

20 марта 2008 г.

За дополнительной информацией обращаться:

Виктория Чуйкова
Nortel
007 (495) 544 50 00
vtchouik@nortel.com

Сергей Северинко
PRP Group
007 (495) 937 31 70
nortel@prp.ru

Компания Neos выбирает оптическое решение Nortel 40G для внедрения продукта Liquid Bandwidth на территории Великобритании

Компания Nortel выиграла контракт на поставку оптического решения для компании Neos, предназначенного для развертывания сети стандарта 40 Гбит/с и предоставления компаниям Великобритании полосы пропускания по требованию

ЛОНДОН – Компания Neos Networks, национальный поставщик коммуникационных услуг, применяет оптическое решение стандарта 40 Гбит/с компании Nortel [NYSE/TSX: [NT](#)], чтобы удовлетворить потребности пользователей стремительно развивающихся приложений, таких как просмотр видео через Интернет и новые услуги бизнес-коммуникации. В развернутой на территории Великобритании новой оптической сети клиенты Neos могут выбирать точное значение полосы пропускания по мере необходимости.

Оптическое решение для компании Neos построено на базе представляемого сегодня эффективного [адаптивного оптического ядра 40G/100G](#) компании Nortel (см. сопутствующий пресс-релиз [Новые оптические решения Nortel обеспечивают скорость передачи данных от 40 до 100 Гбит/с, удовлетворяя потребности рынка в широкополосном доступе](#)). На начальной стадии компания Neos развертывает активную сеть с полосой пропускания 10 Гбит/с, на базе которой будет строиться сеть стандарта 40 Гбит/с. В течение следующего месяца компания будет осуществлять пробную эксплуатацию компонентов сети стандарта 40 Гбит/с.

В пакет широкополосных услуг, предоставляемых по новой оптической сети компании Neos Networks, входит продукт Liquid Bandwidth, предусматривающий внедрение сетевых решений с возможностью простого и быстрого увеличения или уменьшения полосы пропускания по требованию пользователя. Телекоммуникационная компания Neos Networks, принадлежащая компании Scottish and Southern Energy plc, является одним из ведущих сетевых операторов Великобритании и предлагает пакет надежных и гибких коммуникационных услуг (в том числе быстро растущие услуги Ethernet) для удовлетворения коммерческих потребностей британских компаний и оптовых потребителей.

«Потребители ожидают от нас предоставления надежных, высокоскоростных, очень высокоскоростных услуг по требованию, — говорит Эдриан Пайк (Adrian Pike), исполнительный директор компании Neos Networks. — Предлагаемый нами продукт Liquid Bandwidth позволяет обеспечить динамическую Ethernet-связь, удовлетворяющую повседневные потребности бизнеса. Мы выбрали для нашей национальной оптической сети решение Nortel, поскольку для поддержки Liquid Bandwidth необходима проверенная, гибкая и масштабируемая платформа. Кроме того, платформа Nortel позволяет нам предоставлять экономичные услуги двухточечного соединения Gigabit Ethernet со скоростями 2,5 и 10 Гбит/с сегодня, обеспечивает возможность простого и экономичного масштабирования до 40 Гбит/с и в то же время открывает самый многообещающий путь для перехода к сетям стандарта 100 Гбит/с с сохранением простоты и удобства эксплуатации сети. Именно эти факторы стали решающими при выборе данного решения».

«Ключевым фактором при выборе решения компанией Neos, особенно в условиях перехода к сетям стандарта 40 Гбит/с, является возможность расширения полосы пропускания по требованию пользователя. Благодаря этому пользователи получают возможность приобретения именно того объема полосы пропускания, который им необходим, — говорит Филипп Морин (Philippe Morin), президент компании Metro Ethernet Networks. — Сеть следующего поколения делает клиентов компании Neos готовыми к [гиперподключенности](#), когда к сети будут подключены все мыслимые устройства. В общем, сеть Neos способна расти вместе с потребностями клиентов и предоставлять нужную полосу пропускания в нужной топологии.»

На начальном этапе для предоставления сетевых услуг стандарта 10 и 40 Гбит/с компанией Neos выбрано оптическое сетевое решение Nortel, позволяющее поставщикам услуг предоставлять услуги Ethernet при низких затратах на развертывание и эксплуатацию. Кроме того, за счет передачи трафика на направлениях с наибольшей загрузкой по каналам со скоростями 40 Гбит/с достигается эффективное использование полосы пропускания и готовность сети к дальнейшему повышению нагрузки в будущем.

