передовых технологий и надежных бизнес - решений. Эрикссон работает в 175 странах мира, штат сотрудников насчитывает более 70000 человек. В 2007 году продажи компании составили USD 27,9 млрд. (SEK 188 млрд.) Компания основана в 1876 году, штаб-квартира располагается в Стокгольме, Швеция. Акции Эрикссон котируются на Шведской фондовой бирже и американской бирже Nasdaq.*

Узнайте больше о компании Эрикссон на сайте: [www.ericsson.com](http://www.ericsson.com) или [www.ericsson.mobi](http://www.ericsson.mobi).

## **ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАЙТЕСЬ:**

Служба по связям с общественностью компании Эрикссон  
Телефон: +46 8 719 69 92  
E-mail: [press.relations@ericsson.com](mailto:press.relations@ericsson.com)

### **Справка: компания Brasil Telecom**

Brasil Telecom – это первая телекоммуникационная компания в Бразилии, которой удается удовлетворять все потребности рынка за счет предоставления интегрированных, конвергентных услуг: фиксированная и мобильная телефония, голосовые услуги, услуги передачи данных, междугородная и международная связь, организация центров хранения данных, а также доступ в Интернет (широкополосные соединения и коммутируемый доступ).

Brasil Telecom предлагает услуги фиксированной и мобильной телефонии в Федеральном округе и в штатах Акрэ, Рондония, Токантис, Мату-Гросу, Мату-Гросу-ду-Сул, Гояс, Парана, Санта-Катарина и Риу-Гранди-ду-Сул, а также услуги междугородной и международной связи по всей стране (телефонный код 14).

Кроме того, Brasil Telecom предоставляет услуги широкополосного доступа в Интернет по технологии ADSL (Turbo), доставки контента по широкополосным каналам (провайдеры BrTurbo и BrTurbo Empresas), а также беспроводного широкополосного доступа в Интернет по технологии Wi-Fi (BrTurbo ASAS). Интернет-провайдеры iG и iBest также являются частью группы компаний Brasil Telecom – крупнейшего поставщика услуг доступа в Интернет в Латинской Америке.

Brasil Telecom обслуживает более 8 миллионов линий фиксированной связи и имеет вторую по величине абонентскую базу услуг широкополосного доступа в Интернет (более 1,6 миллиона человек). За три года число абонентов мобильной связи достигло 4,5 миллиона. Такие результаты поразили мировое телекоммуникационное сообщество и обеспечили Brasil Telecom первое место на рынке среди операторов, начинающих работать по технологиям четвертого поколения. За дополнительной информацией обращайтесь: [www.brasiltelecom.com.br](http://www.brasiltelecom.com.br).

### **Справка: решение IMS от Эрикссон**

IP Multimedia Subsystem (IMS) от Эрикссон – это комплексное решение, предоставляющее возможности получения мгновенной прибыли на пути перехода к сетям, полностью работающим по протоколу IP. IMS обеспечивает прозрачный доступ к широкому набору новых мультимедийных услуг как через фиксированные, так и мобильные сети. Решение IMS от Эрикссон включает конвергентную опорную IMS-инфраструктуру, а также серверы приложений и системы подключения услуг, которые позволяют использовать одни и те же функции в разных решениях фиксированной и мобильной связи. Решение IMS входит в состав предложения Full Service Broadband от Эрикссон – пакета решений для реализации мультисервисной широкополосной архитектуры.

### **Справка: решение HSPA от Эрикссон**

Аббревиатура HSPA означает "высокоскоростной пакетный доступ". Неотъемлемое преимущество HSPA состоит в том, что эта технология является расширением стандартов WCDMA/GSM (на базе которых реализовано примерно 85% всех беспроводных сетей в мире), т.е. позволяет модернизировать сеть без изменений ее инфраструктуры. Благодаря этому возможности HSPA являются потенциально доступными для огромного числа абонентов мобильной связи, что способствует созданию массового рынка услуг широкополосного мобильного доступа. По прогнозам аналитиков, к 2010 году 71% широкополосных мобильных подключений будет осуществляться с использованием технологии HSPA. Решение для широкополосного мобильного доступа на базе стандарта HSPA является частью предложения Эрикссон Full Service Broadband; сегодня оно обеспечивает скорость передачи данных по нисходящему каналу до 14,4 Мбит/с, и по восходящему – до 1,4 Мбит/с. Передовая технология HSPA позволяет операторам увеличивать производительность системы более чем в два раза и снижать время отклика интерактивных приложений. По сравнению с соединением GSM/GPRS пользователи смогут скачивать файлы в среднем в 20 раз быстрее. Ожидается, что на дальнейших этапах развития технологии HSPA скорость передачи данных от базовой станции к абоненту возрастет до 42 Мбит/с, а от абонента к базовой станции – до 12 Мбит/с. Технология HSPA от Эрикссон может применяться в различных частотных диапазонах, от 850 МГц до 2,6 ГГц.

### **Справка: единая опорная сеть от Эрикссон**

Опорная сеть стандарта GSM от Эрикссон может быть модернизирована до единой опорной сети GSM/WCDMA путем простого обновления программного обеспечения. Благодаря использованию единой опорной сети, операторы смогут предоставлять услуги третьего поколения, избежав затрат, проблем задержки передачи и качества обслуживания, которые связаны с интеграцией 3G-оборудования. Так как планирование и эксплуатационно-техническое обслуживание осуществляется в единой опорной сети, текущие эксплуатационные расходы снижаются более чем на 10%. Единая опорная сеть от Эрикссон включает средства программной коммутации на базе протокола IP; пакетное ядро, реализующее механизмы дифференцирования услуг; подсистему IP-мультимедиа и транспортную сеть IP/MPLS, обеспечивающую высокое качество обслуживания (построена на базе решения Packet Backbone Network с использованием оборудования Redback). Это предложение позволяет операторам сократить эксплуатационные расходы на опорную сеть, предоставлять широкополосный доступ к сети по технологии HSPA и эффективно внедрять мультимедийные IP-услуги.