



Применение облачных технологий для эффективного управления архивом. Опыт ЭОС.

*Осотов Алексей Алексеевич,
заместитель начальника Отдела маркетинга компании
«Электронные Офисные Системы»*

1. Аренда приложений и облачные технологии. Согласно определению Национального института стандартов и технологий (National Institute for Standards and Technology, NIST), облачные вычисления – это модель использования, обеспечивающая удаленный доступ к разделяемым вычислительным ресурсам (сети, серверы, устройства хранения, приложения и сервисы). Развитие облачных технологий в числе множества других факторов также способствует более широкому распространению модели SaaS (Software as a Service), предполагающей предоставление программного обеспечения как сервиса.

2. Преимущества и недостатки аренды приложений. Среди ключевых преимуществ использования приложений по модели SaaS – практически неограниченная масштабируемость, возможности по управлению изменениями, значительное уменьшение рисков при принятии решения, существенно меньшие временные и финансовые затраты на первоначальное внедрение. Возможные и мнимые недостатки – безопасность данных, зависимость от инфраструктуры провайдера, необходимость обеспечения гарантированного канала связи

3. Облачные вычисления для архивов. Как минимизировать риски? Среди основных рисков использования облачных технологий – возможность несанкционированного доступа к данным и возможные риски при выходе из строя оборудования провайдера или интернет канала. Максимальное время простоя, максимальное общее время недоступности сервиса и другие параметры, на которые необходимо обратить внимание при составлении соглашения об уровне сервиса (Service Level Agreement, SLA).

4. Архив « в аренду». Практический опыт. В каких случаях использование аренды приложений наиболее оправданно? Когда не стоит использовать облачную модель? Опыт компании ЭОС.