



Автоматизация рутинных задач:
Вкалывают роботы, счастлив человек!

Алексей Чумагин

Кто я?



- Алексей Чумагин
- Казань
- Казанский Государственный Университет
- В тестировании с 2008 г.
- Создатель и активный участник Казанского сообщества тестировщиков

Цель доклада

Опыт борьбы с рутинной

План доклада

О чем будем говорить?

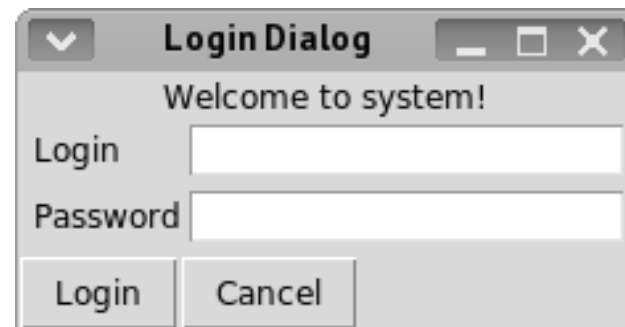
Рутинные действия на работе

Сбор логов



Рутинные действия на работе

Авторизация в приложение



Рутинные действия на работе

Ввод данных

Персональные данные:

Фамилия: *

Имя: *

Отчество:

Должность: *

E-mail: *

ICQ:

Skype:

Номер телефона: *
в международном формате
например: +7 (499) 891-35-57

Иное средство связи:

Страна: *
Россия

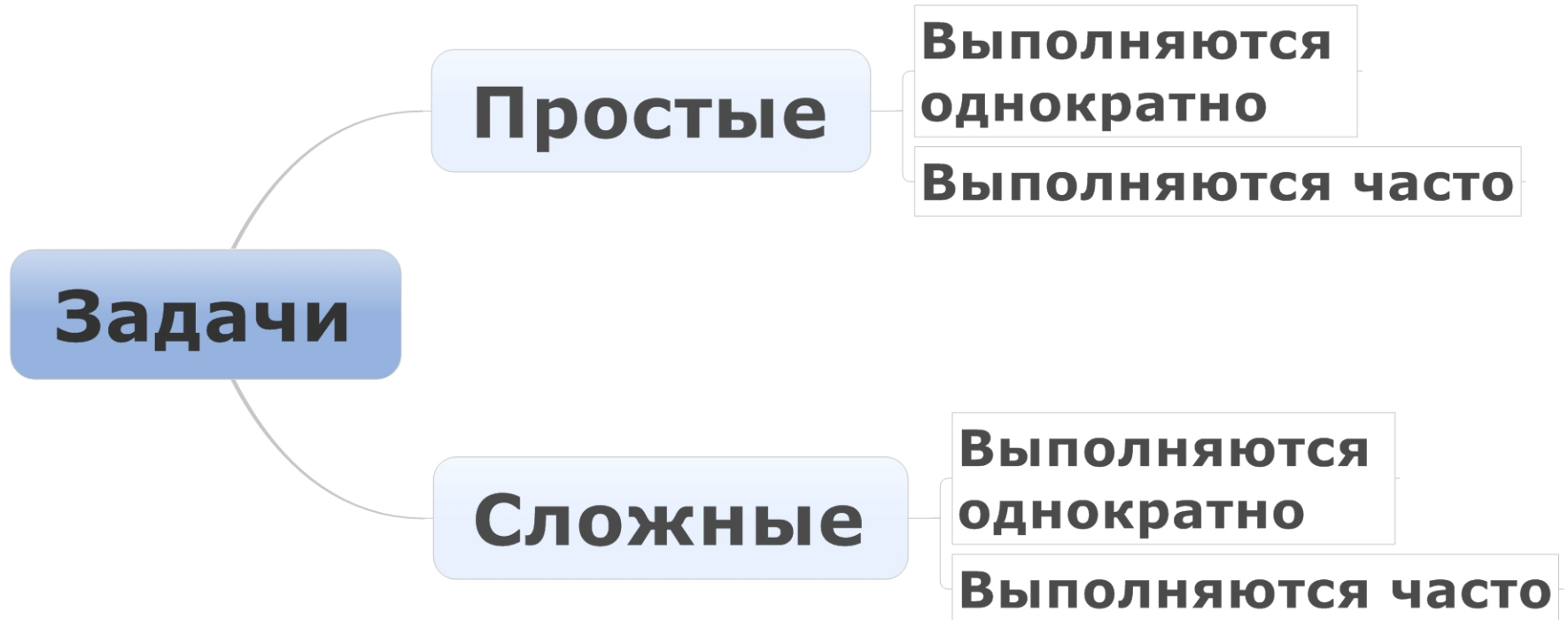
Город: *

Тип: *
☐ Специальный гость: ☐
☐ Член программного комитета: ☐
☐ Член оргкомитета: ☐
☐ Докладчик: ☐

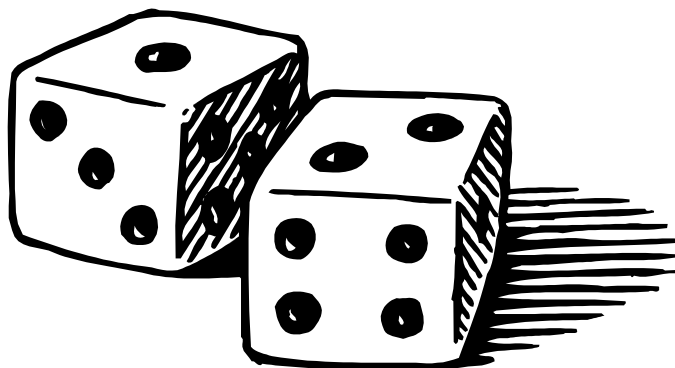
Информация о компании участника:

Название компании: *

Типы задач



Почему надо автоматизировать?



Как можно автоматизировать?

**Способы
автоматизации**

```
graph LR; A[Способы автоматизации] --- B[Использовать существующие]; A --- C[Написать свои];
```

