

ВОКРУГ РБПО ЗА 25 ВЕБИНАРОВ

ГОСТ Р 56939-2024

Вебинар 14. Управление доступом и контроль целостности кода при разработке программного обеспечения



ПРЕДСТАВИМСЯ!

Спикеры и гости вебинара



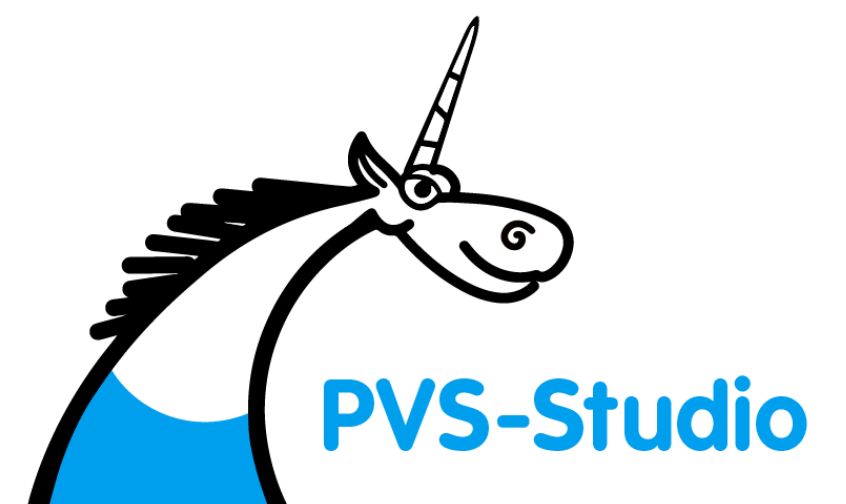
Владислав Богданов

Developer Advocate, Java Developer

- Разрабатываю ядро статического анализатора PVS-Studio для языка Java.
- Рассказываю про технологии статического анализа в статьях и на различных IT мероприятиях.



@vlade1k



Виталий Пиков

Эксперт в области ИТ, ИБ, преподаватель

- Стаж преподавательской работы более 10 лет
- Заслуженный доцент Российского нового университета, преподаватель высшей школы
- Microsoft Certifications Earned: MCT, MCPS, MCSA, MCTS
- Автор более 30 научных публикаций



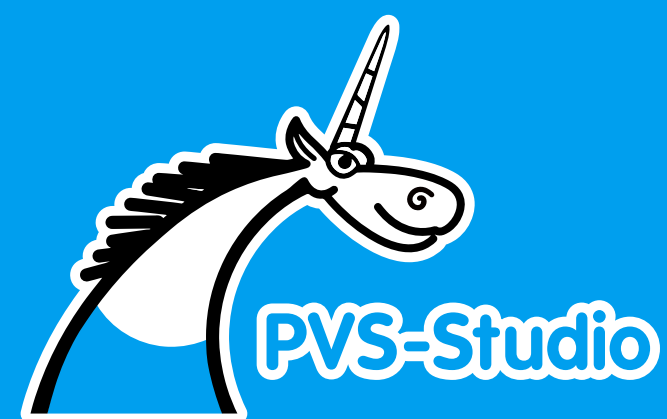
Роман Байталов

Архитектор системных решений в GitFlic, группа Астра

- 20+ лет в ИТ
- С 2012 по 2023 руководил отделом разработки для B2G, B2B и B2C секторов в компании, входящей в ТОП-10 крупнейших поставщиков услуг заказной разработки ПО в России
- Доклад: «Управление доступом и контроль целостности кода с помощью интеграции GitFlic и PVS-Studio»



О цикле вебинаров



Вокруг РБПО за 25 вебинаров: ГОСТ Р 56939-2024

- Организуют УЦ МАСКОМ и ООО «ПВС» (PVS-Studio)
- ГОСТ Р 56939-2024 описывает 25 процессов, необходимых для реализации разработки безопасного ПО, поэтому и 25 вебинаров
- Также, цикл включает в себя бонусные вебинары
- Мы открыты к сотрудничеству по разбору тем, пишите нам!

