

Tsung

Выполнил: Семёнов Е.И.

O Tsung

- Написан на Erlang
- Только *nix
- Поддерживает протоколы HTTP, SOAP, WebDAV, PostgreSQL, MySQL, LDAP, Jabber/XMPP
- Легкий в использовании
- Интерфейс – командная строка

Пример

- `<clients>`
- `<client host="localhost" use_controller_vm="true" maxusers="1000"/>`
- `</clients>`
- `<servers>`
- `<server host="pikabu.ru" port="80" type="tcp"></server>`
- `</servers>`
- `<load>`
- `<arrivalphase phase="1" duration="1" unit="minute">`
- `<users arrivalrate="1" unit="second"/>`
- `</arrivalphase>`
- `</load>`
- `<options>`
- `<option name="file_server" id="srclist" value="/home/user/.tsung/postset.csv"/>`
- `</options>`
- `<sessions>`
- `<session name='s1' weight="1" type='ts_http'>`
- `<setdynvars sourcetype="file" fileid="srclist" delimiter=";" order="iter">`
- `<var name="src"/>`
- `</setdynvars>`
- `<request subst="true"><http url="/story/%%_src%%" version="1.1"`
`method="GET"></http></request>`
- `</session>`
- `</sessions>`

Сбор статистики

- `/usr/lib/tsung/bin/tsung_stats.pl`
- `perl tsung_stats.pl`

Полезные ссылки

- http://tsung.erlang-projects.org/user_manual/index.html
- <http://profyclub.ru/docs/252> - презентация «Инструмент для нагрузочного тестирования Tsung»