

«Ростелеком» выбирает решение Infinera DTN-X для построения мультитерабитной интеллектуальной транспортной сети

Компания Infinera (NASDAQ: INFN), ведущий поставщик решений для [интеллектуальных транспортных сетей](#), объявляет о том, что ОАО «Ростелеком» (ММВБ-ПТС: RTKM, RTKMP; ОТСQX: ROSYY), крупнейшая в России телекоммуникационная компания, в рамках расширения транспортной сети передачи данных IP/MPLS начинает развертывание платформы Infinera DTN-X на основе суперканалов 500 Гбит/с с когерентным детектированием.

Архитектура Infinera Intelligent Transport Network позволит компании «Ростелеком» обеспечить гибкость в предоставлении широкого спектра сервисов, включая 10G, 40GE и 100GE. Технология суперканалов 500Гбит/с гарантирует высокую скорость предоставления услуг и возможность быстрого масштабирования емкости мультитерабитной транспортной сети. Использование решения Infinera DTN-X способствует снижению эксплуатационных затрат за счет автоматизации сетевых операций, конвергенции сетевых уровней и повышению уровня надежности оборудования за счет технологии оптической интеграции (PIC).

«Ростелеком» обслуживает более 100 миллионов абонентов во всех регионах страны. Компания предоставляет высокотехнологичные услуги фиксированной и мобильной связи, широкополосного доступа в Интернет, платного телевидения и облачных решений для частных и корпоративных клиентов.

«Ростелекому» как крупнейшей российской телекоммуникационной компании необходимо превентивно и оперативно реагировать на всё возрастающие объемы трафика, - говорит старший вице-президент по развитию сетей связи ОАО «Ростелеком» Иван Зима. – Мы рады тому, что совместно с Infinera мы сможем ответить на вызовы быстро меняющегося современного рынка».

«Infinera – самый быстрорастущий производитель WDM-оборудования в Европе – это прямое следствие вывода на рынок такого решения, как DTN-X», - утверждает Эндрю Шмидт (Andrew Schmitt), главный аналитик по вопросам оптических сетей в Infonetics Research.

«Мы наблюдаем постоянный рост спроса на архитектуру интеллектуальной транспортной сети со стороны наших клиентов в различных странах мира, - заявил Том Фэллон (Tom Fallon), глава компании Infinera. – Наше решение для сетей 100G, базирующееся на уникальной технологии суперканалов пропускной способностью 500 Гбит/с, обеспечивает нашей компании лидирующую позицию на европейском рынке оборудования для оптических транспортных сетей дальней связи. Такие крупные операторы, как «Ростелеком», ценят преимущества решения, отличающегося гибкостью и высокой пропускной способностью; это необходимые для сети качества, способствующие успеху телекоммуникационных операторов».

Архитектура интеллектуальной транспортной сети с применением платформы Infinera DTN-X основана на единственной коммерчески доступной технологии суперканалов пропускной способностью 500 Гбит/с с когерентным детектированием. Платформа Infinera DTN-X способна обеспечивать максимальное масштабирование до терабитных скоростей благодаря технологии суперканалов. В системе DTN-X передача данных по сети DWDM интегрирована с

функциями неблокируемой OTN-коммутации 5 Тбит/с – благодаря реализации этих функций в единой платформе, данное решение более эффективно использует сетевые ресурсы, чем обычные инфраструктуры на основе WDM. Интеллектуальное программное обеспечение в сочетании с конвергентной транспортной платформой способно автоматизировать операции, до этого проводимые вручную, что, в свою очередь, обеспечивает снижение эксплуатационных издержек и быстрое развертывание сервисов.

Контакты:

<p><i>СМИ:</i></p> <p><i>Infinera:</i> Anna Vue Tel. +1 (916) 595-8157 avue@infinera.com</p> <p>Валерия Титова +7 499 678 2231 Titova@east-side-consulting.com</p>	<p><i>Инвесторы:</i></p> <p><i>Infinera:</i> Jenifer Kirtland Tel. +1 (408) 543-8139 jkirtland@infinera.com</p>
--	---

О компании Infinera

Компания Infinera специализируется на цифровых оптических сетевых системах, предназначенных для улучшения экономических показателей оптоволоконных сетей, объединяя скорость оптических технологий и простоту цифровых. Infinera предлагает уникальную революционную полупроводниковую технологию «оптические интегральные схемы» (PIC). Системы Infinera используют технологию PIC для предоставления клиентам готовой сетевой архитектуры, что позволяет сократить время окупаемости и обеспечить большую прибыльность за счет эффективности сети и способности быстро предоставлять дифференцированные услуги без реинжиниринга существующей оптической инфраструктуры. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите <http://www.infinera.com/russian>

ОАО «Ростелеком» (www.rostelecom.ru) - динамично развивающаяся крупнейшая в России телекоммуникационная группа, предоставляющая услуги во всех сегментах отраслевого рынка на всей территории страны.

Компания занимает лидирующее положение на российском рынке услуг ШПД и платного телевидения: количество абонентов услуг ШПД превышает 9,6 млн., а платного ТВ «Ростелекома» - более 6,9 млн. пользователей, из которых свыше 1,7 миллиона смотрит уникальный федеральный продукт «Интерактивное ТВ».

«Ростелеком» - крупный оператор мобильной связи, активно развивающий беспроводные сети нового поколения. В настоящее время количество абонентов мобильной связи Компании составляет 13,8 миллионов человек.

Консолидированная выручка Группы компаний за 1 первое полугодие 2013 года составила 154,1 млрд. рублей, OIBDA достигла 57,7 млрд. рублей (37,4% от выручки), чистая прибыль - 13,7 млрд. рублей.

«Ростелеком» является безусловным лидером рынка телекоммуникационных услуг для российских органов государственной власти и корпоративных пользователей всех уровней.

Компания - признанный технологический лидер в инновационных решениях в области электронного правительства, облачных вычислений, здравоохранения, образования, безопасности, жилищно-коммунальных услуг.

Стабильное финансовое положение Компании подтверждается кредитными рейтингами: агентства Fitch Ratings на уровне "BBB-", а также агентства Standard&Poor's на уровне "BB+".

###