

## **Blackboard внедряет Infinera Cloud Xpress для обеспечения соединения между городскими облачными ЦОДами**

**МОСКВА, Россия – 27 апреля 2015 г.** – Infinera, поставщик решений для [интеллектуальных транспортных сетей](#)™, сообщает, что компания Blackboard, мировой лидер в сфере образовательных технологий, внедрила платформу Infinera Cloud Xpress для обеспечения соединения трех ЦОДов, расположенных в США, что позволит провайдеру предоставлять современные мультимедийные сервисы дистанционного обучения. Компания Blackboard выбрала Cloud Xpress, оценив высокую плотность, простоту эксплуатации и низкое энергопотребление платформы. Blackboard активно использует инновационные технологии и сервисы, чтобы сделать образовательный процесс более доступным, увлекательным и соответствующим потребностям современного ученика.

Компания Blackboard остановила выбор на Infinera Cloud Xpress, учитывая компактный форм-фактор и низкое энергопотребление платформы; в сочетании с технологией Infinera Instant Bandwidth™, которая позволяет увеличивать пропускную способность по запросу с шагом в 100 Гбит/с на базе существующего оборудования. Infinera Cloud Xpress поможет Blackboard предоставлять богатые контентом обучающие сервисы как ученикам, так и образовательным учреждениям, обеспечивая емкость операций ввода-вывода на уровне до 1 Тбит/с на двух стоечных единицах (RU).

Кроме того, платформа Cloud Xpress позволяет упростить эксплуатационные процедуры и отличается простотой использования, характерной для обычного сетевого устройства. Среди отличительных особенностей платформы – обеспечение емкости соединения со стороны магистрали на уровне 500 Гбит/с за счет единственного оптоволоконного суперканала, надежные оптические интегральные схемы и гибкая поддержка клиентских интерфейсов 10 GbE и 40 GbE сегодня и 100 GbE в будущем. Сверхнизкое энергопотребление и стекируемый формат Cloud Xpress позволяет Blackboard масштабировать сеть, экономя пространство и энергопотребление – это ответ на ключевые потребности современных ЦОДов.

Более того, Cloud Xpress разработана на основе программного подхода, который позволяет подключаться к существующим облачным системам посредством использования открытых интерфейсов приложений (APIs) программно-конфигурируемой сети (SDN). Аналогично принципу функционирования серверов и СХД в облаке, Cloud Xpress способна просто и быстро интегрироваться в существующие эксплуатационные процессы и позволяет облачным провайдерам быстро масштабировать и упрощать сети.

«Для того, чтобы предложить нашим клиентам самые полноценные образовательные решения, мы используем высококачественное видео, аудио и другие новые технологии, поэтому нам требуется постепенно масштабировать нашу сеть ввиду значительного роста объема передаваемых данных, - объясняет Питер Джордж (Peter George), первый вице-президент по развитию продукции в Blackboard. - Мы выбрали Infinera Cloud Xpress для городской облачной сети благодаря ее способности быстро и поступательно наращивать емкость сети, не внося каких-либо значительных изменений в архитектуру нашей сети. С Cloud Xpress и Instant Bandwidth мы можем повышать емкость сети очень



быстро, согласно потребностям. Другие вендоры не могут предоставить такую возможность».

«Значительный рост потребности в пропускной способности влияет на каждый элемент экосистемы ЦОДа, - рассказывает Стю Элби (Stu Elby), первый вице-президент подразделения Cloud network strategy and Technology, Infinera. – Внедрение Cloud Xpress в систему Blackboard подчеркивает необходимость в простых и высокомасштабируемых решениях для соединения ЦОДов на различных рынках».

*Contacts:*

<i>Media:</i> Anna Vue Tel. +1 (916) 595-8157 <a href="mailto:avue@infinera.com">avue@infinera.com</a>	<i>Investors:</i> Jeff Hustis Tel: + 1 (408) 213-7150 <a href="mailto:jhustis@infinera.com">jhustis@infinera.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).

###