

# PlantUML - прикручиваем к Dokuwiki

PlantUML - это плагин для отрисовывания UML-диаграмм.

## Требования

- Java
- PlantUML в виде plantuml.jar отсюда: <http://plantuml.sourceforge.net/download.html>
- Плагин PlantUML для Dokuwiki отсюда: <https://www.dokuwiki.org/plugin:plantuml>
- GraphViz <http://www.graphviz.org/>

Установка описана для Ubuntu Server 10.04.4 & 12.04.2

## Установка

- Ставим Java. Я пробовал OpenJDK и IcedTea - и там и там работает нормально.

```
$ sudo apt-get install openjdk-6-jre
```

- Ставим GraphViz (наче далеко не все диаграммы будут отрисовываться):

```
$ sudo apt-get install graphviz
```

- Устанавливаем плагин в Dokuwiki
- Настраиваем плагин через Управление→Настройки вики→Plantuml Параметры плагина
  - Render locally: **включаем**
  - The path to your Java runtime interpreter (eg. /usr/bin/java): **/usr/bin/java**
- Качаем plantuml.jar и подкладываем его в папку плагина dokuwiki/lib/plugins/plantuml/

## Работаем

Создаем страничку, пишем

```
<uml>
Alice -> Bob: Authentication Request
Bob --> Alice: Authentication Response
Alice ->> Bob: Another authentication Request
Alice <<-- Bob: another authentication Response
</uml>
```

```
<uml>
[*] --> outbox
outbox -> отправка : С частотой 2 раза в сек.
отправка --> bounced : Известная ошибка, \нтребующая повторной\потправки
отправка --> sent : Отправка без ошибок
```

```

отправка --> error : Неизвестная ошибка\nпри отправке
отправка --> overlimit : Превышен лимит\nотправок
overlimit --> [*]
sent --> [*]
error --> [*]
bounced --> outbox : После выдержки 1 мин
</uml>

```

Проверяем, должно работать. Если что - проверяем логи веб-сервера, смотрим не заблокирована ли функция PHP под названием 'exes'

<uml> Alice → Bob: Authentication Request Bob → Alice: Authentication Response Alice → Bob: Another authentication Request Alice ← Bob: another authentication Response </uml>

```

<uml> [*] -> outbox outbox → отправка : С частотой 2 раза в сек. отправка -> bounced :
Известная ошибка,\нтребуемая повторной\nотправки отправка -> sent : Отправка без ошибок
отправка -> error : Неизвестная ошибка\nпри отправке отправка -> overlimit : Превышен
лимит\nотправок overlimit -> [*] sent -> [*] error -> [*] bounced -> outbox : После выдержки 1
мин </uml>

```

[uml](#), [plantuml](#), [dokuwiki](#), [установка](#), [java](#), [graphviz](#)

From: <https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link: <https://wiki.rtzra.ru/wiki/plantuml>

Last update: **2017/05/09 18:34**

