План-проспект

Управление служебным трафиком в алгоритмах обновления состояния mesh-сетей

N#	NN#	Название	Описание	Кол-во страниц
1		Введение	Общий обзор Mesh-технологии - что такое, зачем нужно. Сложность поддержки актуальной информации о топологии в условиях ограниченных ресурсов. Необходимость разумного управления служебным траффиком при обновлении состояния сети.	=1
2		Анализ задачи		=3,5
	2.1	Обзор предметной области	Определение Mesh-сетей. Стандарты: 802.11s, ZigBee. Статусы стандартов. Выбран первый из-за распространенности и активного процесса разработки.	2
	2.2	Постановка задачи	Исследование стандарта для выявления его слабых мест в области обновления состояния сети.	0,5
	2.3	Анализ задачи	Идея проведения работы - моделирование различных реальных сетей в разных условиях для выявления узких мест. Технологии (?). Средства: NS2 - почему (проверенное средство?).	1
3		Реализация		=15
	3.1	Идея симулирования сети	Разработка структуры симулируемых сетей, выбор параметров для изменения, интервалы значений для изменяемых параметров - все в обоснованием.	5
	3.2	Модуль для эмуляции обновления состояния сети под NS2	Написание/настройка.	5
	3.3	Графический интерфейс	Описание разработки.	5
4		Исследование результатов		=6
	4.1	Полученные результаты		2
	4.2	Обоснование их, последствия для работы сети	Сюда же ценность полученных результатов и разработки, ее новизна.	4
5		Выводы	Полученные результаты. Перспективы развития.	=2

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

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:teach:diplomants:projects:2009:ns2mesh:planprospect?rev=1241214850

Last update: **2009/05/02 01:54**