

## Software Defined Networks

### Предметная область

Программно-определяемые сети (Software Defined Networks, SDN) это современная концепция построения компьютерных сетей внутри датацентров. Эта концепция позволяет определить программно конфигурацию и топологию виртуальных сетей, используемых группами виртуальных машин, работающих в центрах обработки данных (ЦОД). Подробнее можно почитать в [wikipedia](#)

### Цель проекта

Реализовать механизм ограничения потоков трафика так, чтобы тот трафик, который ходит между виртуальными машинами, объединенными в приватную сеть не был виден нигде извне. Другие контейнеры (виртуальные машины) из одной приватной сети не должны видеть пакетов другой приватной сети.

### Изучаемые технологии

- сетевые технологии
- программно-определяемые сети
- системное программирование в linux

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

Permanent link:  
<http://wiki.osll.ru/doku.php/projects:sdn>

Last update: **2013/02/11 09:51**

