

БОЛЬШЕ МОНИТОРИНГА – МЕНЬШЕ КОНТРОЛЯ?

Почему с ростом инфраструктуры становится
всё сложнее видеть её целиком



UDV ITM

Система зонтичного мониторинга автоматизированных
и информационных систем

ВЫ ПОДКЛЮЧАЕТЕ НОВЫЕ СИСТЕМЫ, ЧТОБЫ ВИДЕТЬ БОЛЬШЕ



Филиалы

Свои объекты и локальная инфраструктура



ЦОД и центральная площадка

Свои системы и зоны ответственности



ИТ-инфраструктура

Серверы, сети, приложения и сервисы



ОТ и АСУ ТП

Технологические сегменты
и специализированное оборудование



Данных становится больше,
но становится ли больше контроля?



ПОКА ВСЁ РАБОТАЕТ, РАЗРОЗНЕННОСТЬ КАЖЕТСЯ ПРОСТО НЕУДОБСТВОМ



Несколько интерфейсов



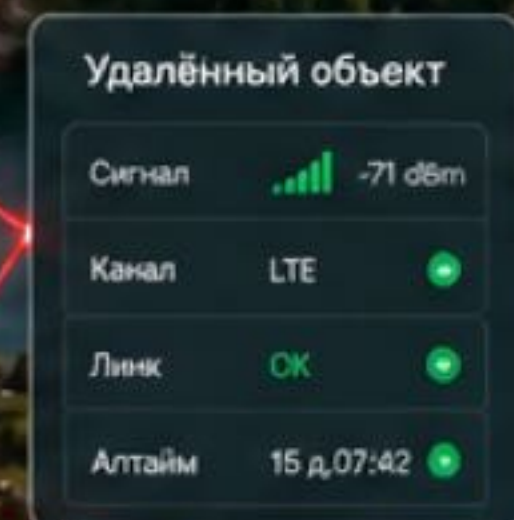
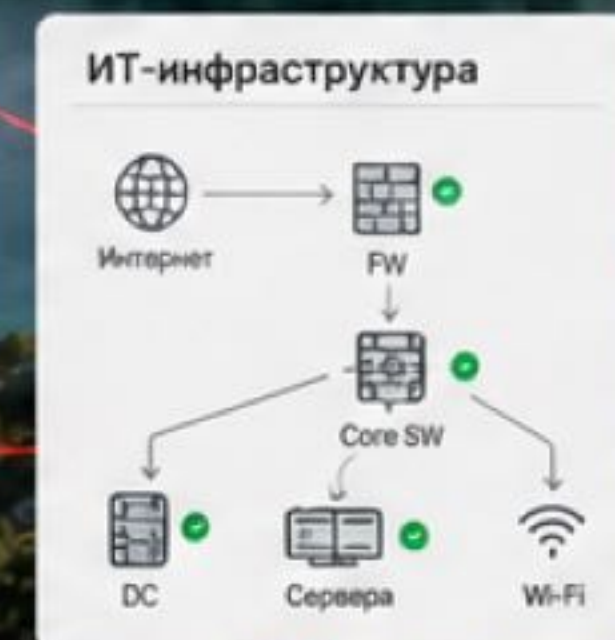
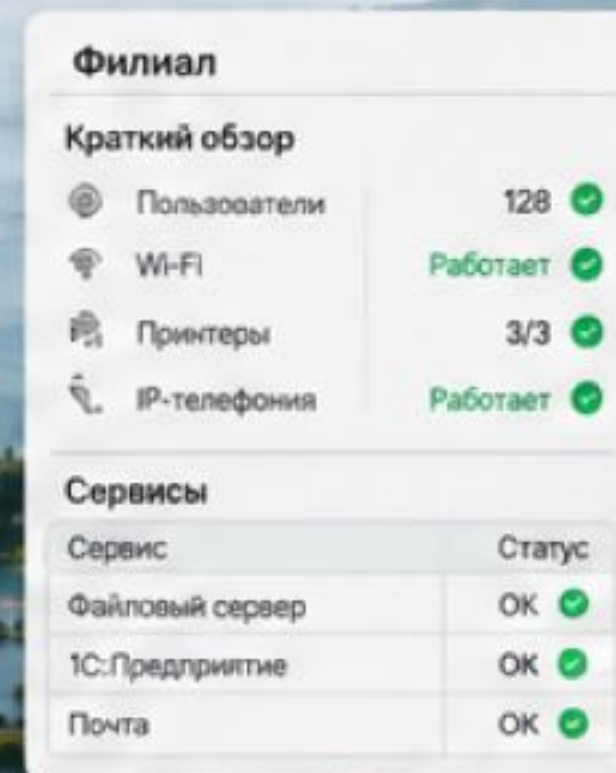
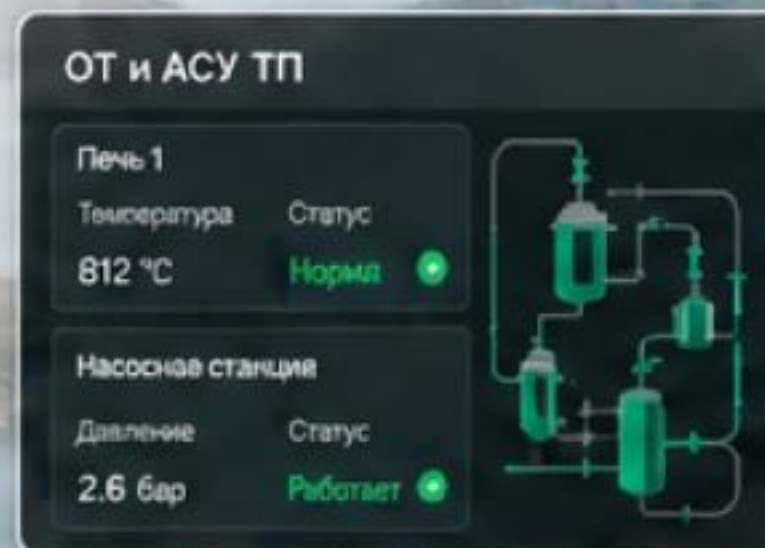
Часть информации
собирается вручную



