

Киреев Александр Павлович

Kireev Alexander Pavlovich

Студент Омского государственного технического университета, радиотехнический факультет.

УДК 004.7

**АНАЛИЗ СЕТЕВОГО ТРАФИКА КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ ПОСРЕДСТВОМ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ WIRESHARK**

**ANALYSIS OF THE NETWORK TRAFFIC OF CORPORATE NETWORK THROUGH
WIRESHARK SOFTWARE**

Аннотация: в работе рассмотрены анализаторы сетевых протоколов, способы перехвата сетевого трафика; продемонстрировано практическое применение программного инструмента Wireshark, выявлены его преимущества и недостатки.

Abstract: the work examines network protocol analyzers, methods of intercepting network traffic; demonstrated the practical application of the software tool Wireshark, revealed its advantages and disadvantages.

Ключевые слова: сетевой протокол, сниффер, анализатор, Wireshark, сетевой трафик, перехват трафика.

Keywords: network protocol, sniffer, analyzer, Wireshark, network traffic, traffic interception.

=====ОСНОВНОЙ ТЕКСТ НАУЧНОЙ СТАТЬИ=====

Библиографический список:

1. Маркин Ю. В., Санаров А. С. Обзор современных инструментов анализа сетевого трафика. http://www.ispras.ru/preprints/docs/prep_27_2014.pdf, дата обращения 10.03.2019.
2. Wireshark Trace Files. Режим доступа: http://www.wiresharkbook.com/studyguide_supplements/9781893939943_traces.zip, дата обращения 11.03.2019.