

Пресс-релиз

www.nortel.com

30 октября 2007 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

Штат Кентукки строит муниципальные беспроводные сети на базе решений Wireless Mesh и WiMAX от компании Nortel

Простота и экономичность определили выбор администрации зоны отдыха в пользу Wi-Fi и волоконной оптики

ФРЭНКФОРТ (штат Кентукки) – Гости штата Кентукки могут наслаждаться историческим обаянием и потрясающими пейзажами двадцати двух местных парков-заповедников, не жертвуя спокойствием и удобством, которые обеспечивает постоянное нахождение на связи, благодаря муниципальной беспроводной сети, которую развернула компания Nortel [NYSE/TSX: NT].

Власти Кентукки рассчитывают на то, что эта сеть, построенная на базе беспроводного многоузлового решения (Wireless Mesh), поможет штату привлекать больше туристов. Ведь теперь в их распоряжении хотспоты Wi-Fi, IP-телефония и линия экстренной помощи E911 – причем все эти услуги бесплатны и доступны во всех коттеджах и номерах, а также на удаленных площадках, таких как кафе, магазины подарков и поля для гольфа.

В Кентукки построена также беспроводная широкополосная сеть WiMAX с фиксированным доступом, позволившая без лишних затрат удвоить пропускную способность сети, к которой подключены принадлежащие штату здания, начиная с исторического Дома Хоуга в столице штата Фрэнкфорте.

«Даже хижины на озерах и другие удаленные точки наших парков оснащены средствами беспроводной передачи данных и телефонной связи, включая доступ к службе экстренной помощи E911 на случай чрезвычайной ситуации, – рассказывает Брэд Уоткинс, директор Управления технических служб штата Кентукки. – Выбранное нами многоузловое решение отличается простотой и экономичностью – всеми 22 сетями мы можем управлять централизованно из одного пункта управления, который находится здесь во Фрэнкфорте».

Простота и экономичность сыграли решающую роль и в принятии решения о подключении входящего в состав Управления Подразделения творческих служб, которое располагается в Хоуг-Хаузе, к волоконно-оптической сети штата посредством предложенной компанией Nortel системы WiMAX.

Этому подразделению потребовалось существенно увеличить пропускную способность широкополосных каналов связи для передачи с высокой четкостью картографических данных геологической съемки, но все альтернативные решения, такие как выделенные каналы T1, радиорелейные линии и линии на базе волоконной оптики, оказались либо неподходящими, либо чрезмерно дорогостоящими. Более того, на Дом Хоуга как на историческую достопримечательность распространяются серьезные ограничения в части прокладки кабелей и внесения других изменений.

«Решение на базе технологии WiMAX обеспечивает нам, как минимум, вдвое большую пропускную способность, чем любое альтернативное решение, причем по гораздо меньшей цене, – поясняет Брэд Уоткинс. – И окупится оно за считанные пять месяцев. Кроме того, доплатив лишь минимальную сумму, мы сможем легко распространить его еще на 11 расположенных во Фрэнкфорте зданий штата».

«Штат Кентукки служит живым доказательством того, что муниципальные беспроводные сети могут быть успешными, – говорит Чарльз Саламе, вице-президент подразделения сетевых решений для бизнеса (Network Business Solutions) компании Nortel. – Фокус лишь в том, чтобы изначально правильно подобрать бизнес-модель, области применения, прикладные решения и партнеров. Компания Nortel в тесном сотрудничестве с Управлением технических служб штата позаботилась о том, чтобы все эти слагаемые успеха присутствовали».

Фирма Tech Data Corporation, партнер компании Nortel по сбыту, помогла одному из своих заказчиков из числа поставщиков сетевых решений осуществить поставку и развертывание систем Wireless Mesh и WiMAX от компании Nortel в рамках проекта Управления технических служб.

Сегодня же компания Nortel анонсировала заключение соглашения на поставку решений Wireless Mesh и IPTV компании KermaTel из города Керман (штат Калифорния), а также серию проектов, связанных с развертыванием компанией FRIL (Front Range Internet Inc.) муниципальных сетей Wireless Mesh на севере штата Колорадо.

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 операторами связи и влиятельными организациями, полезными для решения стоящих перед этими органами задач экономического развития и обслуживания населения.

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.

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.