

# Проекты

На этой странице собраны названия некоторых проектов которые ведутся или велись в лаборатории за время ее существования, а также некоторые фантастические идеи, которые могут быть превращены в проекты в будущем. Если вам интересно участие в каком-то из проектов, то напишите об этом на [projects at osll.ru](http://projects.osll.ru). Также, можно обратить внимание на текущие [студенческие проекты](#).

## Текущие

Name	Homepage
<a href="#">QEMU support for Xtensa</a>	<a href="https://github.com/OSLL/qemu-xtensa">https://github.com/OSLL/qemu-xtensa</a>
<a href="#">Linux port for Xtensa</a>	<a href="https://github.com/jcmvbkbc/linux-xtensa">https://github.com/jcmvbkbc/linux-xtensa</a>
<a href="#">Duckietown</a>	
<a href="#">YDB (Distributed SQL Database)</a>	<a href="https://ydb.tech/ru/students">https://ydb.tech/ru/students</a>
<a href="#">Система поддержки составления плана операции и диагностики ЛОР-заболеваний</a>	

Другие проекты можно найти в нашем трекере <http://dev.osll.ru> и в открытых репозиториях:

- <https://github.com/OSLL>
- <https://github.com/geo2tag>
- <https://github.com/smart-m3>

## Идеи проектов

- Performance analysis in "Linux-Cloud" clusters
- NS-3 simulation of Wireless Mesh Networks (WMN)

## Архив

- Разработка для OLPC
- WebDAV сервер и клиент для maemo
- Maemo
- Стек ZigBee для Linux
- Меш-сеть между Nokia internet tablet и OLPC XO
- Linux drivers for industrial network protocols
- Seamless 3G WLAN handover
- Power management in WMN
- Open Source LBS Platform Geo2Tag (<http://geo2tag.org>)
- Semantic Web information sharing infrastructure Smart-M3 (<https://smart-m3.atlassian.net/>)
- Реализация Power Save Modes в симуляторе NS3 (<https://github.com/OSLL/ns3psm>)
- Библиотека конкурентных структур данных (<https://github.com/khizmax/libcds>)

From:

<http://wiki.osll.ru/> - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:

<http://wiki.osll.ru/doku.php/projects:start?rev=1679818537>

Last update: **2023/03/26 11:15**

