МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России

Транспортный университет

Исходный код

Ожидаемые сроки исполнения: Два семестра (Сентябрь 2023 - май 2024)

Контекст

В какой области решаем проблему?

Нормативно-правовые акты по обеспечению безопасности информации (законы, ГОСТы, руководящие документы регуляторов и т.п.), средства анализа исходных текстов программ.

Проблема

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

Начальник отдела информационной безопасности департамента критической инфраструктуры хочет получить отказоустойчивое и киберзащищенное программное обеспечение для реализации надежного управления объектами критической инфраструктуры, но не может, потому что используемый ранее софт уязвим для атак/закладок, альтернативные решения проприетарные и поставляются из недружественных стран.

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России

Транспортный университет

Пользователи

Чья это проблема? Кто хочет что-то получить, но не может?

Заказчик и другие стейкхолдеры

Кто вовлечен (какие стейкхолдеры/целевые аудитории и их сегменты)?

Отдел информационной безопасности департамента критической инфраструктуры

Данные

Какие есть (если есть) исходные данные для решения такой проблемы? Где их искать/собирать/парсить?

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России

Транспортный университет

Рекомендуемые инструменты

Есть ли у заказчика предпочтения/рекомендации по инструментам/методам, которыми такие проблемы решают?

Анализ аналогов

Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?

Предполагаемый тип решения

В каком направлении предлагаем участникам искать решения?

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России

Транспортный университет

Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

Дополнительные материалы

Ссылки на дополнительные материалы или дополнительная информация, которая позволит более полно раскрыть суть проекта

Возможный реализатор проекта

Какому институту/академии потенциально может быть интересен данный проект для реализации

ИТТСУ