

## Раснет впервые виртуализирует оптический уровень сети с помощью Infinera Open Transport Switch

**МОСКВА, Россия – 10 марта 2015 г.** – Infinera, поставщик решений для [интеллектуальных транспортных сетей](#)™, сообщает о том, что компания [Раснет](#), лидирующий поставщик интегрированных сетевых и технологических решений в Азиатско-Тихоокеанском регионе, внедрила новое ПО Infinera Open Transport Switch (OTS) для виртуализации сети на оптическом уровне.

Компания Раснет внедрила OTS от Infinera на базе собственной платформы для программно определяемых сетей (SDN), [Pacnet Enabled Network \(PEN\)](#), в рамках самой крупной в Азиатско-Тихоокеанском регионе подводной сети, работающей в странах Тихоокеанского бассейна и внутри Азиатского региона и поддерживающей сервисы 100 Гбит/с. Существующая транспортная сеть Раснет использует платформу пакетной оптической транспортной сети Infinera DTN-X.

Сеть PEN обладает масштабируемой пропускной способностью и интеллектуальными программными функциями, что позволяет предоставлять клиентам необходимую пропускную способность по требованию, подключая дополнительный ресурс в течение пяти минут. PEN является поставщиком сервисов на основе SDN, успешно предлагая клиентам по запросу сервисы Layer 2 Ethernet различной пропускной способности, от 1 Мбит/с до 10 Гбит/с. Теперь объединенная мощь ПО OTS и платформы DTN-X позволяет PEN предлагать по запросу сервисы передачи данных Layer 1 различной пропускной способности, варьирующейся с шагом в N x 10 Гбит/с, а в будущем – сервисы высокой пропускной способности с шагом N x 100 Гбит/с для клиентов, которым нужны соединения высокой емкости.

Используя модель разработки ПО DevOps, компания Раснет смогла провести интеграцию Infinera OTS с платформой PEN и внедрить новый сервис в течение всего нескольких месяцев – и это в отрасли, где создание и представление нового сервиса обычно занимает от 12 до 24 месяцев. Кроме того, Раснет внедрила Infinera OTS в свою «живую» сеть на базе платформы DTN-X, осуществив подключение в режиме Hybrid Control, в рамках которого новые сервисы используют ресурс пропускной способности при помощи технологии SDN, а уже существующие сервисы продолжают работать под контролем системы управления сети Infinera DNA.

Решение Infinera OTS было создано с нуля с учетом требований современной ИТ-отрасли, и разработано на базе открытой архитектуры для web 2.0. Оно может быстро интегрировать новые функции, осуществляя поддержку операторов связи, переходящих на модель DevOps. ПО Infinera OTS «видит» многоуровневую архитектуру интеллектуальной транспортной сети как абстракцию и виртуализирует ее, пользуясь преимуществами высокомасштабируемой и легко управляемой платформы DTN-X. OTS имеет передовые открытые API-интерфейсы, позволяющие осуществлять программирование транспортной сети с помощью любого SDN-контроллера или других средств управления. Альтернативные системы на рынке часто требуют внедрения «тяжелого» ПО управления сети (NMS) и проприетарного контроллера для развертывания SDN-архитектур, что в результате оборачивается более медленным развертыванием сервисов и потребности закупать оборудование только у одного вендора.

«Новое сервисное предложение демонстрирует, что Pacnet продолжает лидировать в сфере инновации SDN-услуг, - утверждает Майкл Ховард (Michael Howard), главный аналитик по сетям операторов связи в IHS-Infonetics Research. – Пока другие сервис-провайдеры занимались исследованием возможностей SDN в лабораторных условиях, компания Pacnet уже сегодня предоставляет первые крупномасштабные и коммерчески доступные транспортные сервисы с поддержкой SDN на базе решения Infinera Open Transport Switch».

«В ноябре 2013 года мы выпустили первую в отрасли полностью автоматизированную платформу обеспечения сервисов на основе технологии SDN - Pacnet Enabled Network для Ethernet-сервисов второго уровня. Сегодня мы рады снова оказаться лидерами в сфере инноваций за счет реализации данной возможности на оптическом уровне сети, - говорит Джим Фаган (Jim Fagan), президент подразделения управляемых сервисов в Pacnet. – Благодаря данному внедрению, Pacnet сможет обеспечить клиентам высочайшее качество облачных услуг, что позволит им в полной мере оценить огромный потенциал наших сетевых ресурсов».

«Развертывание Infinera Open Transport Switch в коммерческой сети с целью предоставления нового инновационного сервиса Pacnet демонстрирует, как подход на базе открытых сетевых технологий в сочетании с моделью DevOps сокращает время вывода на рынок новых сервисов, - рассказывает Стю Элби (Stu Elby), главный вице-президент по стратегии и технологии облачной сети в Infinera. – Мы уверены, что доступность Infinera Open Transport Switch делает архитектуру интеллектуальной транспортной сети от Infinera уникальным оптическим сетевым решением с непревзойденными возможностями программирования, позволяя нашим клиентам быстро развертывать новые сервисы, используя любой SDN-контроллер».

Дополнительные данные:

- [Network Virtualization Finally Reaches the Optical layer](#)
- [Infinera Transport SDN](#)
- [Infinera Open Transport Switch](#)

### **О компании Pacnet**

Pacnet – лидирующий в Азиатско-Тихоокеанском регионе поставщик решений по соединению управляемых данных для главных телекоммуникационных операторов, крупных межнациональных корпораций и государственных служб. Обладание самой обширной высокоемкостительной подводной кабельной системой в 46000 км волокна и соединении взаимосвязанных ЦОДов в 15 городах Азиатско-Тихоокеанского региона обеспечивает компании Pacnet беспрецедентный охват главных бизнес-центров ключевых рынков, включая Китай, Индию, Японию и Соединенные Штаты. Вместе с надежным набором сервисов управляемой сети и дополнительного ЦОДа, активы и опыт работы в регионе помогают Pacnet обслуживать крупные бизнесы по всему миру, включая 500 самых успешных компаний. Главные офисы компании Pacnet находятся в Гон-Конге и Сингапуре, региональные офисы – на всех ключевых рынках Азиатско-Тихоокеанского региона и Северной Америки. Более подробная информация по ссылке: [www.pacnet.com](http://www.pacnet.com).

*Контакты для прессы:*

<i>Infinera Media (International):</i> Anna Vue Tel. +1 (916) 595-8157 <a href="mailto:avue@infinera.com">avue@infinera.com</a>	<i>Infinera Media (Россия):</i> Екатерина Захаревич Тел. +7 (499) 678-2231 <a href="mailto:titova@east-side-consulting.com">titova@east-side-consulting.com</a>
--	--

## 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](http://www.infinera.com), а также следите за нами в Twitter (@Infinera) и блоге [blog.infinera.com](http://blog.infinera.com).

###

This press release contains forward-looking statements including but not limited to the features, functionality and advantages that Infinera products offer to its customers. 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](http://www.infinera.com) and the SEC's website at [www.sec.gov](http://www.sec.gov). Infinera assumes no obligation to, and does not currently intend to, update any such forward-looking statements.