В основе адаптивного оптического ядра Nortel 40G/100G лежит технология квадратурной фазовой манипуляции с двойной поляризацией и когерентным детектированием, которая обеспечивает передачу данных со скоростью 40 Гбит/с по сетям стандарта 10 Гбит/с. Эта же технология может использоваться для последующего масштабного развертывания адаптивных полностью оптических сетей стандарта 100 Гбит/с с применением технологии конфигурируемого оптического мультиплексора ввода-вывода (Reconfigurable Optical Add/Drop Multiplexing, ROADM). Адаптивное оптическое ядро Nortel 40G/100G обеспечивает передачу несущих оптических волн со скоростью 40 Гбит/с без потерь на расстояние более 2000 км. При этом сокращается количество оборудования, необходимого для планирования, развертывания и обслуживания сети, что в свою очередь обуславливает значительную экономическую привлекательность решения. Решение Neos также включает в себя продукты [Optical Multiservice Edge 6500](#) и [Common Photonics layer](#) компании Nortel.

Операции по администрированию сети и управлению ею осуществляются с помощью системы управления оптических сетей Nortel Optical Network Manager, которая совместно со средствами расширенного сетевого планирования предоставляет функции построения и эксплуатации сети, а также управления услугами.

О компании Neos Networks Ltd

Компания Neos Networks входит в состав группы компаний Scottish and Southern Energy Group с числом сотрудников более 14000 и оборотом 11,9 миллиарда фунтов стерлингов, которая входит в список 40 крупнейших компаний по версии FTSE. Деятельность основанной в 1997 году компании Neos направлена на предоставление инновационных, гибких и экономически эффективных коммуникационных решений. Компания Neos является одним из самых надежных в финансовом плане и прибыльных поставщиков услуг на территории Великобритании. В 2007 году компания достигла значительного роста, сохранив при этом большую часть клиентской базы. Эти успехи были достигнуты благодаря активным капиталовложениям в сетевую инфраструктуру, сосредоточению в первую очередь на потребностях пользователей, реализации проектов точно в заданные сроки и в рамках выделенного бюджета, а также гарантированному предоставлению высокого качества обслуживания после реализации проекта. Продукты компании Neos ориентированы на предоставление коммуникационных услуг стандарта L1 и L2 другим поставщикам услуг, сетевым интеграторам и компаниям, предоставляющим услуги другим организациям. Услуги предоставляются по развернутой на территории Великобритании собственной волоконно-оптической сети компании.

О компании Nortel

Компания Nortel – признанный лидер телекоммуникационного рынка, создающий средства связи, благодаря которым воплощается в жизнь концепция “Business Made Simple”. Наши технические решения нового поколения, предназначенные как для операторов связи, так и для корпоративных заказчиков, обеспечивают надежное функционирование мультимедийных систем и критически важных бизнес-приложений. Технологии Nortel призваны устранять препятствия, мешающие наращиванию эффективности, скорости и производительности, путем упрощения сетей и обеспечения пользователям своевременного доступа к нужной им информации. Компания Nortel осуществляет свою деятельность более чем в 150 странах мира. Более подробную информацию о компании Nortel вы найдете на ее веб-сайте: www.nortel.com. Последние новости о компании Nortel так же публикуются на ее веб-сайте, в разделе: www.nortel.com/news.

Некоторые заявления этого пресс-релиза могут содержать такие слова, как «мог/мог бы», «ожидает», «возможно», «предполагает(ся)», «считает(ся)», «намеревается», «оценивает(ся)», «планирует(ся)», «предусматривает(ся)», «ставит цель» и другие прочие фразы, которые относятся к заявлениям или информации о будущих перспективах в соответствии с действующим законодательством по операциям с ценными бумагами. Эти заявления основаны на текущих предположениях, оценках, прогнозах и перспективах работы компании Nortel, состояния экономики и рынков ее присутствия. Эти заявления сделаны на основе важных предположений, с учетом видов риска и неопределенности, которые трудно предсказать, а фактические результаты могут существенно отличаться от предполагаемых. Дополнительные сведения о вышеупомянутых и других факторах смотрите в годовом отчете по Форме 10-K/A, квартальные отчеты по Форме 10-Q и других документах регистрации Nortel в Комиссии по ценным бумагам и биржам. Nortel заявляет об отсутствии намерений и обязательств обновлять или пересматривать перспективные заявления вследствие получения новой информации, будущих событий или других причин, если это не требуется законодательством по ценным бумагам.