



Применение облачных вычислений для эффективной реализации проектов в сфере информационно-коммуникационных технологий, включая автоматизированные системы электронного документооборота, для нужд власти и бизнеса

*Климов Максим Николаевич,
руководитель проектов по созданию и обеспечению
функционирования центров обработки данных ОАО
«Российские космические системы»*

1. Предпосылки возникновения технологии облачных вычислений.
2. Традиционный подход при запуске IT-проектов.
3. Необходимость смены устаревшего подхода.
4. Технология облачных вычислений – закономерный этап развития ИКТ.
5. Трехуровневая модель облачных вычислений.
6. Программные приложения как сервис.
7. Платформа - инструментарий для разработчиков приложений в облаке.
8. Ключевое значение уровня инфраструктуры.
9. Составные элементы уровня инфраструктуры в облаке.
10. Облако ОАО «Российские космические системы» – современная высокотехнологичная площадка для реализации проектов в интересах государства и бизнеса.
11. Опыт использования инфраструктурной облачной платформы для решения задач власти и бизнеса, система интегрального информационного обслуживания.
12. АРМ на основе «тонких клиентов» в облаке. Программный инструментарий, доступ к вычислительным ресурсам. Преимущества тонкого клиента.
13. Заключение: преимущества использования облака ОАО «Российские космические системы», в том числе: экономические преимущества, фактор времени, устойчивость к пиковым нагрузкам, надежность и доступность, техническая политика, информационная и физическая безопасность.