

ИТТСУ. Эмулируй легко!

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (сентябрь 2025- июнь 2026)

Заказчик

-

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Разработчики

Что хочет?

Хотя легко и точно эмулировать встраиваемые устройства (например, Raspberry Pi) для анализа встроенного ПО и тестирования, но не могут, потому что ПО Корусат требует экспертных знаний и ручной настройки, а альтернативы (QEMU, физические устройства) либо недостаточно точны, либо небезопасны для работы с потенциально вредоносным кодом.

Что мешает?

Существующие средства, например, ПО Корусат требует экспертных знаний и ручной настройки, а альтернативы (QEMU, физические устройства) либо недостаточно точны, либо небезопасны для работы с потенциально вредоносным кодом.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Существующие средства, например, ПО Корусат требует экспертных знаний и ручной настройки, а альтернативы (QEMU, физические устройства) либо недостаточно точны, либо небезопасны для работы с потенциально вредоносным кодом.

