

## Информационная справка

www.nortel.ru

9 ноября 2007 г.

### Экономичные NGN решения от Nortel для региональной связи Северной Америки

#### *New Lisbon Telephone Company, Hay Communications и Siskiyou Telephone начинают предоставлять новые телефонные и мультимедийные услуги в сельской местности*

ТОРОНТО – Компания Nortel [NYSE/TSX: NT] помогает региональным поставщикам телекоммуникационных услуг по всей территории Северной Америки переходить от традиционных технологий голосовой телефонной связи к IP-телефонии и, таким образом, дает их клиентам возможность модернизировать свои телефонные системы – обогащать их новыми функциями, внедрять онлайн-управление учетными записями и интегрировать VoIP с мультимедийными сервисами, такими как IP-телевидение. Техническое решение компании Nortel «бесшовно» сопрягается с существующей операторской инфраструктурой на базе технологии TDM, позволяя небольшим и средним операторам предлагать современные услуги VoIP своим клиентам, не неся при этом нежелательных затрат.

Американские операторы New Lisbon Telephone Company и Siskiyou Telephone, а также канадская операторская компания Hay Communications, выбрали программный IP-коммутатор нового поколения Nortel Communication Server (CS) 1500 в качестве решения, которое поможет им удовлетворять растущий спрос своих абонентов на современные услуги голосовой связи. К таким услугам относятся организация персональных конференц-мостов, установление вызовов в режиме “click-to-call”, новые мультимедийные сервисы, такие как голосовая телефонная связь на базе персонального компьютера.

Софтсвич Nortel CS 1500 был выпущен на рынок в июне 2007 года, и всего за четыре месяца компания Nortel продала 59 построенных на его основе сетевых решений 45 региональным операторам связи Северной Америки. Софтсвич CS 1500 представляет собой платформу, которая полностью подготовлена к внедрению IMS и предназначена специально для региональных операторских рынков. Воспользовавшись этой платформой, оператор может продолжать предоставление услуг традиционной телефонии, одновременно осуществляя переход на более передовую IP-технология, позволяющую сочетать речевые и мультимедийные сервисы на общей платформе VoIP. Данное решение обеспечивает экономичную эволюцию телекоммуникационной инфраструктуры операторам, эксплуатирующим коммутаторы TDM от компании Nortel, таким как New Lisbon Telephone Company и Hay Communications; она дает им возможность продолжать использование действующего оборудования DMS-10, осуществляя переход на VoIP удобными для себя темпами. Такой плавный переход позволяет

уменьшить капиталовложения на 40 процентов, по сравнению с полной одномоментной заменой коммутационного оборудования.

Операторское предприятие New Lisbon Telephone Company, штаб-квартира которого расположена в городе Нью-Лисбон (Новый Лиссабон), штат Индиана, стало первым североамериканским заказчиком компании Nortel, воспользовавшимся решением CS 1500 для перехода с традиционной телефонии на VoIP. «Решение Nortel CS 1500 намного обошло все альтернативные решения по соотношению стоимости и отдачи, – говорит по этому поводу генеральный директор New Lisbon Telephone Company Стив Пур. – Для нас было важным сохранить отдачу от инвестиций в действующие сети, и система VoIP от компании Nortel позволила нам решить эту задачу путем интеграции существующих сетей с новой инфраструктурой IP-телефонии. Процесс модернизации оказался простым и экономичным, но, главное, мы смогли начать подготовку к будущему внедрению новых IP-сервисов, таких как IP-телевидение, не снижая уровня обслуживания абонентов».

Компания Siskiyou Telephone, чья штаб-квартира находится в округе Сискию, штат Калифорния, эксплуатирует самую большую из официально анонсированных сетей на платформе CS1500. «Операторское решение VoIP от компании Nortel помогло нам без лишних затрат превратить свою сетевую инфраструктуру в суперсовременную сеть, позволяющую предоставлять абонентам услуги телефонной связи нового поколения, – говорит Джим Лоуэрс, президент Siskiyou Telephone. – Теперь мы имеем возможность предлагать новые речевые и мультимедийные сервисы, о которых нас просят наши абоненты, одновременно готовя плацдарм для внедрения будущих IMS-услуг. Благодаря платформе Nortel CS 1500 мы можем и дальше предлагать широкий спектр телекоммуникационных решений по конкурентной цене».

Расположенная в городе Цюрих, провинция Онтарио, крупнейшая независимая операторская компания Hay Communications подыскивала решение VoIP, которое позволило бы ей без лишних усилий и расходов выйти на новые рынки. Теперь она станет первой канадской телекоммуникационной компанией, которая развернет сеть на платформе CS 1500.

«Будучи региональным оператором связи с весьма требовательной клиентурой, Hay Communications совместно с компанией Nortel работает над созданием лучшего сетевого фундамента, который позволит нам получать максимальную отдачу от IP-коммуникаций, предоставляя абонентам, передовые услуги телефонной связи и имея возможность в будущем с легкостью расширять ассортимент этих услуг, – говорит генеральный директор Hay Communications Анжела Шнайдер. – Мы должны были модернизировать свою сеть, внедрив технологию VoIP, чтобы удовлетворить спрос наших абонентов на конвергентные и мультимедийные сервисы. Решение Nortel позволяет нам решать стоящие перед нашим бизнесом задачи и в то же время добиваться снижения эксплуатационных издержек».

Операторские решения VoIP от компании Nortel поддерживают технологию IMS и призваны сделать внедрение IMS-сервисов максимально простым. По данным Dell'Oro Group, компания Nortel лидировала на мировом рынке систем VoIP операторского класса в течение пяти лет подряд (2002-2006 гг.).

## **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 современных телекоммуникаций, позволяя создавать простые и надежные сетевые решения, которые обеспечивают пользователям своевременный доступ 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.ru](http://www.nortel.ru). Последние новости о компании Nortel так же публикуются на ее веб-сайте, в разделе: [www.nortel.com/news](http://www.nortel.com/news).

За дополнительной информацией обращаться:

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

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