УДК 004.056
ББК 32.972.13
М31

Масалков А. С.
М31 Особенности киберпреступлений: инструменты нападения и защиты информации. – М.: ДМК Пресс, 2018. – 226 с.: ил.

ISBN 978-5-97060-651-3

Материал книги помогает разобраться в том, что обычно скрывается за терминами и шаблонными фразами «взлом электронной почты», «кибершпионаж» и «фишинг».

Автор старался показать информационную безопасность как поле битвы с трех сторон: со стороны преступного сообщества, использующего информационные технологии, со стороны законодательства и правоохранительной системы и со стороны атакуемого.

Основная идея состоит в том, чтобы доступно представить картину сегодняшней киберпреступности на актуальных примерах, включая применение фишинг-атак, но не ограничиваясь этим.

Приводимые методы атак подкрепляются примерами из реальной жизни. Углубленно разбираются механизмы получения незаконного доступа к учетным записям информационных ресурсов, в частности электронной почты. Акцентируется внимание на методе проведения фишинг-атак как наиболее эффективном на сегодняшний день инструменте получения паролей.

Фишинг рассматривается как универсальный инструмент, находящий свое проявление в различных мошеннических и хакерских комбинациях, как с технической, так и с юридической стороны.

Книга включает практический взгляд на механизмы, используемые киберпреступниками, а также процесс формирования судебного производства и методов расследования таких преступлений.

Материал дает возможность пересмотреть и адекватно оценивать риски, эффективность используемых систем защиты, выстроить политику безопасности в соответствии с реальностью. Приводятся советы по предотвращению кибератак и алгоритм первоначальных действий, которые необходимо предпринимать при наступлении инцидента и которые направлены на фиксацию следов, эффективное расследование и взаимодействие с правоохранительными органами.

УДК 004.056
ББК 32.972.13

ISBN 978-5-97060-651-3

ηqdbγeγ bE dedEbγ3e d eoαbcγ Jqdbγqγè

СОДЕРЖАНИЕ