Общей картины нет в одном месте



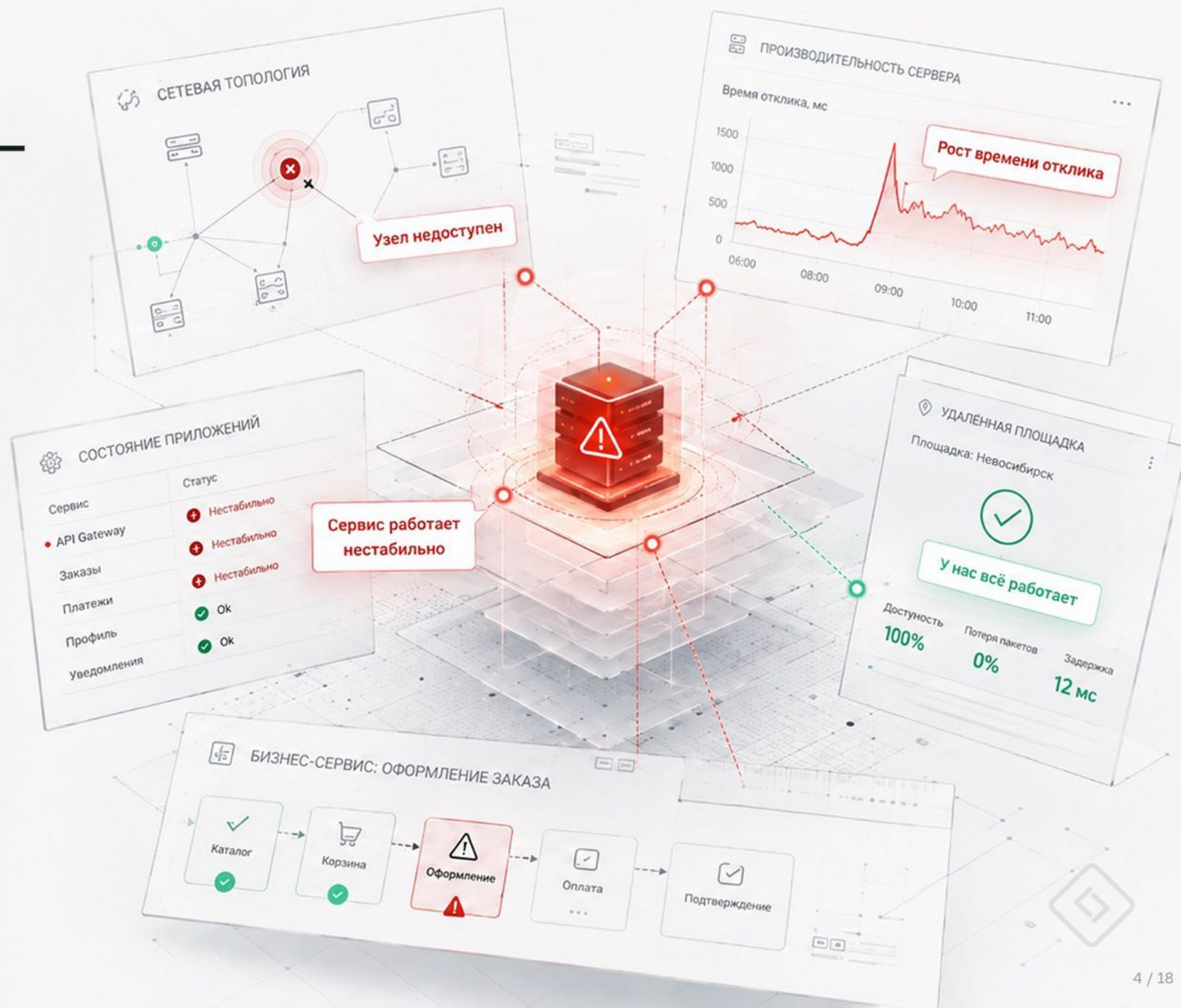
Проблема становится видна,
когда что-то ломается



