

## Информационная справка

www.nortel.ru

24 июня 2008 г.

### **Nortel делает VoIP и мультимедийные услуги доступными для региональных пользователей**

#### ***Silver Star Communications и Emily Telephone Company предоставляют региональным абонентам телефония нового уровня***

ТОРОНТО – Компания Nortel [NYSE/TSX: [NT](#)] обеспечила североамериканским региональным сервис-провайдерам Silver Star Communications и Emily Cooperative Telephone Company (ECTC) возможность простого и удобного перехода от традиционной голосовой к VoIP телефонии, предоставив их пользователям передовые голосовые и мультимедийные услуги. Технология Nortel полностью интегрируется с существующей TDM-инфраструктурой провайдера, что позволяет малым и средним операторам предоставлять услуги VoIP своим пользователям.

Решение о переходе Silver Star Communications и ECTC на новую платформу – коммуникационный сервер Nortel [Communication Server \(CS\) 1500](#), представляющий собой мультимедийный программный IP-коммутатор, представленный в июне 2007 года, было принято руководством компаний совсем недавно. Коммуникационный сервер CS 1500 позволяет провайдерам удовлетворять постоянно растущий спрос пользователей на голосовые услуги следующего поколения, такие как аудио-конференции, вызов «одним нажатием кнопки», новые мультимедийные коммуникации и голосовой вызов через ПК. Компания Nortel уже установила 117 программных коммутаторов CS1500 для 85 операторов на территории Северной Америки и России.

CS1500 представляет собой программный коммутатор с поддержкой IMS, специально разработанный для региональных операторов с ограниченным бюджетом. Он позволяет сервис-провайдерам продолжать предоставление традиционных услуг голосовой связи, в то же время развивать передовые IP-коммуникации, интегрирующие голосовые и мультимедийные сервисы на единой VoIP платформе. Это решение обеспечивает экономически эффективное развитие заказчиков, использующих коммутаторы DMS-10, DCO и EWSD (эти технологии широко распространены в современных операторских телефонных системах). В результате такие операторы, как Silver Star Communications и ECTC получают возможность использовать существующее линейное оборудование от различных поставщиков для плавного перехода к VoIP услугам. Подобная поэтапная модернизация позволяет сократить капиталовложения до 40% по сравнению с единовременной заменой всего оборудования.

«При сравнительно небольших размерах CS1500 является высокопроизводительным VoIP решением, которое позволяет региональным поставщикам услуг предоставлять североамериканским пользователям высококачественные коммуникационные услуги по передаче голоса, видео и данных, — говорит Джон Мак-Криди (John McCready), генеральный директор подразделения Carrier Multimedia

Networks компании Nortel. — Благодаря CS1500 абоненты региональных операторов получают доступ к тем же передовым голосовым и мультимедийным сервисам, что и городские пользователи. Кроме того, CS1500 является VoIP платформой, обеспечивающей региональным операторам все преимущества конвергентной сети, будь то техническое обслуживание или рентабельность».

[Компания ECTC](#), штаб-квартира которой расположена в г. Эмили, штат Миннесота, стала первым в Северной Америке оператором, перешедшем с традиционных цифровых внешних АТС на VoIP при помощи шлюза [Nortel CS1500-GENBAND G6](#). Это решение, представленное в июле 2007 года, позволяет поставщикам услуг, таким как ECTC, плавно переходить к VoIP и расширяет миграционные возможности Nortel до внешних цифровых АТС и EWSD-коммутаторов. Медиашлюзы GENBAND в сочетании с коммуникационным сервером Nortel CS1500 позволяют пользователям устаревших голосовых TDM коммутаторов существенно снизить затраты при переходе на VoIP-решения Nortel за счет возможности использовать существующее оборудование линий связи.

«Мы предоставляем ультрасовременные коммуникационные услуги нашим пользователям уже более 30 лет, — говорит Боб Олсон (Bob Olson), генеральный директор компании ECTC. — и намерены продолжать предоставление передовых голосовых услуг по конкурентным ценам, поэтому нам было необходимо решение, позволяющее удовлетворить существующий спрос без чрезмерных затрат на замену существующего оборудования линий связи. Решение Nortel-GENBAND оказалось как раз тем, что мы искали. Оно позволило нам капитализировать новые бизнес-возможности, сохранив низкий уровень операционных затрат».

[Компания Silver Star Communications](#) обслуживает область Стар Вэлли в Западном Вайоминге в течение последних 60 лет. Сегодня они предоставляют своим абонентам традиционные и передовые телекоммуникационные услуги с помощью коммуникационного VoIP сервера Nortel CS1500 .

«Наша цель — быть лучшим поставщиком телекоммуникационных продуктов и услуг во всей области, — говорит Рон Мак-Кью (Ron E. McCue), вице-президент Silver Star Communications. — Нам нужно было модернизировать существующую сеть для предоставления VoIP услуг, чтобы удовлетворить спрос клиентов на конвергентные и мультимедийные сервисы, поэтому мы решили использовать коммуникационный сервер CS1500 от Nortel. Технологии Nortel позволили нам легко и экономически выгодно расширить спектр предоставляемых услуг, сохранив низкий уровень операционных затрат».

По данным Dell'Oro Group компания Nortel является мировым лидером в области VoIP-решений операторского класса и удерживает свои позиции на протяжении последних шести лет (с 2002 по 2007 гг.). Компанией Nortel развернуто более 88 миллионов голосовых и мультимедийных портов операторского класса для 250 операторов по всему миру. Решения Nortel с поддержкой IMS внедрены более чем 150 клиентами, включая проводных, беспроводных и кабельных операторов.

## **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)