

ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ «ХАКЕР-АДМИНИСТРАТОР»

Бондаренко О.С., Малиновская Е.А.

Ставропольский государственный университет
кафедра "Компьютерная безопасность", Россия, 355009, г.Ставрополь, ул.Пушкина, 1
elen_am@inbox.com

Проблема сетевых атак становится все более актуальной и всеобъемлющей. А широкое распространение Интернета позволяет хакерам обмениваться информацией в глобальном масштабе [1]. В рамках кампании SpyAudit в апреле 2004 г. выяснилось, что каждый третий обследованный компьютер имеет какую-либо шпионскую программу [2].

Имитационная модель предполагает симуляцию реальных атак и реализацию ответных действий администратора. Именно поэтому авторами предлагается такая модель, которая определяет степень уязвимости системы на основе анализа применяемых мер защиты. Для каждого узла сети нагрузка индивидуальна и чаще всего важно правильно и эффективно с экономической точки зрения подобрать программное обеспечение для защиты данного узла. Именно для таких целей проработана имитационная модель «хакер-администратор».

Литература

1. <http://www.internet-technologies.ru>
2. По материалам электронного журнала TechWeb.