*14 Октября 2014*

*Москва. Пресс-релиз.*

**EGAR Technology: инструменты Big Data для инвестиционных подразделений банков и финансовых компаний**

Компания EGAR Technology предлагает финансовым организациям новую услугу – развертывание информационной среды и инструментов для работы с данными финансовых рынков больших и сверхбольших объемов (Big Data). Услуга ориентирована на инвестиционные подразделения банков и финансовых компаний, заинтересованных в эффективном принятии решений по торговым операциям как с базовыми, так и производными финансовыми инструментами на фондовом, валютно-денежном и товарном рынках.

К поставке предлагается программный комплекс, разработанный EGAR Technology в технологиях Big Data на платформе Cloudera и обеспечивающий управление большими массивами данных, а также сами данные по акциям и опционам американского рынка для внутридневной (intraday) торговли.

В рамках оказания новой услуги специалисты EGAR Technology  готовы развернуть на стороне заказчика соответствующую распределенную структуру данных, обеспечить в режиме реального времени ее обновление, предоставить инструменты для прикладного анализа данных и весь набор технических средств для управления и поддержки развернутой среды. Вместе с этим поставляется бэк-офис, который позволяет конечному пользователю с применением фильтров по частоте, типу данных, истории, страйку, экспирации и  без специфических знаний о технологиях Big Data выгрузить нужные данные для анализа к себе на компьютер. Фильтры в бэк-офисе легко могут быть расширены по требованию заказчика.

Данные по акциям и опционам широко используются профессионалами для организации алгоритмической торговли, разработки опционных стратегий и моделей для более точного прогнозирования волатильности и ценообразования опционов. Однако на практике необходимость обработки чрезвычайно большого объема информации, обновляемой в режиме реального времени, становится серьезным ограничением – как технологического, так и бюджетного характера. Технологии Big Data, применяемые в разработках и исследованиях EGAR Technology, а также подходы к реализации решения на базе свободно распространяемого программного обеспечения Cloudera преодолевают эти ограничения и предоставляют финансовым организациям возможности, которые ранее были доступны только крупнейшим игрокам финансового рынка.

Предлагаемое решение легко масштабируется и готово к эксплуатации в облаке, имеет возможность, работая, в том числе, на основе интернет-протоколов, охватить кластеры серверов, построенные на оборудовании массового класса и распределенные по всему миру, обладает широкими интеграционными возможностями, включая интеграцию с источниками исторических данных в различных форматах. Решение позволяет использовать многие уже реализованные EGAR Technology расчетные алгоритмы для решения аналитических задач трейдинга и содержит средства их кастомизации. Поставка платформы с открытым кодом позволяет верифицировать все необходимые требования финансовой организации по безопасности.

CEO EGAR Technology Геннадий Иоффе отмечает: «На сегодняшний день становится все очевиднее, что именно концепция Big Data будет определять будущее прогнозирования финансовых рынков. Эффективность и простота анализа растущего объема финансовой информации, практически неограниченная масштабируемость, возможность включения уже существующих ресурсов и реляционных баз данных в единую инфраструктуру в рамках подходов Big Data – все это определяет успех технологии. С этой точки зрения использование технологий Big Data в инфраструктуре финансовых организаций является вопросом времени, а скорость их введения в практику – фактором конкуренции. Мы предлагаем фактически наиболее простой и бюджетный способ внедрения этих технологий и рассчитываем на адекватную оценку привлекательности этого предложения со стороны рынка».

Специалисты EGAR Technology более 15 лет ведут непрерывные исследования в области финансовых технологий и разработки сервисов, предлагаемых через финансовый портал IVolatility.com, который представляет данные и аналитику по производным финансовым инструментам. За эти годы подписчиками сервисов портала стали более чем 70 000 клиентов по всему миру, представляющих все без исключения сегменты международного рынка деривативов.

**О компании EGAR Technology**

EGAR Technology /ЕГАР Текнолоджи, <http://www.egartech.ru> – международная компания, специализирующаяся в области системной интеграции, разработки программного обеспечения и оказания профессиональных услуг для участников финансового рынка.

Опираясь на глубокое знание предметной области и многолетний опыт сотрудничества с лидерами мировой финансовой индустрии, EGAR предлагает внедрение готовых программных продуктов и специализированных решений, адаптированных к условиям локальных рынков.

Компетенции проектных команд EGAR Technology позволяют эффективно решать задачи интеграции информационных систем и разработки программного обеспечения по индивидуальным требованиям заказчика на основе подходов и технологий от ведущих мировых производителей в сегменте ИТ.

**Контактная информация**

Пресс-центр EGAR Technology Москва

Email: [public@egartech.com](mailto:public@egartech.com)

Тел. + 7 (495) 120-05-33