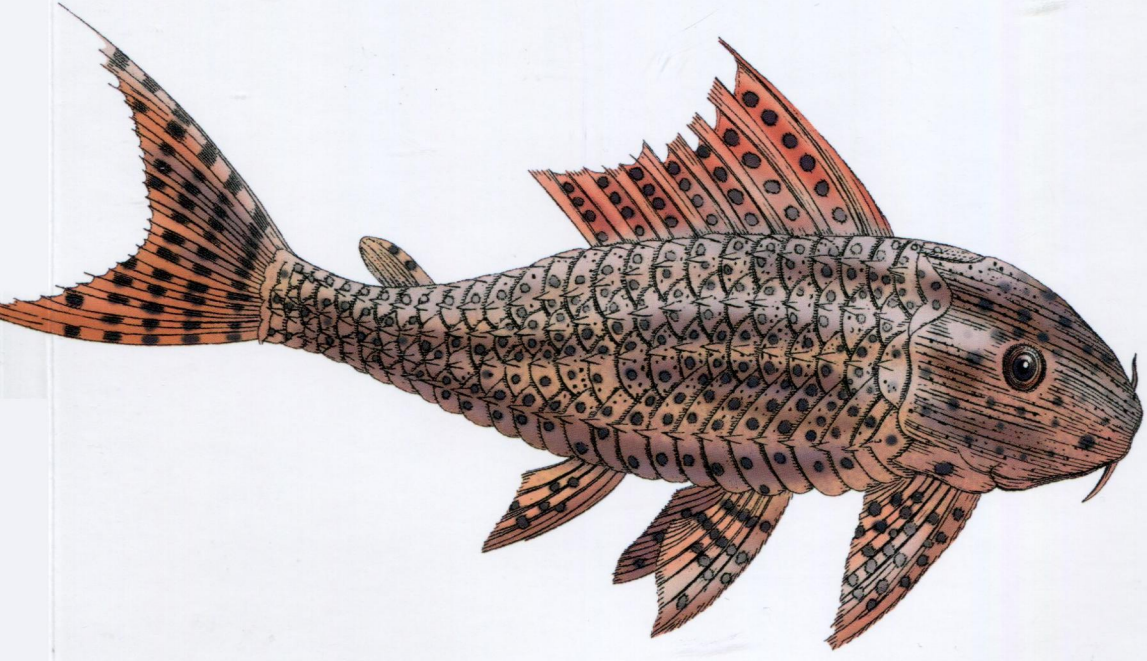
O'REILLY®

# Безопасность контейнеров

## Фундаментальный подход к защите контейнеризированных приложений



Лиз Райс

# Безопасность контейнеров

## Фундаментальный подход к защите контейнеризированных приложений

Лиз Райс

ПИТЕР®

Санкт-Петербург · Москва · Минск

2021

ББК 32.988.02-018-07
УДК 004.056.53
Р18

**Райс Лиз**

Р18 Безопасность контейнеров. Фундаментальный подход к защите контейнеризированных приложений. — СПб.: Питер, 2021. — 224 с.: ил. — (Серия «Бестселлеры O'Reilly»).

ISBN 978-5-4461-1850-2

Во многих организациях приложения работают в облачных средах, обеспечивая масштабируемость и отказоустойчивость с помощью контейнеров и средств координации. Но достаточно ли защищена развернутая система? В этой книге, предназначенной для специалистов-практиков, изучаются ключевые технологии, с помощью которых разработчики и специалисты по защите данных могут оценить риски для безопасности и выбрать подходящие решения.

Лиз Райс исследует вопросы построения контейнерных систем в Linux. Узнайте, что происходит при развертывании контейнеров, и научитесь оценивать возможные риски для безопасности развертываемой системы. Приступайте, если используете Kubernetes или Docker и знаете базовые команды Linux.

**16+** (В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ.)

ББК 32.988.02-018-07
УДК 004.056.53

Права на издание получены по соглашению с O'Reilly. Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Информация, содержащаяся в данной книге, получена из источников, рассматриваемых издательством как надежные. Тем не менее, имея в виду возможные человеческие или технические ошибки, издательство не может гарантировать абсолютную точность и полноту приводимых сведений и не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги. Издательство не несет ответственности за доступность материалов, ссылки на которые вы можете найти в этой книге. На момент подготовки книги к изданию все ссылки на интернет-ресурсы были действующими.

ISBN 978-1492056706 англ.

Authorized Russian translation of the English edition of Container Security ISBN 9781492056706 © 2020 Vertical Shift Ltd.
This translation is published and sold by permission of O'Reilly Media, Inc., which owns or controls all rights to publish and sell the same.

ISBN 978-5-4461-1850-2

© Перевод на русский язык ООО Издательство «Питер», 2021
© Издание на русском языке, оформление ООО Издательство «Питер», 2021
© Серия «Бестселлеры O'Reilly», 2021

# Краткое содержание

# Оглавление