

СОПМ В СЕТЯХ ПОСТ-NGN. МОДЕЛИ И ТЕХНОЛОГИИ
УДК 004.7(004.942)
MODELING OF LAWFUL INTERCEPTION IN POST-NGN NETWORK

ЕЛАГИН Василий Сергеевич (к.т.н.)
(СПбГУТ)

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

моделирование систем массового обслуживания, simulation of queuing systems/ СОПМ, lawful interception/ a model with a limited number of sources/ сети пост-NGN, post-NGN network/ сервисная платформа, service platform

АННОТАЦИЯ:

В статье исследуются модели и варианты реализации оперативного перехвата трафика в сетях передачи данных. Рассмотрены модели традиционного подхода к перехвату данных в сети ТФОП, а также новые подходы к организации наложенной сети СОПМ в архитектуре пост-NGN.

The article investigates the models and implementations of lawful interception in telecom networks. Defined model of the traditional approach to the interception in the PSTN network, and new approaches to organizing superimposed network of LI architecture for post-NGN.

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Гольдштейн Б.С., Крюков Ю.А., Хегай И.П., Шляпоберский В.Э. Интерфейсы СОПМ. Справочник. Серия "Телекоммуникационные протоколы"// СПб.: ВИН, 2006 — 157 с.
2. Гольдштейн Б.С., Елагин В.С., Крюков Ю.С., Семенов Ю.Н. Новая парадигма законного перехвата сообщений в NGN/IMS// Вестник связи, 2010 г., № 4.
3. OpenFlow Switch Specification Version 1.3.2 (Wire Protocol 0x04)/ Open Networking Foundation April 25, 2013.
4. Приказ Минкомсвязи России от 16.04.2014 г. № 83 "Об утверждении Правил применения оборудования систем коммутации, включая программное обеспечение, обеспечивающего выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий. Часть III. Правила применения оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных, включая программное обеспечение, обеспечивающего выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий".