



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ВИШ | TrafficWatch

Ожидаемые сроки исполнения:

один

Заказчик

Инициативный проект

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Проблема решается в области кибербезопасности и сетевых технологий.



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 всех уровней, включая корпоративные сети, государственные учреждения и образовательные заведения, которым необходимо защитить свои данные и инфраструктуру от киберугроз

Что хочет?

Основная цель проекта — создание эффективной системы мониторинга сетевого трафика, способной выявлять аномалии и потенциальные угрозы в реальном времени, что позволит повысить безопасность сетевой инфраструктуры и минимизировать риски

Что мешает?

Основные барьеры включают сложность обнаружения новых и сложных атак, необходимость обработки больших объемов данных в реальном времени и недостаток квалифицированных специалистов в области кибербезопасности.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

В настоящее время многие организации используют традиционные системы мониторинга, которые могут не обеспечивать достаточную гибкость и скорость реагирования на новые угрозы. Чаще всего применяются статические правила и сигнатуры, что ограничивает возможности обнаружения.

