**55 Облачные сервисы**

Хранение данных в облаке. Выделен какой-то сервер, на котором хранятся данные. Эти данные можно вытянуть в любое время, на любом компьютере. Сейчас это происходит по аккаунту в облачном сервисе. Например iCLoud, Google Cloud, Google Disk, Яндекс диск. Амазон Веб Сервис – топовый сервис для аренды серверов. Надежный, быстрый, недороги в использовании. Инфраструктура топчик

Облачные делятся на три сегмента:

Инфраструктура как услуга (Infrastructure-as-a-Service) — аренда виртуальных вычислительных ресурсов, хранилищ и сопутствующих сервисов. Заказчику предоставляются виртуальные процессорные ядра, оперативная память и дисковое пространство

Платформа как услуга (Platform-as-a-Service) — аренда не только инфраструктурных виртуальных ресурсов, но и готовых к использованию операционных систем, СУБД, средств разработки, тестирования и развертывания программ

Программное обеспечение как услуга (Software-as-a-Service) — это готовые к использованию приложения и сервисы, не требующие установки, обслуживания и обновления со стороны пользователя. Здесь предполагается пользование конкретным программным продуктом (CRM-системой, офисными приложениями, бухгалтерским сервисом и т.д.). При этом сам программный продукт развернут на физических мощностях провайдера и не требует локальной установки у пользователя