

Оптические интегральные схемы Infinera обеспечивают миллиард часов непрерывной работы

Компания Infinera (NASDAQ: INFN), ведущий производитель решений на архитектуре интеллектуальной транспортной сети (Intelligent Transport Networks™), объявляет о том, что оптические интегральные схемы (PIC) от Infinera достигли отметки в миллиард часов непрерывной работы в существующих сетях. Это достижение подчеркивает высокую надежность PIC от Infinera и их важную роль в создании интеллектуальных транспортных сетей.

Под одним миллиардом часов работы подразумевается совокупная длительность работы всех оптических интегральных схем, которые установлены в оборудование DTN и DTN-X, поставленное компанией Infinera клиентам с 2004 года. Технологию оптической интеграции используют 109 клиентов Infinera в 67 странах мира. Через оптические интегральные схемы проходит миллион километров оптоволокна, при этом они обеспечивают пропускную способность более трех петабит в секунду.

«Это очень важное событие для Infinera, - отметил Рик Талбот (Rick Talbot) из Current Analysis. – Данное достижение доказывает, что для транспортных сетей оптические интегральные схемы значат то же самое, что и микросхемы значили для электроники уже более 50 лет. Такая степень надежности очень важна для операторов, которые используют технологию PIC в рамках экономичных решений на основе суперканалов, благодаря которым можно добиться высокой степени масштабируемости интеллектуальных транспортных сетей».

«Мы очень рады поделиться этой новостью – это показывает, что Infinera произвела революцию на рынке транспортных сетей благодаря технологии оптической интеграции, - заявил Дейв Уэлч (Dave Welch), один из основателей Infinera, а также исполнительный вице-президент и директор компании по стратегическому развитию. – Наши решения на основе оптических интегральных схем обеспечивают уровень надежности, необходимый операторам, владеющим интеллектуальными транспортными сетями».

Infinera остается лидером рынка решений 100G для транспортных сетей дальней связи со второго квартала 2012 года. Последний отчет Dell'Oro Group по результатам первого квартала 2013 года ставит Infinera на первое место среди производителей WDM-решений 100G для сетей дальней связи.

Архитектура интеллектуальной транспортной сети (Intelligent Transport Network) является эволюцией архитектуры Digital Optical Network от Infinera. Данное архитектурное решение реализовано на основе флагманского продукта Infinera DTN-X и в остальных решениях Infinera. Платформа DTN-X разработана таким образом, чтобы обеспечить максимальную масштабируемость и является выгодной с точки зрения инвестиций, так как емкость в 1 Тбит на слот достаточна для будущего наращивания емкости сети посредством технологий терабитных суперканалов и предоставления сервисов TbE. Платформа изначально спроектирована с учетом конвергенции функций передачи данных по DWDM и OTN-коммутации и предполагает дальнейшую конвергенцию оптической передачи данных и MPLS-коммутации в будущем. Эксплуатация DTN-X автоматизирована



посредством интеллектуального уровня управления и предоставляет платформу под программно определяемые транспортные сети и решение Infinera Open Transport Switch. Благодаря архитектуре Intelligent Transport Network и платформе DTN-X, операторы могут увеличить прибыльность сетей за счет быстрого развертывания сервисов, снижения капитальных затрат посредством оптимизации архитектуры на нескольких уровнях сети и сокращения эксплуатационных издержек благодаря автоматизации сети на разных уровнях.

Контакты для прессы:

<i>Пресса:</i> Валерия Титова +7 499 678 2231 titova@east-side-consulting.com	<i>Investors:</i> Jenifer Kirtland Tel. (408) 543-8139 jkirtland@infinera.com
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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>