УДК 004.738.5
ББК 32.372
Ч18

Спасибо за помощь в подготовке книги
Юрию Владимировичу Потапову,
техническому директору ООО «Евроинтех»

Чанцис Ф., Стаис И., Кальдерон П., Деирменцоглу Е., Вудс Б.
Ч18 Практический хакинг интернета вещей / пер. с англ. Л. Н. Акулич. – М.: ДМК Пресс, 2022. – 480 с.: ил.

ISBN 978-5-97060-974-3

Устройств, управляемых через интернет, с каждым годом становится больше, но не все грамотно оценивают сопутствующие риски. Из этой книги читатель узнает, каким образом подключать умную технику у себя дома и на предприятиях, чтобы наилучшим образом себя обезопасить. Авторы подробно описывают уязвимости в сфере интернета вещей (IoT), моделируют угрозы и представляют эффективную методологию тестирования умных устройств – от инфузионной помпы до беговой дорожки. Практические упражнения научат вовремя распознавать угрозы и предотвращать атаки злоумышленников.

Издание будет полезно тестировщикам безопасности, системным администраторам, а также разработчикам и пользователям IoT-систем.

УДК 004.738.5
ББК 32.372

ISBN 978-1-7185-0090-7 (англ.)
ISBN 978-5-97060-974-3 (рус.)

СОДЕРЖАНИЕ

Часть II ВЗЛОМ СЕТИ

4. Оценка сети 89

5. Анализ сетевых протоколов 121