



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ВИШ | LogicNet на транспорте

Ожидаемые сроки исполнения:

один

Заказчик

ИП Пьянов И.С.

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Телекоммуникации и информационные технологии на транспорте.



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Системные администраторы транспортных компаний, частные клиенты и специалисты первой линии поддержки сталкиваются с отсутствием единого инструмента для мониторинга сетевых интерфейсов маршрутизаторов LogicNet. Существующее ПО доступно только разработчикам, а запросы к поддержке требуют времени и не дают полной картины состояния сети.

Что хочет?

Разработать систему, которая позволит: Обеспечить онлайн-доступ к данным о текущем и историческом состоянии всех сетевых интерфейсов. Устранить необходимость обращения к специалистам поддержки для базовых запросов. Предоставить инструменты для анализа и визуализации сетевых данных.

Что мешает?

Основные сложности: Отсутствие интеграции существующего ПО LogicNet с открытыми платформами мониторинга. Необходимость постоянного подключения оборудования к сети для доступа к данным. Ограниченные возможности специалистов поддержки (работа с интерфейсами по отдельности, очередь на обработку запросов).

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Сейчас информация доступна только через обращение к специалистам поддержки LogicNet, которые: Работают в порядке очереди, что замедляет решение проблем. Не могут предоставить данные по всем интерфейсам одновременно. Требуют, чтобы оборудование было включено и подключено к сети, что не всегда удобно для клиентов.