Скрытые угрозы масштабирования

У КАЖДОЙ СИСТЕМЫ — СВОЯ КАРТИНА ПРОИСХОДЯЩЕГО

Один инцидент отражается в разных системах по-разному, каждый инструмент видит только свою часть проблемы



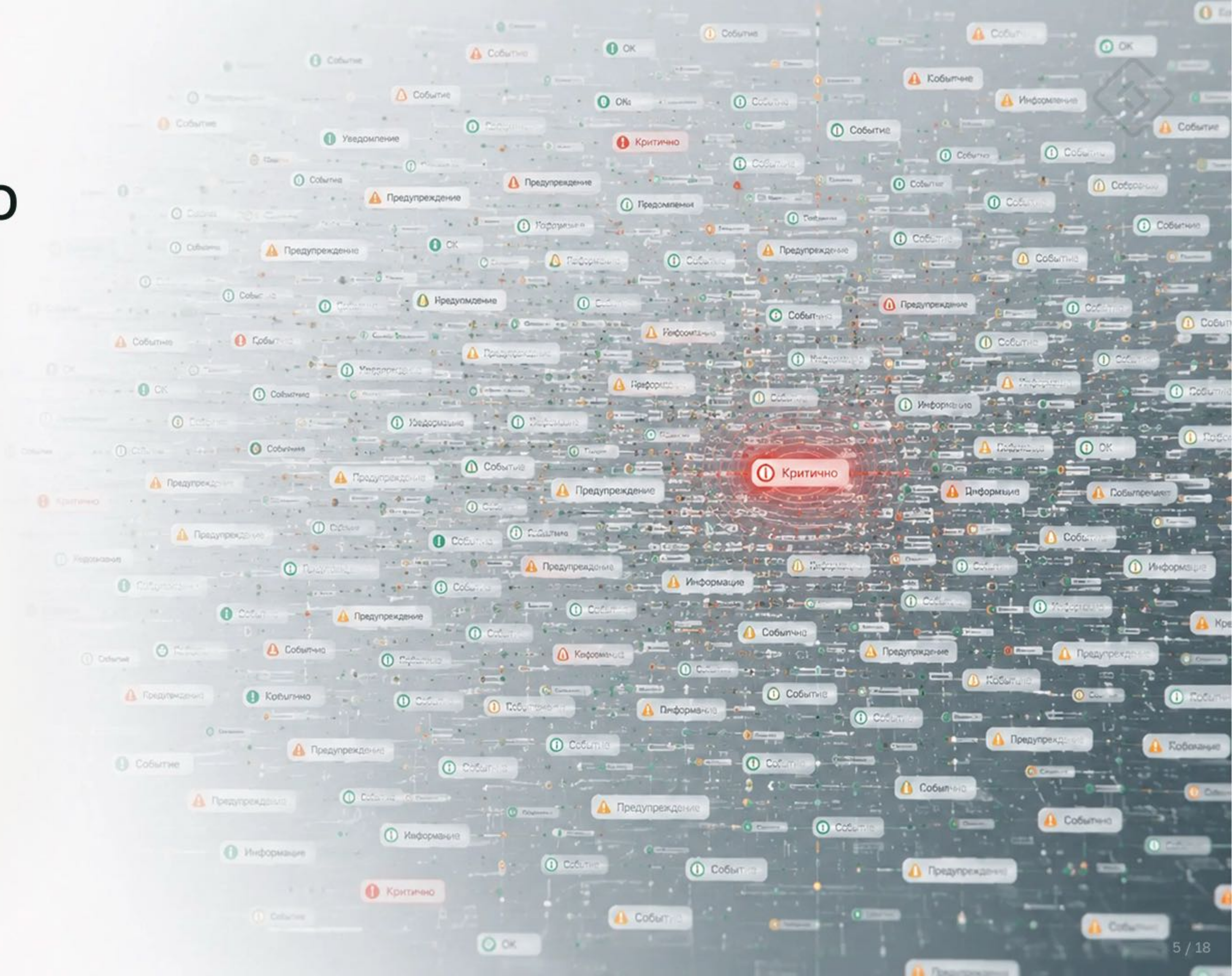
ГДЕ НАЧАЛАСЬ ПРОБЛЕМА?