ЗАПИСИ ПРЕДЫДУЩИХ ВЕБИНАРОВ



pvs-studio.ru/ru/webinar/rbpo/

Процесс 14

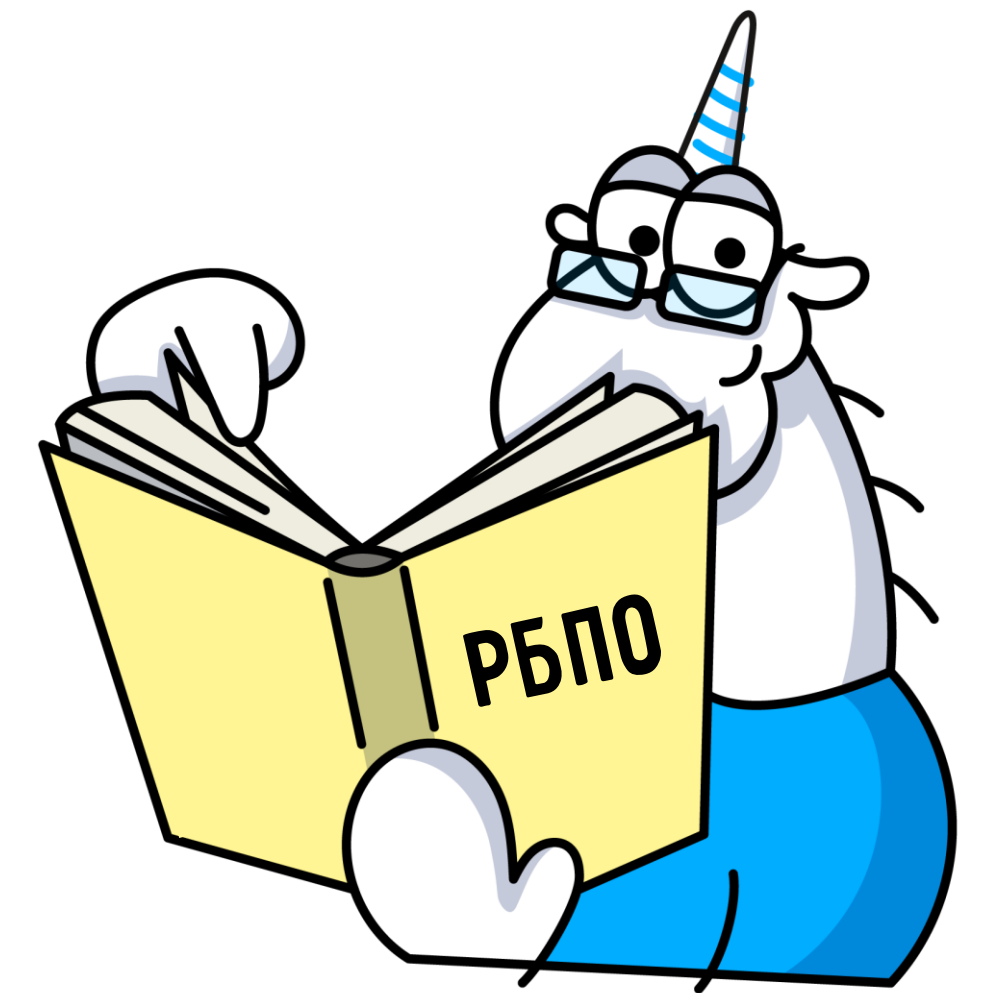
Управление доступом и контроль
целостности кода при разработке
программного обеспечения



5.14.1 Управление доступом и контроль целостности кода при разработке программного обеспечения.

Цели

- Обеспечение управления доступом к исходному коду и его целостности



5.14.2 Управление доступом и контроль целостности кода при разработке программного обеспечения.

Требования к реализации

- Разработать регламент доступа к исходному коду ПО и обеспечения его целостности
 - Примечание — При разработке и реализации регламента доступа к исходному коду ПО рекомендуется руководствоваться принципами минимизации привилегий и разделения полномочий.
- Осуществлять управление доступом к исходному коду ПО на основе выбранной модели управления доступом
- Осуществлять контроль целостности собственного исходного кода

5.14.3 Управление доступом и контроль целостности кода при разработке программного обеспечения.

Артефакты реализации требований

- Регламент доступа к исходному коду ПО и обеспечения его целостности должен содержать следующие сведения:
 - обязанности сотрудников, их права и роли при разработке ПО;
 - правила хранения исходного кода ПО, включая правила резервного копирования исходного кода ПО;
 - правила внесения изменений (модификации, добавления, удаления) в исходный код ПО;
 - критерии выбора способов и инструментов контроля целостности ПО;
 - критерии выбора модулей (компонентов) ПО, подлежащих контролю целостности;
 - описание процедуры контроля целостности исходного кода ПО.

5.14.3 Управление доступом и контроль целостности кода при разработке программного обеспечения.

Артефакты реализации требований

- Описание модели управления доступом к исходному коду ПО должно включать:
 - перечень сотрудников, их права и обязанности при разработке ПО;
 - описание выбранной модели управления доступом и используемых инструментов управления доступом.

5.14.3 Управление доступом и контроль целостности кода при разработке программного обеспечения.

Артефакты реализации требований

- Результаты выполнения контроля целостности собственного исходного кода должны обеспечивать соответствие требованиям регламента доступа к исходному коду ПО и обеспечения его целостности и позволять сделать однозначный вывод о целостности собственного исходного кода.

Дополнительные материалы

- Atlassian:
 - [Что такое контроль версий?](#)
 - [Управление исходным кодом](#)
- Yandex Cloud:
 - [Система контроля версий](#)
- Positive Technologies
 - [Контроль целостности кода функций](#)
- Телеграм канал «[Бестиарий программирования](#)»:
 - Пост «[РБПО-059. Процесс 14](#) – Управление доступом и контроль целостности кода при разработке программного обеспечения»

ПЕРЕДАЮ СЛОВО
СЛЕДУЮЩЕМУ СПИКЕРУ



Сделай свой проект
чистым и безопасным
вместе с PVS-Studio



Сайт компании GitFlic



Сообщество GitFlic



Получи 10% скидку
на курсы «М БРПО»
в Учебном Центре
«МАСКОМ»

