

Анализ трафика в мобильных беспроводных mesh сетях на основе process mining

Цель доклада

Осветить существующие алгоритмы маршрутизации на основе прогнозирования прогнозирования загрузки сети, представить черновой вариант алгоритма на основе анализа поведения сети в терминах Process Mining

Содержание

1. Задача прогнозирования загрузки сети и применение результатов её решения в маршрутизации
2. Обзор существующих алгоритмов прогнозирования:
 - Нейронные сети на вейвлетах
 - Кластеризация по плотности трафика
 - Graph Mining
 - Анализ временных рядов
3. Введение в Process Mining
4. Метафора процессов применительно к беспроводным сетям
5. Постановка задачи анализа процессов: входные и выходные данные задачи
6. Алгоритм прогнозирования загрузки узлов
7. *Результаты моделирования, если будут*

From:

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

Permanent link:

<http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:events:ppsleti2011:mesh>

Last update: **2011/01/15 13:51**