Цена разрозненных данных

КОГДА ВСЁ КРИТИЧНО, НИЧТО НЕ КРИТИЧНО

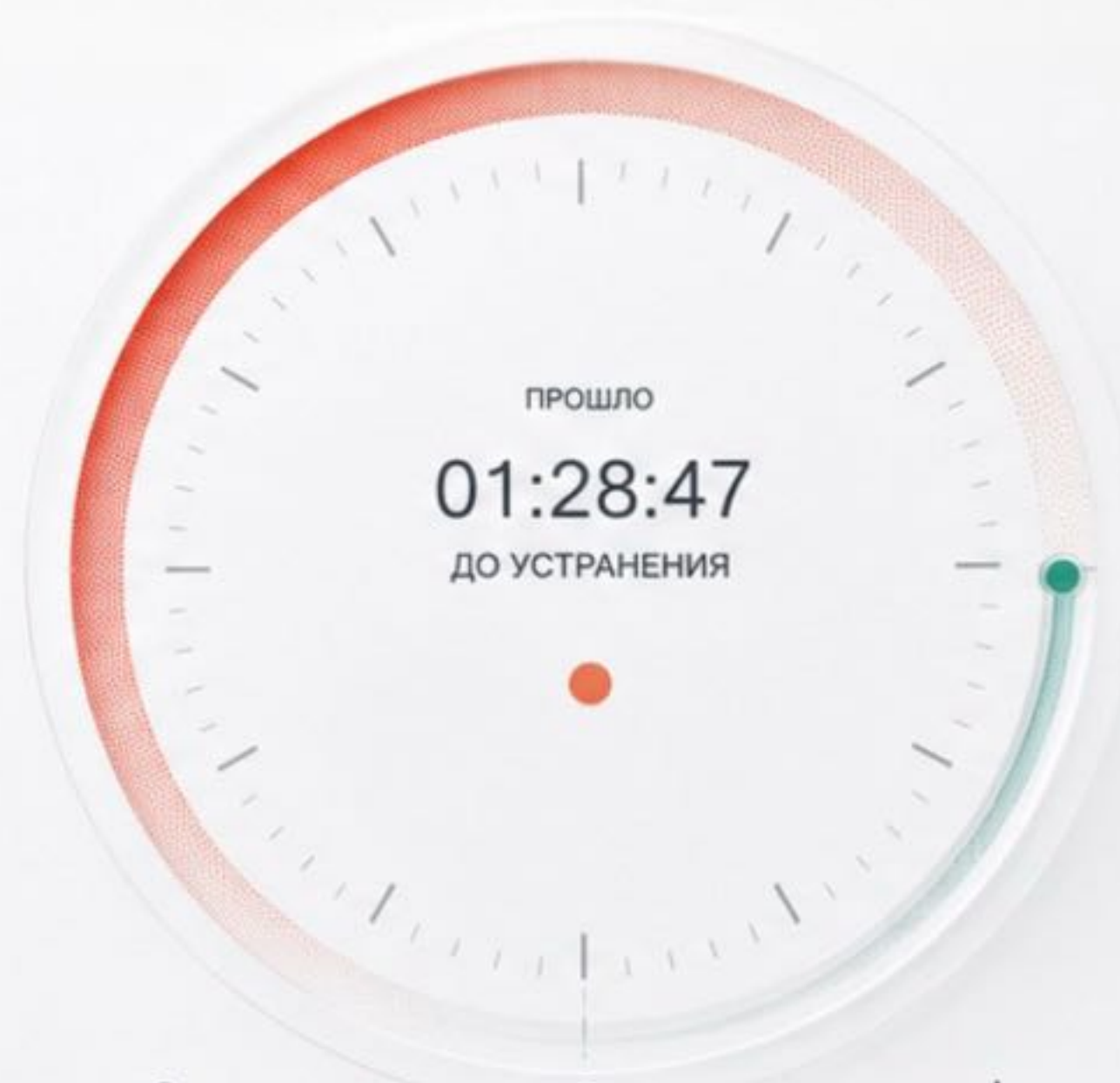
КУДА СМОТРЕТЬ ПЕРВЫМ?

Проблема уже не в отсутствии данных,
а в том, чтобы найти среди них то,
что **действительно важно**



Пока команда собирает картину, бизнес ждёт

РАЗРОЗНЕННЫЕ СИСТЕМЫ И РАЗНЫЕ ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ



