

На выставке «Связь-Экспокомм-2012» Infinera продемонстрирует платформу DTN-X с поддержкой терабитных суперканалов

Москва, Россия – 4 мая 2012 года – Компания Infinera (NASDAQ: INFN) объявляет о своем участии в выставке «Связь-Экспокомм-2012» и планирует впервые в России продемонстрировать платформу Infinera DTN-X малого форм-фактора производительностью 2 Тбит/с. Выставка «Связь-Экспокомм-2012» пройдет с 14 по 17 мая в выставочном комплексе «Экспоцентр» в Москве.

Для крупнейшей российской телекоммуникационной выставки компания Infinera подготовила самые актуальные решения для цифровых оптических сетей терабитной эры. Компания организует наличие на стенде передвижного демонстрационного трейлера Infinera Express, в котором будут установлены две платформы DTN-X на основе суперканалов FlexCoherent 500 Гбит/с. Это первая демонстрация подобного рода в России. В рамках публичного доступа в трейлере установлены шасси малого форм-фактора ХТС-4, с интегрированной OTN-коммутацией емкостью 2 Тбит/с. ХТС-4 является одним из вариантов решения DTN-X в малом форм-факторе, специально разработанном для операторов, испытывающих проблемы с объемом доступного пространства или имеющих более низкие требования к емкости шасси. Платформа DTN-X с шасси ХТС-10 с емкостью интегрированной OTN-коммутации 5 Тбит/с уже была продемонстрирована в Северной Америке в сентябре 2011 года. ХТС-4 и ХТС-10 доступны на рынке в первом полугодии 2012 года.

Трейлер Infinera Express также оснащен платформой DTN, совместимой с DTN-X, что обеспечивает экономическую эффективность предоставления сервисов. Оба решения имеют единый интеллектуальный уровень управления GMPLS восьмого поколения, а также общую систему управления DNA, для оперативного развертывания сервисов, автоматического обнаружения сетевых ресурсов и схем восстановления сервисов.

Платформа DTN-X – единственное в отрасли DWDM-решение с поддержкой суперканалов на основе оптических интегральных схем 500 Гбит/с. Платформа также обладает функционалом OTN-коммутации и уровнем управления GMPLS. Оптические интегральные схемы объединяют более 600 оптических функций, обычно реализованных в виде дискретных компонентов, на паре микросхем; благодаря этому повышается надежность сети, емкость систем, а также понижается энергопотребление. Эти микросхемы являются основой первой в отрасли реализации технологии суперканалов, на основе спектральных каналов 100 Гбит/с. Для операторов сетей это означает масштабируемость сети с учетом требований будущего, простоту эксплуатации, легкость развертывания сервисов и эффективное использование оптоволокна, что в конечном итоге приводит к значительной экономии издержек.

В рамках выставки «Связь-Экспокомм» специалисты компании Infinera по продукции и эксперты предоставят посетителям необходимую информацию и проведут демонстрацию оборудования в Infinera Express, который будет расположен в Зале 8-3, на стенде 83С70. Чтобы организовать встречу с Infinera, следует обратиться к представителю или послать запрос на электронную почту events@infinera.com. Подробная информация о выставке доступна на www.sviaz-expocomm.ru.

Информация для прессы:

<p><i>Валерия Титова</i> +7 499 678 2231 +7 925 737 3211 titova@east-side-consulting.com</p>	<p><i>Investors:</i> Bob Blair Tel. (408) 716-4879 bblair@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/>

###