



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ВИШ | NetOptima

Ожидаемые сроки исполнения:

один

Заказчик

Инициативный проект

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Проблема решается в области сетевых технологий и управления производительностью информационных систем.



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Носителями проблемы являются организации, использующие сетевую инфраструктуру для своих операций, включая предприятия, государственные учреждения и образовательные заведения, которым необходимо поддерживать высокую производительность сети.

Что хочет?

Основная цель проекта — разработка надежного инструмента для анализа производительности сети, который поможет выявлять узкие места и предоставлять рекомендации по оптимизации, что в свою очередь повысит общую эффективность сетевой инфраструктуры.

Что мешает?

Основные барьеры включают сложность интеграции нового инструмента с существующими системами, необходимость обработки больших объемов данных и отсутствие достаточного количества квалифицированных специалистов для анализа результатов.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

В настоящее время многие организации используют традиционные методы мониторинга, которые могут быть недостаточно гибкими для анализа производительности сети в реальном времени, а также полагаются на ручной анализ данных, что может быть трудоемким и неэффективным.