БИЗНЕС ЖДЁТ. ПОСЛЕДСТВИЯ РАСТУТ



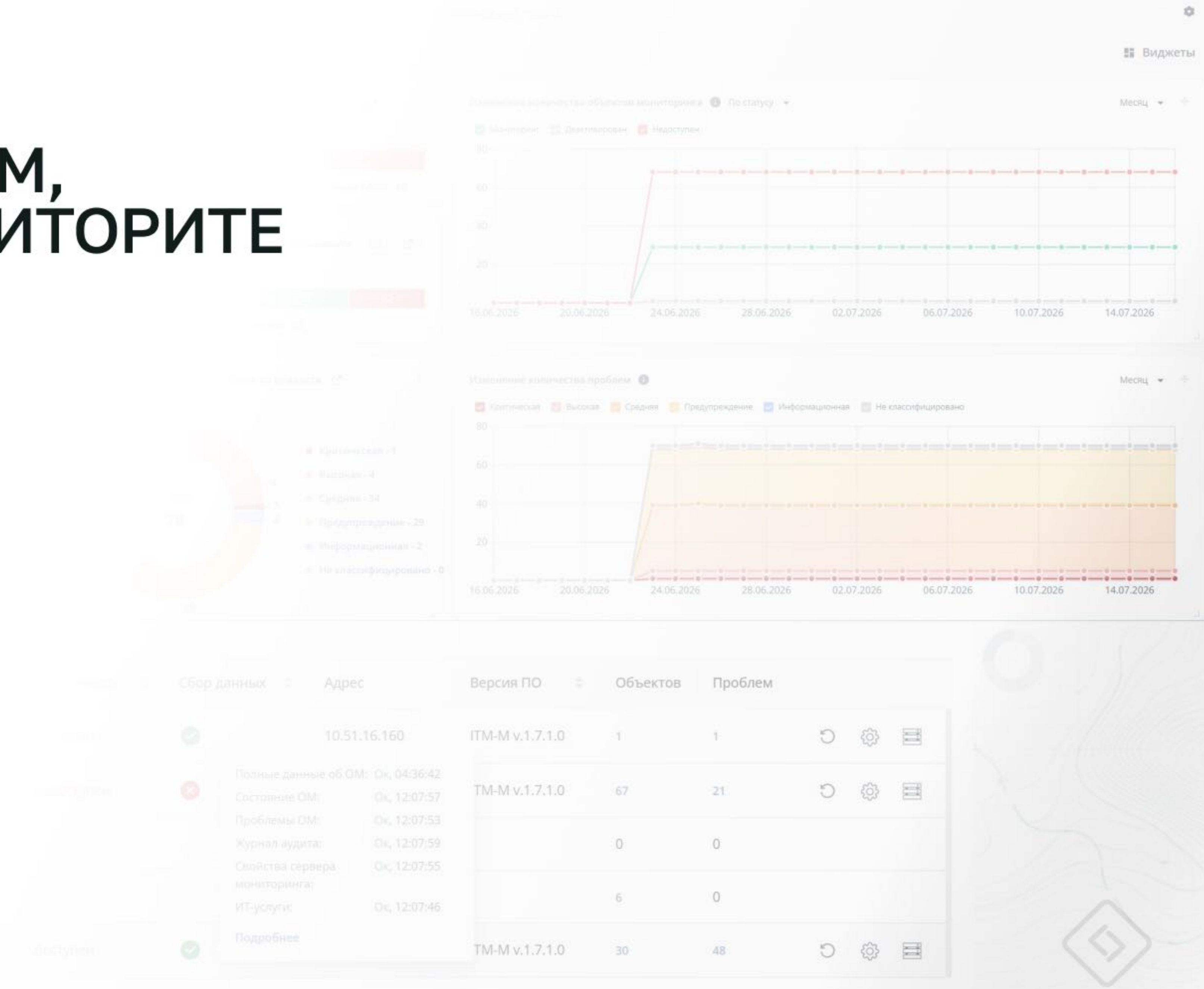
ДАННЫХ ДОСТАТОЧНО,
НЕ ХВАТАЕТ ЦЕЛОЙ КАРТИНЫ

Новый взгляд на проблему

ПРОБЛЕМА НЕ В ТОМ, ЧТО ВЫ МАЛО МОНИТОРИТЕ

- ✓ Системы уже есть
- 📄 Шаблоны настроены
- 📦 Данные накоплены
- 🔍 Команды знают свои инструменты

