



## **Вопросы информационной безопасности при миграции в «облака»**

*Дорофеев Александр Владимирович, директор по развитию ЗАО «НПО «Эшелон»*

Облачные вычисления используются сейчас повсеместно. Миграция в «облака» позволяет компаниям получать доступ к устойчивым ИТ-сервисам и при этом экономить на аппаратном и программном обеспечении, оплате труда ИТ-специалистов. Виртуальная компания сейчас уже не фантазия, а вполне реальная форма организации деятельности фирмы. Тем не менее на пути всеобщего перехода на использование облачных технологий есть ряд препятствий, среди которых: внутренние проблемы с ИБ, непрозрачность провайдеров, и, конечно, специфические угрозы ИБ, связанные с новой технологией.

Решением проблем должно стать внедрение работающей (а не формальной) системы управления информационной безопасностью (СУИБ). СУИБ, внедренная в соответствии с международным стандартом ISO 27001:2005, позволит самой компании разобраться с тем, что и как должно быть защищено и обеспечит прозрачный интерфейс для взаимодействия с облачным провайдером, конечно, при условии внедренной СУИБ и у него.

Такие ведущие провайдеры «облачных» ИТ-сервисов как Google, Amazon, SalesForce уже создали работающие СУИБ, которые успешно прошли сертификацию по требованиям ISO 27001:2005. Стоит отметить, что сейчас уже разрабатывается стандарт ISO/IEC WD TS 27017, который будет содержать систематизированный и специфичный набор контролей для обеспечения ИБ в облачных сервисах.