

## Пресс-релиз

[www.nortel.com](http://www.nortel.com)

30 октября 2007 г.

За дополнительной информацией обращаться:

Виктория Чуйкова  
Nortel  
007 (495) 544 50 00  
[vtchouik@nortel.com](mailto:vtchouik@nortel.com)

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

### **KermanTel выбирает решения Nortel для внедрения услуг IPTV и построения беспроводных многоузловых сетей**

#### ***Муниципальные беспроводные системы рассчитаны на поддержку будущих услуг Quadruple-Play***

КЕРМАН (штат Калифорния) – Региональный провайдер Kerman Telephone (KermanTel) выбрал решения Nortel [NYSE/TSX: NT] для внедрения услуг беспроводной передачи данных и IP-телевидения, которые он намерен предоставлять своим абонентам в этом городе в центральной части штата Калифорния.

Компания KermanTel планирует внедрить названные услуги к первому кварталу 2008 года. В будущем ее планы могут пополниться фиксированной и мобильной IP-телефонией, а также комплексом мультимедийных услуг Quadruple-Play, в который входят телефонная связь, Интернет-доступ, телевидение и беспроводной доступ.

Кроме того, компания KermanTel ведет переговоры с властями города Керман, который может стать главным пользователем ее многоузловой сети. Если это произойдет, городские службы смогут работать эффективнее и производительнее, поскольку у них появится возможность решить такие задачи, как автоматизация процедуры считывания показаний счетчиков, автоматизация деятельности мобильной рабочей силы и обслуживание граждан в онлайн-режиме.

«Мы всегда стремимся предоставлять своим клиентам самые современные услуги, удовлетворяющие их растущим нуждам, – говорит Митч Дрейк, вице-президент KermanTel, в ведении которого находятся вопросы эксплуатации. – Проверенные технические решения, комплексные услуги интеграции и поддержки, а также первоклассная партнерская экосистема компании Nortel позволяют нам предлагать своим заказчикам сквозные системы, которые делают сложные вещи простыми».

«Жители Кермана, как и жители многих других городов, смогут пользоваться преимуществами «гиперподключенности», когда все, что может быть подключено к сети, будет подключено к ней, и KermanTel сегодня в первых рядах тех, кто воплощает концепцию гиперподключенности в жизнь, – говорит Чарльз Саламе, вице-президент подразделения Network Business Solutions компании Nortel. – Благодаря IP-телевидению и муниципальной беспроводной сети передачи данных и в перспективе речи абоненты компании KermanTel скоро получат доступ к широкому спектру развлекательных и телекоммуникационных услуг».

Предложенное компанией Nortel сертифицированное решение для сетей IP-телевидения поможет компании KermanTel внедрить услугу телевизионного вещания, включая распространение телевизионного контента класса «премиум». Кроме того, в будущем оно ляжет в основу комплексной услуги интерактивного телевидения и мультимедийного обмена, которая позволит отправлять и принимать сообщения, устанавливать вызовы в режиме “click-to-call” и обмениваться картинками и фотографиями.

Данное решение, в состав которого входит оборудование Nortel Ethernet Routing Switch 8600, Nortel Application Switch 2424 и Nortel VPN Router 600, включает также ряд элементов, разработанных партнерами компании Nortel по экосистеме IPTV. К этим элементам, в частности, относится система

распространения контента Avail Media, предназначенная для агрегирования неэфирного и спутникового контента в формате MPEG4, промежуточное программное обеспечение iTVManager от фирмы Minerva Networks и инструментарий защиты контента Widevine Cypher от компании Widevine Technologies.

Предложенное компании KermaTel муниципальное беспроводное решение основано на многоузловой технологии Mesh, которая обеспечивает покрытие на территории общей площадью три квадратных мили. Беспроводные многоузловые сети (Wireless Mesh Network) от компании Nortel поддерживают функции автоматического обнаружения (auto-discovery) и «самомаршрутизации» (self-routing), позволяющие добиваться большей экономии при организации хотспотов Wi-Fi внутри и вне помещений. По данным Dell'Oro Group, во втором квартале 2007 года компания Nortel стала лидером по продаже узлов Wireless Mesh – на ее долю пришлось 26 процентов рынка.

Сегодня же компания Nortel анонсировала другие проекты, связанные с организацией муниципальных беспроводных сетей, включая сети Wireless Mesh, развертываемые по заказу компании FRIL (Front Range Internet Inc.) на севере штата Колорадо, а также сети Mesh и WiMAX, создаваемые по заказу штата Кентукки.

Компания Nortel выступает как единый поставщик необходимого для быстрого и беспрепятственного строительства муниципальных беспроводных сетей и обеспечения их ускоренной окупаемости. Предлагаемый компанией Nortel пакет продукции и услуг Municipal Wireless Solutions включает беспроводные многоузловые системы Wireless Mesh, системы Wireless LAN и WiMAX, соответствующие прикладные решения, консультирование по вопросам разработки финансово-экономических моделей, помощь в радиочастотном планировании и проектировании сетей, их монтаже, отладке и тестировании, а также в управлении сетевыми проектами. Кроме того, компания Nortel содействует местным и региональным органам власти в налаживании контактов с поставщиками услуг и влиятельными организациями, полезными для решения стоящих перед этими органами задач экономического развития и обслуживания населения.

#### **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](http://www.nortel.com) . Последние новости о компании Nortel так же публикуются на ее веб-сайте, в разделе: [www.nortel.com/news](http://www.nortel.com/news) .