

# Создание мультисервисной сети на базе телефонной для Западно-Уральского производственно-технического управления связи ОАО «Связьтранснефть»



**СВЯЗЬТРАНСНЕФТЬ**

Компания Открытые Технологии построила мультисервисную сеть для оператора связи. Созданная сеть позволила увеличить пропускную способность сети ЗУ ПТУС в три раза и полностью сохранить наследуемые функции, включая удаленное управление комплексом АТС и сбор биллинговых записей. Это позволило ЗУ ПТУС не потерять ранее вложенные инвестиции и предоставить существующим потребителям и новым клиентам самые современные услуги связи: передача аудио- и видеопотоков по протоколу IP, высокоскоростной доступ к сети Интернет, а также услуги виртуальных частных сетей (VPN).

«Новая мультисервисная сеть позволила нам повысить качество наших традиционных сервисов и предоставить самые современные услуги связи для основного заказчика, а также работать с новыми клиентами».

Родион Осипов, директор ЗУ ПТУС

## ЗАКАЗЧИК

Западно-Уральское производственно-техническое управление связи (ЗУ ПТУС) ОАО «Связьтранснефть» – крупнейший телекоммуникационный оператор Западного Урала. Компания предоставляет услуги связи заказчикам на территории Пермской области, части Кировской и Свердловской областей, а также в Республике Татарстан и Удмуртии.

## НЕОБХОДИМОСТЬ

ЗУ ПТУС обладало сетью с коммутацией каналов на базе УПАТС Alcatel A4300L и УПАТС Alcatel A4400. Удовлетворение потребностей заказчиков в передаче данных производилось путем предоставления выделенных каналов ISDN по принципу «точка – точка».

Качественный рост пропускной способности каналов передачи данных был затруднен ограниченностью существующей транспортной сети ЗУ ПТУС. При этом увеличение числа портов BRI, E1/PRI лимитировалось возможностями УПАТС A4300.

Из-за повышения потребностей заказчика в коммуникационных услугах современного уровня и невозможности быстро модернизировать инфраструктуру каналов связи появилась необходимость увеличить пропускную способность сети ЗУ ПТУС. Для этого потребовались альтернативные средства, позволяющие сохранить работоспособность существующей АТС в полном объеме используемых функций, включая удаленное управление комплексом АТС и сбор биллинговых записей (тарификацию).