**Использовать
существующие**

**Написать
свои**

Существующие роботы

nnCron



<http://www.nncron.ru/>

Существующие роботы

iMacros

<http://wiki.imacros.net>



Самодельные роботы

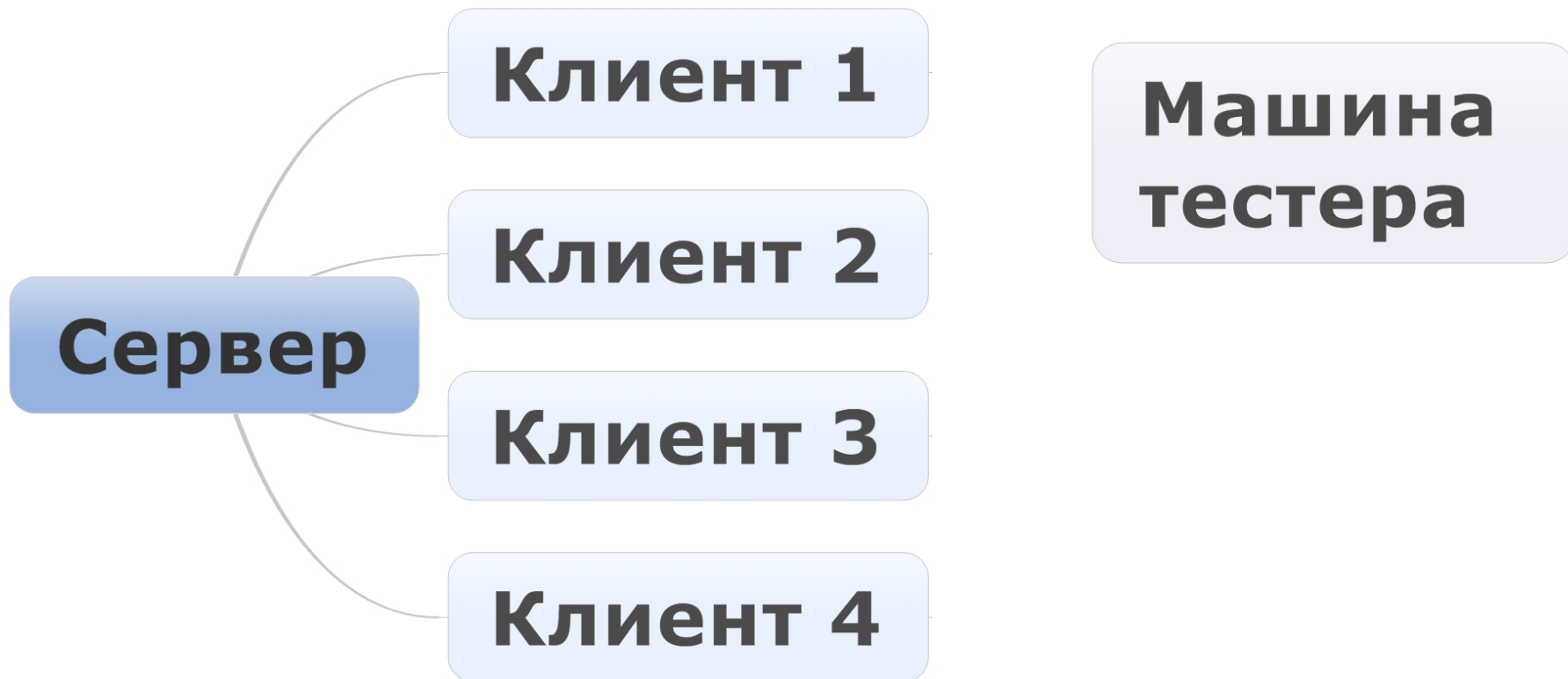
Сборщик логов

Парсер писем



Технология изготовления: PowerShell

Сборщик логов. Система



Сборщик логов. Технологии

PowerShell + PsExec + 7zip

Самодельные роботы

Установка/Обновление
приложения



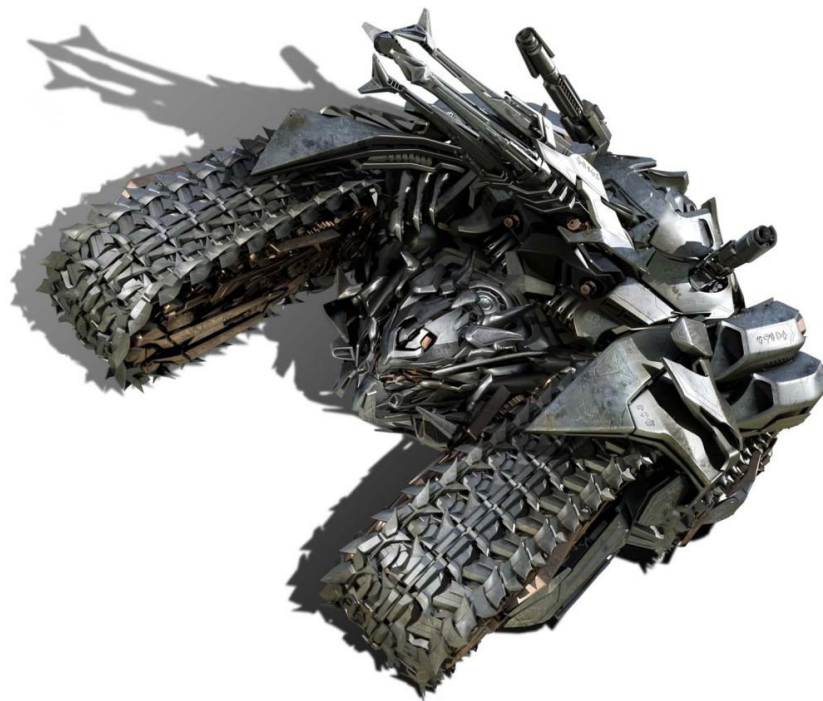
Технология изготовления: Autolt

Обновление приложения. Технология

PsExec + PowerShell + Autolt

Самописные роботы

Отправка писем
Автоответчик



Технология изготовления: API

На что потратить «новое» время?



Выводы

Вкалывайте, роботы!
Будь счастлив, человек!

Спасибо за внимание!

Вопросы?



alexey.chumagin

achumagin@yandex.ru

ap-test-team.blogspot.com