


## Виртуальная серверная инфраструктура AWS

Использование любого корпоративного веб-приложения подразумевает организацию и постоянную поддержку серверной инфраструктуры для его стабильной работы. Покупка дорогостоящего серверного оборудования, оплата услуг дата-центра или квалифицированного системного администратора – все это в прошлом. Веб-приложения компании ХОРИС разрабатываются специально для организации работы на базе виртуальной серверной инфраструктуры Amazon Web Services (AWS), делающей самые сложные и дорогостоящие IT-решения простыми и доступными!

 Amazon Web Services (AWS) – предоставление пользователю компьютерных ресурсов и мощностей как веб-сервис. AWS – это широкий набор необходимых сервисов: предоставление вычислительных мощностей, аренда виртуальных серверов, хранение данных и т.д. Дата центры AWS находятся в шести различных регионах мира, что позволяет пользователю выстроить инфраструктуру, устойчивую даже при стихийных бедствиях. На сегодняшний день AWS – это самый мощный, доступный и популярный провайдер облачных услуг в мире!

### Основные облачные веб-сервисы AWS, используемые нашими веб-приложениями:

- Amazon EC2 – веб-сервис, который предоставляет вычислительные мощности в облаке. Простой веб-интерфейс сервиса позволяет получить доступ к вычислительным мощностям и осуществить необходимые настройки. Он предоставляет пользователям полный контроль над вычислительными ресурсами, а также доступную легко масштабируемую среду для работы.
- Amazon S3 – веб-служба, предоставляющая возможность для хранения и получения любого объема данных, в любое время из любой точки сети. Используется многими известными сервисами для хранения данных: Dropbox, Ubuntu One, Twitter.

### Уникальные преимущества использования AWS для Вашего бизнеса:

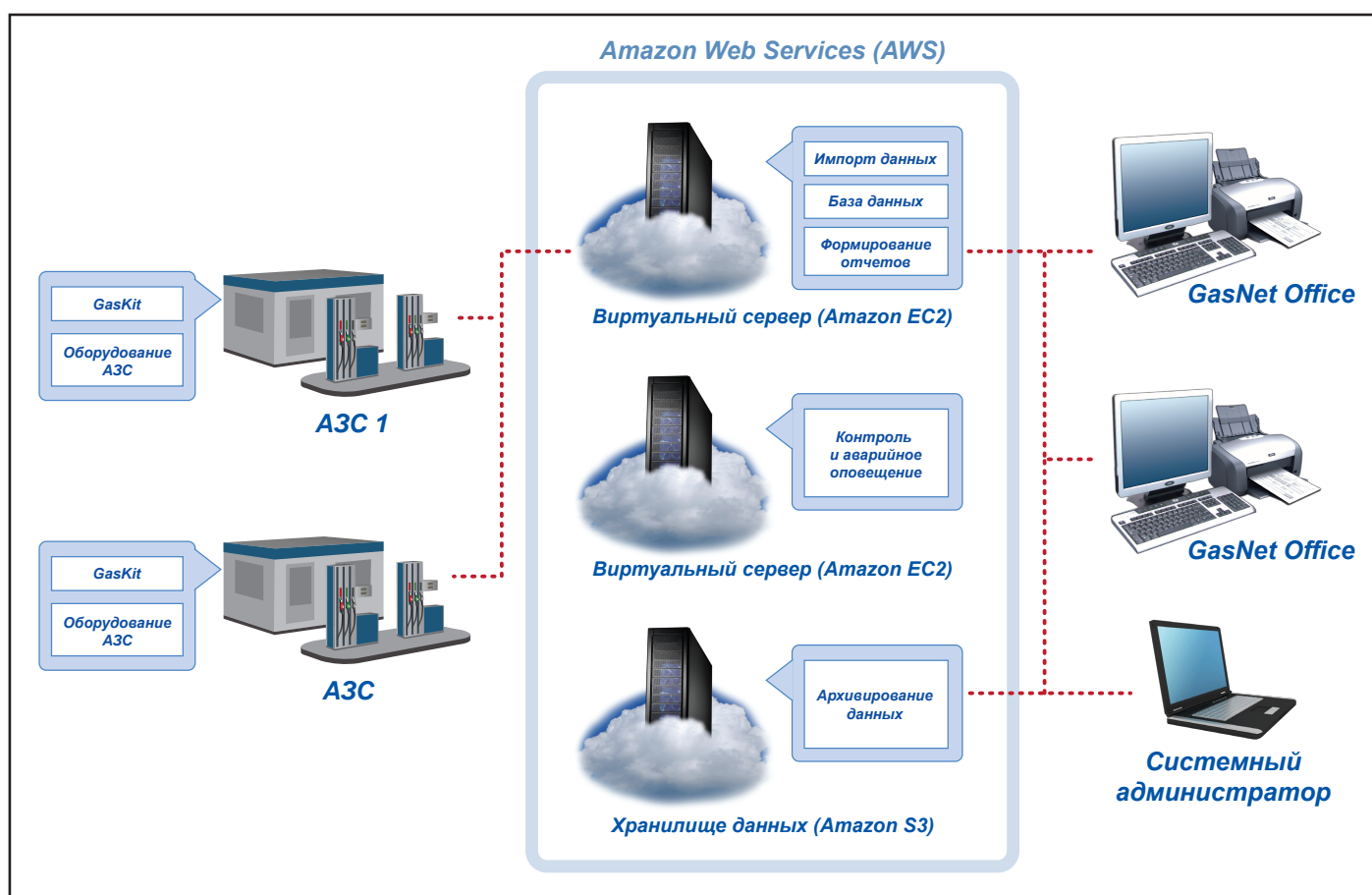
- Минимальное время самостоятельной настройки сервера и запуска веб-приложения (2 часа для неподготовленного пользователя);
- Минимальные расходы на обслуживание системы (аренда AWS Micro Instance, достаточного для работы веб-приложения – 54\$ в год);
- Минимальное количество лиц, имеющее доступ к управлению серверной инфраструктурой;
- Максимальный набор возможностей для обеспечения безопасности данных;

# Современные системы автоматизации АЗС



Для наиболее безопасного и устойчивого функционирования веб-приложений, компания ХОРИС рекомендует организовать систему из трех взаимосвязанных серверов:

- Основной сервер (Amazon EC2): прием данных, хранение данных, формирование отчетов для пользователя;
- Сервер мониторинга работоспособности (Amazon EC2): контроль работоспособности основного сервера и аварийное оповещение в случае нарушений работоспособности;
- Сервер архивирования данных (Amazon S3): полное архивирование данных, дающее возможность их восстановления в случае нарушения работоспособности системы;



По всем вопросам, связанным с покупкой, разворачиванием и сопровождением веб-приложений для бизнеса от ЗАО «ХОРИС», пожалуйста, обращайтесь к специалистам компании или ее региональным партнерам!