ВАМ НЕ НУЖНО
ЕЩЁ ОДНО ОКНО

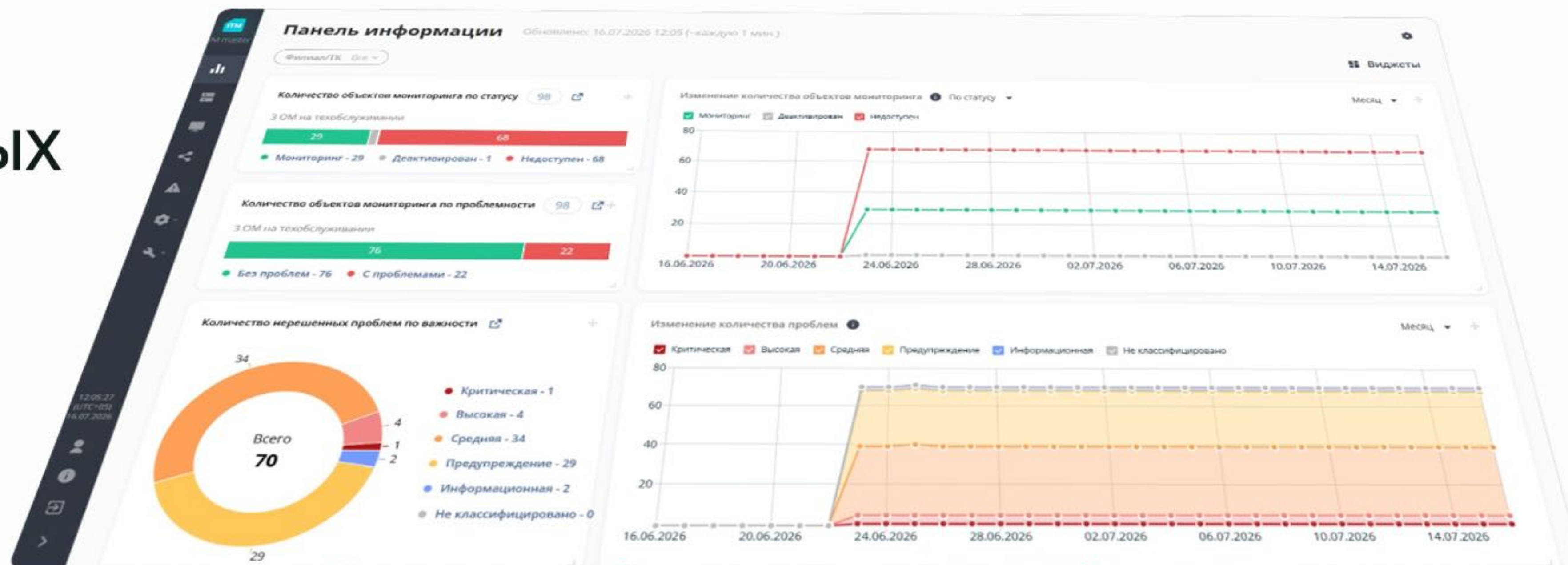


Ключевой функционал

ОТ РАЗРОЗНЕННЫХ ПЛОЩАДОК — К ЕДИНОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ КАРТИНЕ

