

Исследование новых технологий программирования для систем дистанционного обучения

Сидоренко Дмитрий
ДА-71



Преимущества дистанционного обучения:

- Обучение широких кругов
- Гибкость графика
- Непривязанность к месту обучения
- Комфортность обстановки
- Освоение полезных навыков



Недостатки:

- Необходимость личной мотивации
- Отсутствие личного общения с преподавателем и другими студентами



Средства:

- Информационный ресурс
- Хранилище учебных материалов
- Электронная почта
- Обмен мгновенными сообщениями
- Вебинары

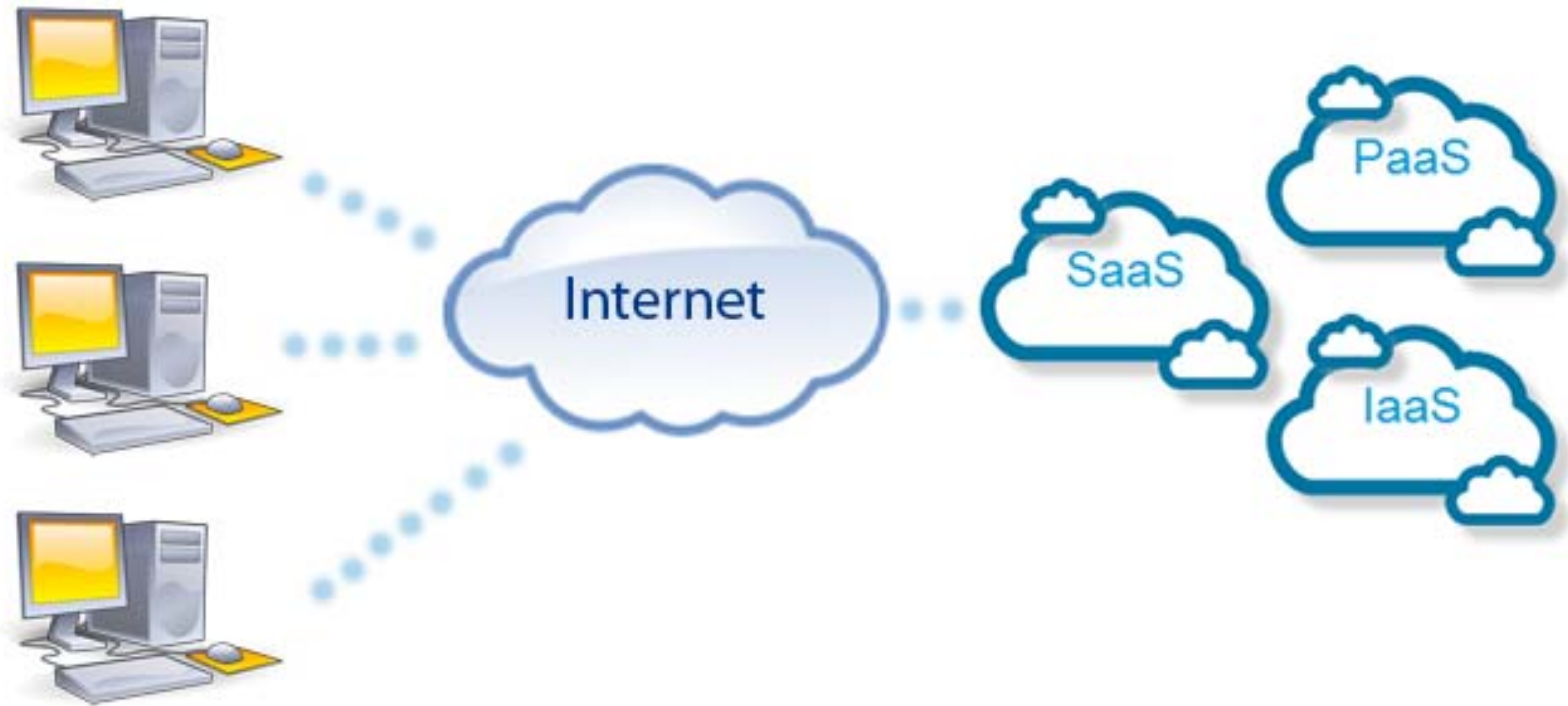


Облачные вычисления

– технология разработки и использования компьютерных технологий, в котором динамически масштабируемые ресурсы (аппаратные, программные, информационные) предоставляются через интернет по требованию, как сервис.



Модели предоставления услуг



Сервисы Google

Google



Sites



Docs +
Spreadsheets



Mail



Calendar



Groups



YouTube

Функции, реализованные в облаке:

- Организация
- Информирование
- Тестирование
- Связь
- Хранение данных





OpenMeetings

- Видеоконференции
- BlackBoard (интерактивная доска)
- Текстовый чат
- Обмен файлами
- Планирование вебинаров
- Модерирование
- Контроль доступа



Преимущества OpenMeetings

- Большое количество одновременных участников
- Отсутствие необходимости установки клиентского ПО
- Низкая нагрузка на серверы
- Удобство использования





Skype

- Видеозвонки
- Видеоконференции
- Текстовый чат
- Передача файлов



Заключение





Спасибо за внимание!

