

Информационная справка

www.nortel.ru

4 февраля 2008 г.

NGN решения от Nortel для региональной и сельской связи в США

Включение платформы Nortel CS 1500 в программу государственного финансирования позволит быстро модернизировать региональную и сельскую связь в Северной Америке

ЮЖНАЯ ДАКОТА – Компания [Roberts County Telephone](#), поставляющая телекоммуникационные услуги сельским жителям местечка Нью-Эффингтон (штат Южная Дакота), сотрудничая с компанией Nortel [NYSE/TSX: [NT](#)], содействовала включению программного коммутатора VoIP [Nortel Communication Server 1500](#) (CS1500) в реестр объектов материально-технического снабжения программы [Rural Utilities Service](#) (RUS) и таким образом внесла свой вклад в изменение бизнес-модели, которой вынуждены были придерживаться сельские сервис-провайдеры. Программа государственного субсидирования RUS открывает доступ к финансовой помощи сотням сельских операторов Америки, нуждающимся в модернизации своих сетей и внедрении высококачественных телекоммуникационных услуг, таких как IPTV и VoIP.

Введя в опытную эксплуатацию программный коммутатор VoIP Nortel CS 1500 и выступив в качестве официальной опытной зоны, компания Roberts County Telephone помогла компании Nortel успешно провести испытания, необходимые для включения ее платформы CS 1500 в перечень продукции, на которую распространяется программа государственного субсидирования RUS. Это означает, что теперь не только Roberts County Telephone, но и другие телефонные компании сельской Америки смогут подавать заявки на государственную финансовую помощь при покупке решения Nortel CS 1500 с целью замены традиционного оборудования и развертывания инфраструктуры IP. Субсидирование проектов, направленных на внедрение на селе передовых телекоммуникационных услуг, таких как [IPTV](#) и [VoIP](#), осуществляется Комитетом технических стандартов “А” (телекоммуникации) программы RUS, которая организационно является структурным подразделением Министерства сельского хозяйства США. Субсидии предоставляются на покрытие таких статей расходов, как модернизация сетей, покупка технических средств, сооружение объектов и содействие приобретению современного сетевого оборудования.

«Добиться включения продукции в реестр программы RUS нелегко, – рассказывает Элф Декарденас (Alf Decardenas), генеральный директор подразделения операторских мультимедийных сетей компании Nortel. – Для этого нужно собрать большой объем документации, организовать технические презентации и в течение более полугода испытывать эту продукцию на сети поставщика услуг в режиме опытной эксплуатации, чтобы подтвердить ее соответствие жестким требованиям RUS. Сельским операторам требуется решение, позволяющее перейти на технологию VoIP, которая дает возможность справляться с растущим спросом на конвергентные и мультимедийные услуги. Благодаря помощи Roberts County

Telephone компания Nortel увидела свою передовую систему VoIP в реестре RUS, и теперь сельские провайдеры смогут воспользоваться преимуществами IP-коммуникаций и добиться снижения своих текущих затрат».

Так зачем же сельским поставщикам услуг система Nortel CS 1500? Причин множество: зачастую эти заказчики обслуживают абонентов в удаленных сельских населенных пунктах, и порой стоимость доступа к услугам связи, подобным VoIP, заставляет людей отказываться от использования телекоммуникаций в этих районах. Но спрос на современные телекоммуникационные услуги среди сельского населения продолжает расти, и субсидии, предоставляемые в рамках программы RUS, дают провайдерам возможность модернизировать свои сети и использовать потенциал [гиперподключенности](#) – глобальной тенденции, характеризуемой тем, что все, что может быть подключено к сети, рано или поздно к ней подключается. Предлагаемый компанией Nortel программный IP-коммутатор нового поколения CS 1500 специально создавался для региональных операторов – с его помощью они могут продолжать предоставление услуг традиционной телефонии, одновременно внедряя передовые IP-сервисы, такие как персональные мосты конференцсвязи, новые мультимедийные услуги, например, установление вызова с ПК в режиме “click-to-call”, и услуги IP-телевидения.

Чтобы в полной мере отвечать потребностям регионального операторского рынка, платформа Nortel CS 1500 рассчитана на интеграцию с действующей инфраструктурой TDM, что дает небольшим сельским операторам Америки возможность модернизировать свои сети, не неся при этом чрезмерных затрат. Собственный опыт компании Nortel показывает, что наличие у поставщика услуг возможности сохранить существующее оборудование DMS-10 и переходить на VoIP удобными для себя темпами способно уменьшить потребность в капиталовложениях на 40 процентов, по сравнению с полной заменой коммутационного оборудования.

Компания Nortel начала продажу программных коммутаторов CS 1500 в Северной Америке в июне 2007 года, и уже через семь месяцев ею было реализовано 84 решения для сетей 65 региональных операторов Северной Америки. Операторские системы VoIP от компании Nortel поддерживают технологию IMS и призваны обеспечивать беспрепятственное внедрение IMS-сервисов. По данным аналитической фирмы Dell-Oro Group, компания Nortel – лидер мирового рынка систем VoIP операторского класса. Это лидерство она удерживает уже шесть лет подряд (с 2002 года до момента опубликования последних цифр за 2007 год).

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. Последние новости о компании Nortel так же публикуются на ее веб-сайте, в разделе: www.nortel.com/news.

За дополнительной информацией обращаться:

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

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