UDV ITM

Единый уровень контроля
над распределённой
IT- и OT-инфраструктурой



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
ДАТА-ЦЕНТР



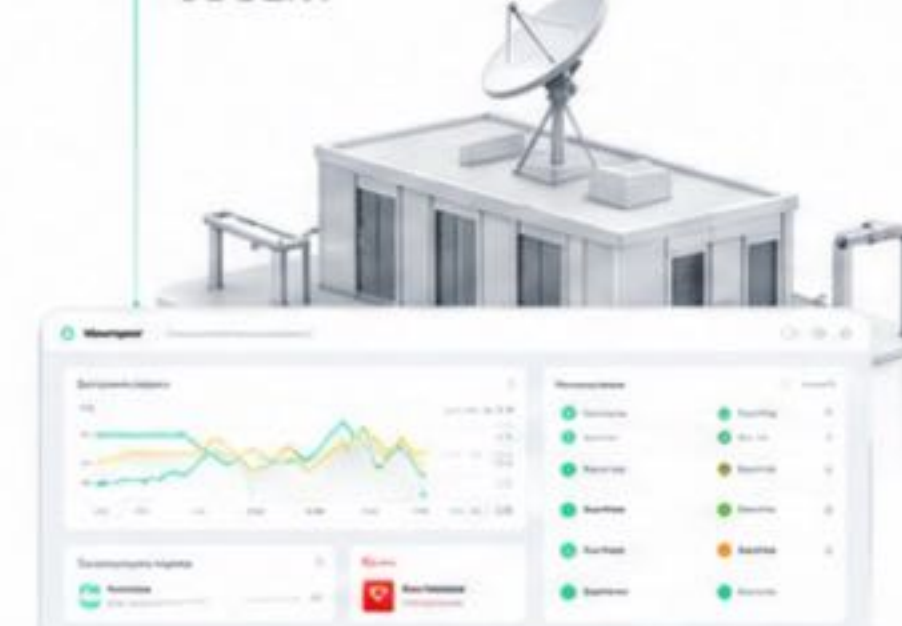
Существующая система мониторинга

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ПЛОЩАДКА



Существующая система мониторинга

УДАЛЁННЫЙ
ОБЪЕКТ



Существующая система мониторинга

СУЩЕСТВУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ПРОДОЛЖАЮТ РАБОТАТЬ, UDV ITM ОБЪЕДИНЯЕТ ИХ ДАННЫЕ



Ключевой функционал

ОТ ОБЩЕЙ КАРТИНЫ — К ПРОБЛЕМНОМУ УЗЛУ



Меньше ручного поиска



Меньше переключений между системами



Быстрее доступ к информации для диагностики

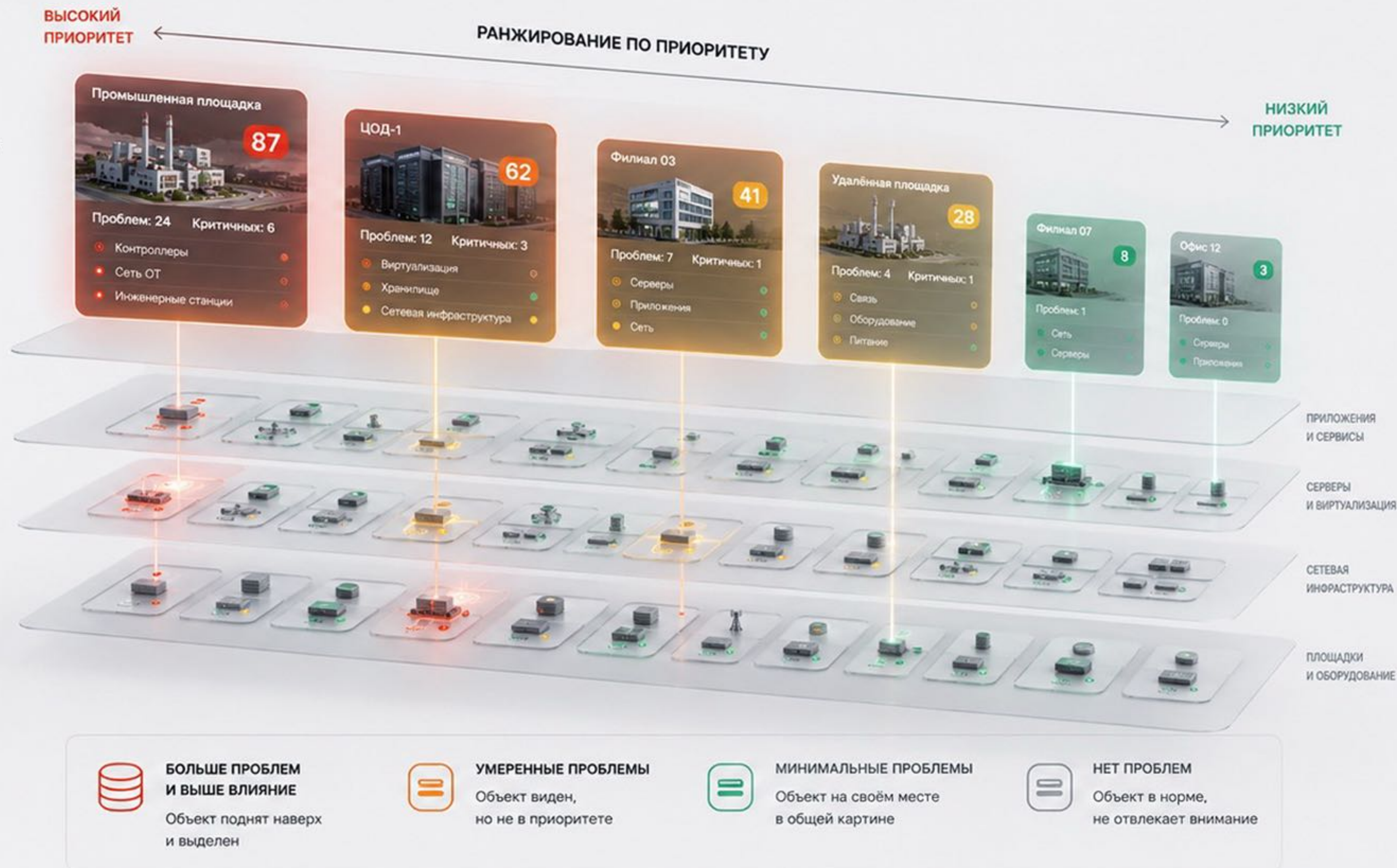
ДО СОСТОЯНИЯ ПРОБЛЕМНОГО УЗЛА — ЗА 1–2 КЛИКА



НЕ ВСЕ ПРОБЛЕМЫ ОДИНАКОВО ВАЖНЫ – ЧТО ТРЕБУЕТ ВНИМАНИЯ ПЕРВЫМ?

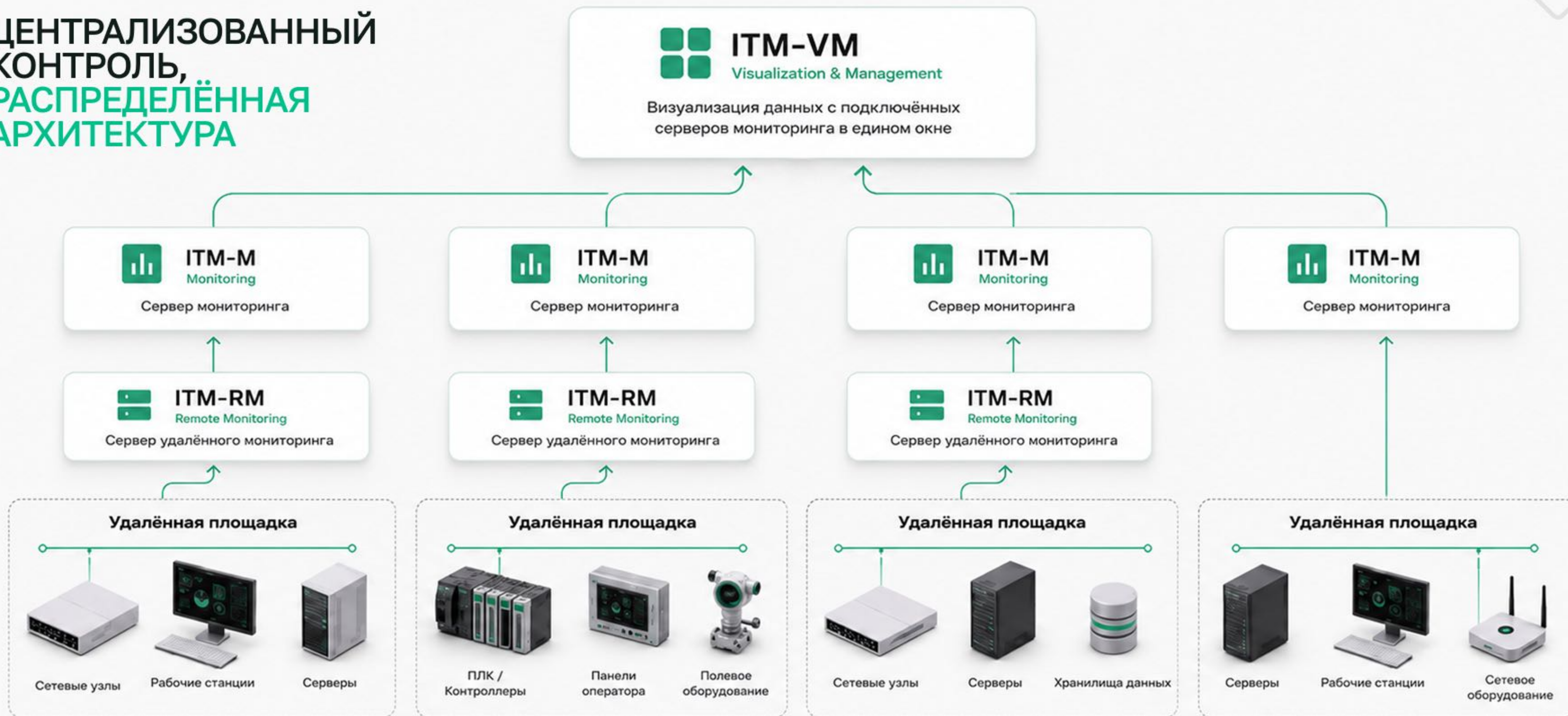
UDV ITM ранжирует объекты
по совокупной значимости проблем:

