**RCNTEC начинает продажи системы хранения данных для выполнения «закона Яровой»**

**IT-компания RCNTEC начинает продажи системы хранения данных «Полибайт» -- первого российского решения, которое соответствует разработанным Минкомсвязи требованиям для реализации «пакета Яровой». Технические параметры оборудования были определены ведомством совместно с крупнейшими игроками телеком-рынка в соответствии с протоколом № 95-БА/11.**

Программно-аппаратный комплекс «Полибайт» позволяет построить облачное хранилище объёмом до сотен петабайт и подходит для хранения любого трафика и мета-данных. Это первая российская СХД с горизонтально-масштабируемой архитектурой, что является одним из первоочередных требований «Ростелекома», МТС и «Мегафона».

СХД «Полибайт» также обладает «возможностями избыточности», поддерживает «добавление дисковых полок и дисков без прерывания доступа к данным», осуществляет «резервирование глобальной распределенной дисковой емкости, необходимой для выполнения автоматического восстановления данных при отказе физических дисков» и соответствует другим требованиям, представленным в комплекте документов Минкомсвязи.

Серийная сборка «Полибайта» осуществляется в России. На данный момент в системе используются компоненты глобальных производителей, но компания ведёт разработку модулей с использованием российских комплектующих, добиваясь повышения локализации. Программное обеспечение системы полностью создано разработчиками RCNTEC.

«Наша разработка соответствует основным требованиям Минкомсвязи и ведущих игроков рынка телекоммуникаций. Как и в любом сложном IT-решении здесь не бывает полностью типовых проектов, поэтому некоторые пункты в документации различаются от компании к компании. Но у нас есть запас времени до вступления в силу закона, чтобы учесть все пожелания заказчиков», -- комментирует генеральный директор RCNTEC Денис Нештун.

Согласно информации из технических требований, российские абоненты «Ростелекома» в среднем передают 8695 гбит/с. В соответствии с законопроектом компании придется хранить более 16 500 000 Тб, которые будут записаны в течение 180 дней. По оценкам экспертов RCNTEC, если закупать оборудование для хранения таких объемов сейчас, то «Ростелекому» придется потратить 13-26 млрд дол. в зависимости от требований по надёжности хранения (стоимость создания дата-центра, технической поддержки и другие сопутствующие затраты не учитываются; только приобретение СХД).

Компания RCNTEC уже заключила партнерское соглашение с системным интегратором КРОК, который будет предлагать «Полибайт» своим заказчикам.

«В этом году рынок преподносит много нового, например, “закон Яровой”, что соответствует тенденциям импортозамещения. Исследование рынка и тестирование новых решений -- наша ежедневная работа в рамках Центра компетенций КРОК. Среди продуктов, которые мы изучили и готовы предложить нашим телеком-заказчикам, «Полибайт». Это надежное многофункциональное решение с высокой производительностью, применяемое для широкого спектра задач: как под виртуализацию, видеонаблюдение, так и под хранение и обработку баз данных», -- комментирует руководитель направления систем хранения данных КРОК Владимир Колганов.

По данным исследования IDС, в первом квартале 2016 года на российский рынок были поставлены системы хранения данных совокупной стоимостью более 90 млн долларов США, что на 7,1% больше, чем за аналогичный период прошлого года.