



ViewCast на службе ФБР



Михаил Львов

Не секрет, что спецслужбы разных стран мира всегда стремятся применять в своей работе самую современную технику. Одним из наиболее «продвинутых» в этом отношении традиционно является Федеральное бюро расследований США (ФБР). Уже довольно длительное время в ФБР действует программа InfraGard, объединяющая всех сотрудников Бюро в США и все имеющиеся каналы сбора информации. Если объяснять упрощенно, InfraGard представляет собой некое партнерство между ФБР и частным сектором, с осведомителями в

сфере бизнеса, в образовательных учреждениях, с сотрудниками в офисах правоохранительных органов на уровне штатов и населенных пунктов. Члены InfraGard организованы в 86 отделов, которые географически связаны с территориальными полевыми офисами ФБР. Все эти профессионалы призваны работать совместно и обмениваться информацией и разведанными в целях предотвращения враждебных по отношению к Соединенным Штатам действий.

По иронии судьбы организация, чья главная миссия состоит во взаимодействии, и ее программа InfraGard испытывали острый дефицит

в эффективных средствах доставки важной информации всем сотрудникам на национальном уровне. «Мы осознали, что многие практикумы и учебные сессии, проводимые в наших локальных отделениях, могли бы быть полезны всем сотрудникам в целом, – сказал Джо Конканон (Joe Concanon), президент и исполнительный директор отделения InfraGard в Нью-Йорке. – Наши национальные конференции проводятся на высшем уровне, но, повторюсь, мы обладаем массой полезного материала, доступ к которому был затруднен для тех сотрудников, которые не могли присутствовать на конференциях лично».



Штаб-квартира ФБР в Вашингтоне



Кодер GoStream PLUS

Потоковое вещание видео является оптимальным решением, поскольку обеспечивает для InfraGard нейтральную платформу, простую в доступе и использовании. «Мы хотели, чтобы наши сотрудники могли получать онлайн доступ к любой из наших программ, из любого места и с помощью любого компьютера, подключенного к Интернету, – отметил Конканон. – Наш следующий шаг – найти систему кодирования, которая удовлетворила бы наши требования в плане простоты использования, портативности и производительности».

В результате анализа различных вариантов решения проблемы выбор был сделан в пользу системы потокового вещания ViewCast Niagara GoStream PLUS. «Из всех систем, которые мы тестировали и анализировали, GoStream PLUS оказалась наиболее универсальной, а мы убедились в масштабируемости этой системы и в том, что это позволит ей расти вместе с нами по мере того, как будут расширяться наши возможности онлайн потокового вещания, – сказал

Конканон. – Тесное сотрудничество ViewCast с Akamai – нашим провайдером онлайн сервисов, тоже было большим плюсом».

Система GoStream PLUS тщательно проработана и оптимизирована для организации потокового вещания видео с места событий, из любой точки, где есть доступ к IP-сети. Пользователи могут кодировать видео в несколько разных форматов и в разном разрешении одновременно, у них есть возможность предварительно задавать до трех профилей компрессии, благодаря чему начать потоковое веща-

Основанная в 1996 году, программа ФБР InfraGard предназначена для расширения постоянного диалога и взаимодействия между частным сектором и ФБР относительно важнейших аспектов обеспечения безопасности. InfraGard объединяет добровольцев из числа профессионалов в сфере безопасности и управления рисками из различных областей деятельности, чтобы обеспечить быстрый и надежный обмен информацией о способах защиты страны от терроризма и других опасностей.

ние можно нажатием одной кнопки. «GoStream PLUS оказалась для нас оптимальным решением, поскольку дала членам альянса InfraGard возможность в реальном времени просматривать архивированные записи мероприятий из любого места, используя стандартные форматы просмотра, такие как Windows Media, Adobe Flash, QuickTime и RealPlayer», – добавил Конканон.

При наличии устройства GoStream PLUS снимаются ограничения на тип

контента, который InfraGard может сделать доступным для своих членов. Спектр онлайн программ простирается от интервью с директором и официальными лицами организации до курсов профессионального обучения по таким темам, как управление проектами или особенности федерального законодательства и политики.

Первое применение кодера GoStream PLUS альянсом InfraGard состоялось в 2008 году во время конференции 2008 GovSec U.S. Law and Ready, прошедшей в Вашингтоне (округ Колумбия). Затем последовали Национальный конгресс InfraGard в Орlando (Флорида) и выставка правоохранительных технологий в Нью-Йорке. Кроме того, во время проведения Национальной недели полиции InfraGard использовал кодер для вещания

членам альянса виртуального тура по новому мемориальному музею Национальной полиции.

В целом же, можно сказать, что онлайн программы, ставшие доступными благодаря кодеру Niagara GoStream PLUS, обеспечили членам сообщества InfraGard новую мощную платформу, позволяющую обеспечить обмен информацией о текущих национальных проблемах безопасности, совместный доступ к данным, а также проведение тренинга

на регулярной основе и с высоким качеством. «Наша последняя деловая встреча в Орlando стала значимой вехой – впервые мы имели возможность сделать содержание встречи доступным для всех 25 тыс. членов альянса одновременно, – сказал Конканон. – Значение этого для нашей организации невозможно переоценить – потоковый медиаматериал напрямую влияет на нашу миссию, заключающуюся в обучении и информировании».

Системы потокового вещания Niagara

Компания «АРТОС-ТВ»
Тел.: (495) 223-9202
E-mail: info@artos.ru
Http://www.artos.ru