

# MyTVChannel – возможность заниматься творчеством

*Игорь Торопченков, генеральный директор ipSoft*

**К**омпания ipSoft была создана группой энтузиастов в 2007 году и занималась разработкой программного обеспечения для телевизионного вещания с использованием интернет-технологий. За эти годы коллективу удалось разработать несколько особых решений для вещания, которые опираются на технологии, не свойственные ни предыдущим, ни нынешним моделям телевизионного производства и распространения контента. Развивая свои решения несколько в стороне от традиционных методов, компания оказалась в числе тех, кто создает будущее телевидения.

На настоящий момент в портфеле компании содержится широкий спектр доступных решений, которые могут найти применение в самых разных областях, таких как блогосфера, операторы связи, предоставляющие услуги телевидения в своих сетях или через Интернет. Кроме того, эти решения также будут полезны как для растущих телекомпаний, так и для корпораций, оперирующих медиа-контентом.

Вот краткий перечень решений, разработанных компанией ipSoft:

- ◆ комплексные системы автоматизации производственных процессов телекомпании;
- ◆ системы управления контентом и организации многоканального круглосуточного вещания/врезки;
- ◆ программные видеомикшеры;
- ◆ системы графического оформления эфира;
- ◆ системы многоканальной «полицейской» записи ТВ-эфира;
- ◆ системы для прямых интернет-трансляций;
- ◆ транскодеры;
- ◆ полиэкранные контроллеры.

Компания ipSoft сумела создать инновационные системы, которые позволяют с низкими затратами создать развитую производственную среду на базе IP, включая распределенные рабочие процессы и виртуализацию услуг. Данные решения позволяют, экономично используя инвестиции, сделать существующее производственное эфирное оборудование гораздо более гибким, масштабируемым, доступным для коллективного использования.

Интернет и получающая все более широкое распространение мобильная широкополосная связь изменили ожидания потребителей, которые хотят, чтобы контент был доступен в любое время, в любом месте и на любом устройстве. Феноменальный успех интернет-технологии в последние годы заставляет вещателей пересматривать пара-

дигму своей деятельности и переходить к использованию новых методов работы.

Компания ipSoft не осталась в стороне и готова предложить вещателям уникальную на российском рынке услугу для создания телеканала «одним кликом» в облачной среде – MyTVChannel.

Это облачное решение кардинально меняет очень многое в развертывании вещания. Так, оно превращает задачу создания нового канала из процесса, который занимал недели или даже месяцы, в процесс, выполнение которого занимает всего несколько минут. После создания эти новые видеоканалы демонстрируют значительный функционал при низких затратах. В стандартном варианте они получают встроенные средства мониторинга и графического оформления, возможность трансляций с использованием как файлового контента, так и нескольких источников сигналов в режиме реального времени. Экономическая модель предполагает гибкость, позволяющую учесть непредвиденные колебания спроса при сопоставлении затрат на его удовлетворение с доходами. В результате вещателям не нужно предварительно тратить деньги, чтобы обеспечить соответствие транслируемого контента ожиданиям аудитории.

Облачная система MyTVChannel предназначена для целого ряда задач. Например, она обеспечивает новые источники дохода поставщикам контента, стремящимся ускорить вывод на рынок новых каналов. А вещательные компании и поставщики услуг получают возможность создавать краткосрочные каналы с высокочастотным (а значит, и более дорогостоящим) или дополнительным контентом, таким как рекламные ролики, биографии тех или иных личностей и исторические очерки, связанные с определенными событиями. В ipSoft уверены, что в настоящее время поставщики услуг и агрегаторы контента часто отказываются от бизнеса из-за неспособности быстро создавать каналы для краткосрочных мероприятий. Создание виртуализированного канала обеспечит повышенную гибкость бизнеса в этой сфере и позволит многим участникам рынка остаться в бизнесе.



*Игорь Торопченков*

Тесное сотрудничество с клиентами и анализ их мнений подчеркивают важность подобных инноваций, когда организации могут быстро запускать новые проекты, быстро увеличивать масштаб деятельности, когда это необходимо, и оперативно закрывать канал, если они прекращают работу. Кроме того, когда локальные системы вещания оказываются полностью загруженными из-за необходимости освещения в эфире многочисленных крупных событий, поставщики контента вынуждены оставлять ценный дополнительный контент на полке из-за отсутствия инфраструктуры потокового вещания. И здесь система MyTVChannel окажется как нельзя кстати.

Ведь MyTVChannel – это воплощение всех знаний и опыта, связанных с потоковым вещанием в реальном масштабе времени, рабочим процессом, облачными технологиями, интегрированным мониторингом и многим другим. Это революционный российский проект, который позволит организовать вещание телеканала на ранних этапах его работы, полностью отладить производственные процессы и адаптироваться к технологическим и экономическим тре-

бованиям перспективного развития перед переходом к использованию локальных решений.

Важно отметить, что MyTVChannel может функционировать не только в облаке. Это гибридное решение, которое не менее эффективно работает и локально, что открывает широкие возможности для тех поставщиков контента, которые по тем или иным причинам пока не могут использовать облачные решения. В этом случае пользователям предлагается вариант инсталляции решения в локальном центре обработки данных.

MyTVChannel обеспечивает интеграцию новейших возможностей с устаревшими локальными архитектурами. Поток вещания постоянно развивается, и, используя облако для потоковой передачи, поставщики контента смогут получить доступ к новейшим имеющимся возможностям. Отсутствие необходимости технического обслуживания локальных вещательных комплексов упростит работу вещателя при пиковых информационных нагрузках, позволит разгрузить персонал и станет еще одним преимуществом при расширении возможностей уже работающих каналов и создании новых, а также даст коллективу компании уверенность при миграции в облако.

И, наконец, – и это главное – MyTVChannel позволит просто заниматься творчеством, не обращая внимания на технические сложности.



Интерфейсы mytvchannel.ru: программного видеомикшера (вверху) и автоматизации вещания



# Простые решения для телевизионного и интернет-вещания

ip-soft.ru    +7 499 671-66-69