

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПРЕССЫ

Эрикссон впервые в мире внедряет новый принцип обработки пакетов в рамках стандарта 3G-сети Telstra

Компания Telstra начала использовать в рамках своей пакетной опорной сети Next G™ новый принцип 3G Direct Tunnel, что является историческим моментом в мобильной индустрии. Эрикссон является первым поставщиком столь инновационного решения для операторов мобильной связи.

Метод 3G Direct Tunnel обеспечит увеличение пропускной способности мобильной пакетной опорной сети Telstra и позволит обрабатывать растущий объем трафика широкополосных соединений. Данная функция подключается на уже существующей сети при помощи модернизации программного обеспечения без использования какого-либо дополнительного оборудования и повышает эффективность обработки пакетов данных в сети.

Майк Райт (Mike Wright), исполнительный директор подразделения беспроводной связи компании Telstra, отметил: «Наша стратегия заключается в сохранении за Next G™ статуса самой мощной и современной сети третьего поколения в мире. Функция 3G Direct Tunnel позволит увеличить пропускную способность сети передачи пакетных данных, повысить доходность и в дальнейшем совершенствовать услуги мобильного широкополосного доступа. Это поможет нам удовлетворить потребности растущего числа пользователей услуг высокоскоростной связи в Австралии».

Данный метод уже стандартизован 3GPP – организацией, определяющей стандарты мобильных сетей связи. Внедрив ее, Telstra начала переход к сети с архитектурой, полностью построенной на IP-протоколе, что позволит увеличить пропускную способность сети и одновременно снизить стоимость ее расширения, столь необходимого для удовлетворения растущих потребностей.

Мелих Туфан (Melih Tufan), глава подразделения Эрикссон, отвечающего за разработку мобильных опорных сетей с пакетной передачей данных, заявил: «Эрикссон, как лидирующий поставщик решений в сфере мобильных коммуникаций, первым выпускает на рынок современные сетевые технологии и решения. Мы понимаем, насколько они важны для наших заказчиков, которые работают на рынке в условиях весьма ощутимой конкуренции. Эрикссон рад предоставить такую важную сетевую функциональность оператору Telstra».

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 195 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 Стокгольмской фондовой бирже OMX Nordic Exchange Stockholm и американской бирже Nasdaq.

Узнайте больше на сайте: www.ericsson.com или www.ericsson.mobi.

ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

Служба по связям с общественностью

Телефон: +46 8 719 69 92

E-mail: press.relations@ericsson.com

Справка: Компания Telstra Corporation Ltd

Telstra Corporation Ltd - это ведущая австралийская информационно-телекоммуникационная компания, владеющая одним из самых известных брендов в стране. Telstra является единственной в Австралии телекоммуникационной компанией, предоставляющей пользователям интегрированные услуги: фиксированная и мобильная связь, широкополосный доступ (BigPond®), информационно-поисковый сервис (Sensis®) и платное телевидение (FOXTEL). Благодаря использованию интегрированных сетевых и мультимедийных ресурсов, Telstra создает мир интегрированных решений, которые работают на любом устройстве в реальном времени, являются простыми, понятными и интересными для пользователей - достаточно просто щелкнуть мышью, коснуться экрана или выбрать команду.

Справка: 3G Direct Tunnel от Эрикссон:

Функция 3G Direct Tunnel (3GDT) является важным шагом в эволюции пакетных опорных сетей в направлении архитектуры, полностью построенной на IP-протоколе. Внедрение этой функции позволит увеличить емкость WCDMA/HSPA-сетей. 3GDT обеспечивает прямое соединение (т.е. туннель) между контроллером радиосети, являющимся модулем управления и объединения в сети с радиодоступом и GGSN, интерфейсным модулем между мобильной сетью передачи данных и сетью Интернет. Теперь полезный трафик в сетях третьего поколения идет в обход SGSN, работающего в качестве сервера трафика сигнализации. Определяющим критерием SGSN теперь стала нагрузка трафиком сигнализации, а не быстрорастущим трафиком мобильной широкополосной сети. Функция 3G Direct Tunnel позволит значительно увеличить пропускную способность существующей пакетной опорной сети оператора и повысить рентабельность сети. 3GDT реализуется лишь путем модернизации программного обеспечения без необходимости использования какого-либо дополнительного оборудования. При подключении функции 3GDT операторы получают следующие преимущества: возможность увеличения пропускной способности сети с более высокой рентабельностью, упрощение масштабирования сети, снижение стоимости содержания сети благодаря упрощению сетевой архитектуры, а также снижение стоимости передачи единицы информации. Эрикссон, начавший внедрение данной функции с февраля 2008 года, стал первым поставщиком технологии 3GDT для операторов WCDMA/HSPA.