

УДК 004 Л68

ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ МАЛЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Е. И. ЛОБАНЕВА

Научный руководитель А. А. ТЮТЮННИК, канд. экон. наук, доц.
Ф-л федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»
Смоленск, Россия

Российский рынок облачных технологий для бизнеса сейчас находится еще на стадии становления. В то время, как спрос на подобное ПО для управления бизнесом, предоставляемое на правах аренды, также не полностью сформирован. По данным практических исследований на основании опросов, несмотря на то, что все больше и больше сервисов предлагают свои услуги на основе облачных технологий, значительная часть россиян по-прежнему относятся к ним с опаской и не столь активно используют их. Представители российского бизнеса основным препятствием облачных технологий считают уязвимость и пассивность многих руководителей в области информационных технологий.

Основной задачей поставщика подобных услуг при этом становится обеспечение как физической, так и программной неприкосновенности данных от покушения третьих лиц. В связи с этим «облачные» дата-центры, в большинстве случаев, формируются с ориентацией на самые современные IT-стандарты в области безопасности. При этом потребитель, со своей стороны, должен ввести в действие соответствующие политики и процедуры, которые позволили бы исключить передачу прав доступа к информации третьим лицам. В этой связи объективные преимущества облачных технологий не следует отождествлять с избавлением клиента от каких бы то ни было действий и усилий по обеспечению безопасности своего собственного информационного периметра. Многие задачи обеспечения целостности информации, в случае использования отдельных приложений облачного сервиса, можно решить, благодаря применению современных архитектур баз данных, систем резервного копирования, алгоритмов проверки целостности и другим решениям. Однако, новые проблемы могут возникнуть при объединении нескольких подобных приложений облачного сервиса, приобретенных у разных поставщиков. Таким образом, проблемы, с которыми сталкиваются организации в области обеспечения безопасности работы с применением облачных технологий, должны решаться одновременно с двух ответственных сторон: как поставщика, так и потребителя. Их преодоление возможно лишь за счет соответствующих соглашений, организационных и технических стандартов.