

RETN внедрил суперканалы Infinera 500G в Европе

МОСКВА, Россия – 24 февраля 2015 г. – Компания Infinera, поставщик решений для интеллектуальных транспортных сетей™, и RETN, международный магистральный оператор связи, сообщили о внедрении платформы пакетной оптической транспортной сети Infinera DTN-X на панъевропейской сети RETN. Интеллектуальная транспортная сеть на базе платформы DTN-X позволяет RETN повысить эффективность сети за счет масштабирования пропускной способности современной панъевропейской магистрали RETN.

Магистральная сеть RETN – это более 30 000 км оптических маршрутов, проходящих через 26 стран Европы, Азии и в Северной Америке. RETN выбрал оборудование Infinera DTN-X для упрочнения ядра сети и ключевых точек присутствия, расположенных в Европе. Однородная DWDM и IP инфраструктура панъевропейской сети RETN способна обеспечить реализацию услуг на 100G-скоростях по многочисленным маршрутам на территории Европы.

Благодаря платформе Infinera DTN-X компания RETN может уже сегодня обеспечить предоставление каналов связи когерентной передачи данных на скорости 100 Гбит/с за счет использования суперканалов 500 Гбит/с, способных масштабироваться до 1 Тбит/с в будущем. Высокая пропускная способность суперканалов достигается благодаря оптическим интегральным схемам 500 Гбит/с, разработанным и произведенным компанией Infinera, единственным на сегодняшний день поставщиком решений пропускной способностью 500 Гбит/с на одной линейной карте. Оптические ИС позволяют платформе DTN-X интегрировать функции мультиплексирования каналов по длине волны (DWDM) с возможностью неблокируемой OTN-коммутации емкостью до 12 Тбит/с, обеспечивая простоту масштабирования сети с учетом роста объемов передаваемого трафика в будущем. В DTN-X также реализованы API-интерфейсы с поддержкой технологии SDN, которые обеспечивают программирование и автоматизацию процессов эксплуатации сети, способствуя сокращению эксплуатационных расходов и сроков развертывания новых сервисов.

«Международный охват сети RETN растет, что объясняется несколькими факторами: увеличением трафика данных между различными территориями, а также стремлением RETN учитывать географические интересы клиентов и улучшать их связность с крупнейшими телекоммуникационными узлами мира. В настоящий момент общая задействованная пропускная способность сети RETN на четырех основных маршрутах международного трафика Восток-Запад составляет 5 Тбит/с. В связи с постоянно растущими объемами трафика данных, необходимо продолжать масштабировать нашу сеть, при этом соответствуя строгим требованиям к производительности WDM-оборудования», - объяснил Энтони О'Салливан (Anthony O'Sullivan), Директор RETN Ltd.

«Решение Infinera уникально тем, что оно позволяет осуществить плавный переход на когерентные суперканалы 500 Гбит/с. Кроме того, оборудование Infinera помогает нам соответствовать строгим требованиям SLA и поддерживать высокий уровень качества наших услуг. По этим причинам мы выбрали решение компании Infinera для модернизации и развертывания сети RETN. В том числе, оборудование Infinera DTN-X на основе технологии 500G Super-Channels применялось в недавно завершенном проекте RETN – запуске транс-Балтийского DWDM маршрута, проходящего от Финляндии до Польши через крупные города Прибалтики», – сообщил О'Салливан.

«В течение последних пяти лет RETN применял решения Infinera для построения своей сети, и сейчас, расширяя покрытие сети в России и Центральной Европе, снова выбирает архитектуру интеллектуальной транспортной сети», – сказал Крис Чемпион (Chris Champion), вице-президент Infinera по продажам в регионе EMEA. «Infinera рада продолжать сотрудничество с RETN и предлагать решения, помогающие автоматизировать, конвергировать сеть RETN и упростить ее управление, что обеспечивает быстроту и надежность предоставления услуг клиентам RETN».

Контакты для прессы:

<p><i>Infinera Media (International):</i> Anna Vue Тел.: +1 (916) 595-8157 avue@infinera.com</p> <p><i>Контактное лицо RETN:</i> Дарья Сорока, менеджер по маркетингу RETN Тел.: +44 20 7517 6400 market@retn.net</p>	<p><i>Infinera Media (Россия):</i> Екатерина Захаревич Тел. +7 (499) 678-2231 zacharevich@east-side-consulting.com</p>
---	--

О компании RETN

RETN – международный магистральный оператор связи, предлагающих широкий спектр телекоммуникационных услуг корпоративным клиентам, государственным организациям, операторам связи, Интернет-провайдерам, датацентрам и хостинг-провайдерам, операторам информационных и контентных услуг, а также облачным и CDN операторам. С момента основания RETN непрерывно расширяет территорию своего присутствия. Протяженность волоконно-оптических маршрутов панъевропейской сети RETN превышает 30 000 км. Сеть проходит через 26 стран Европы, Азии и в Северной Америке, и имеет обширное покрытие в Восточной Европе и России. Международные представительства RETN оказывают услуги RETN на различных территориях. Подробнее на: www.retn.net

О компании Infinera

Infinera (NASDAQ: INFN) – ведущий поставщик решений для построения интеллектуальных транспортных сетей. Решения Infinera используются в основе надежных, простых в эксплуатации сетевых архитектур, отличающихся высокой пропускной способностью. Компания Infinera использует уникальные оптические интегральные схемы (PIC) в производстве инновационных оптических транспортных систем для самых требовательных заказчиков. Интеллектуальные транспортные сети от Infinera используются ведущими операторами, правительственными организациями и крупными предприятиями для конвергенции, автоматизации и масштабирования ЦОДов, городских сетей, сетей дальней связи и подводных кабельных сетей. Для более подробной информации посетите веб-сайт www.infinera.com, а также следите за нами в Twitter (@Infinera) и блоге blog.infinera.com.



This press release contains forward-looking statements. These statements are not guarantees of results and should not be considered as an indication of future activity or future performance. Actual results may vary materially from these expectations as a result of various risks and uncertainties. Information about these risks and uncertainties, and other risks and uncertainties that affect Infinera's business, is contained in the risk factors section and other sections of Infinera's Annual Report on Form 10-K for the year ended December 27, 2014 as filed with the SEC on February 18, 2015, as well subsequent reports filed with or furnished to the SEC. These reports are available on Infinera's website at www.infinera.com and the SEC's website at www.sec.gov. Infinera assumes no obligation to, and does not currently intend to, update any such forward-looking statements.

###