- ◇ количество открытых проблем
- ◇ влияние на сервисы
- ◇ продолжительность
- ◇ изменение состояния



НЕ НАЧИНАТЬ С ПЕРВОГО АЛЕРТА,
НАЧИНАТЬ С ТОГО, ГДЕ ПРОБЛЕМ БОЛЬШЕ

ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ, РАСПРЕДЕЛЁННАЯ АРХИТЕКТУРА



Распределённость инфраструктуры сохраняется. Разрозненность картины — нет

Эволюция, а не революция

ВЫ УЖЕ ВЛОЖИЛИСЬ В МОНИТОРИНГ, НЕ НУЖНО НАЧИНАТЬ ЗАНОВО

СУЩЕСТВУЮЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА МОНИТОРИНГА НА БАЗЕ ZABBIX



Настроенные
шаблоны



Накопленные
данные



Отлаженные процессы
и экспертиза

ZABBIX

Сервер
мониторинга



ZABBIX

Сервер
мониторинга



ZABBIX

Сервер
мониторинга



Работает. Настроено. Доверено командам.



UDV ITM — ЕДИНЫЙ УРОВЕНЬ КОНТРОЛЯ

Скриншот интерфейса UDV ITM-VM, отображающего список серверов мониторинга.

Имя	Сервер	Доступность	Оборудование	Адрес	Версия ПО	Объекты	Проблемы
Билетик 100	win-kodex-3-template	Доступен	✓	10.57.18.169	ITM v3.7.1.8	1	1
Билетик 104	slapd-kodex-104	Несуществует	✗		ITM v3.7.1.8	0	0
test-test-ec2-privy	test-test-ec2-privy					0	0
win-2mali-new2	win-2mali-new2					0	0
Билетик 107	test-kodex-107	Доступен	✓		ITM v3.7.1.8	30	48

UDV ITM-VM

Визуализация данных
с подключённых серверов
мониторинга в едином окне



Единая
картина



Проактивные
проблемы



Сквозной
поиск



Аналитика
и отчёты



ITM-M
Monitoring

Сервер мониторинга (Zabbix)



ITM-RM
Remote Monitoring

Сервер удалённого мониторинга



Сохраняйте
шаблоны Zabbix



Подключайте
распределённые серверы



Добавляйте
верхний уровень контроля

ТОГДА НУЖЕН НЕ ЕЩЕ ОДИН МОНИТОРИНГ, А **ЕДИНАЯ КАРТИНА ВСЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

ПРИВЫЧНАЯ ЛОГИКА МОНИТОРИНГА ДЛЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ

UDV ITM разработан с учетом строгих требований безопасности регуляторов РФ и готов к внедрению на КИИ, предприятиях ТЭК, ОПК и транспорта



Сертификат ФСТЭК

Возможность использования в ИСПДн, ГИС и КИИ



Реестр Минцифры

Полностью российское ПО для импортозамещения



Отечественные ОС

Совместимость с Astra Linux, ALT Linux, РЕД ОС



Гарантия SLA

Персональные сценарии и фиксация рисков в договоре для защиты бюджета



Не выбирайте между привычным мониторингом
и требованиями защищенного контура

UDV ITM — ЕДИНЫЙ КОНТУР МОНИТОРИНГА



Единый обзор
состояния



Контроль
событий



Производительность
и доступность



Журналы
и отчёты



Аналитика
и тренды

Контур управления ИТ и АСУ ТП

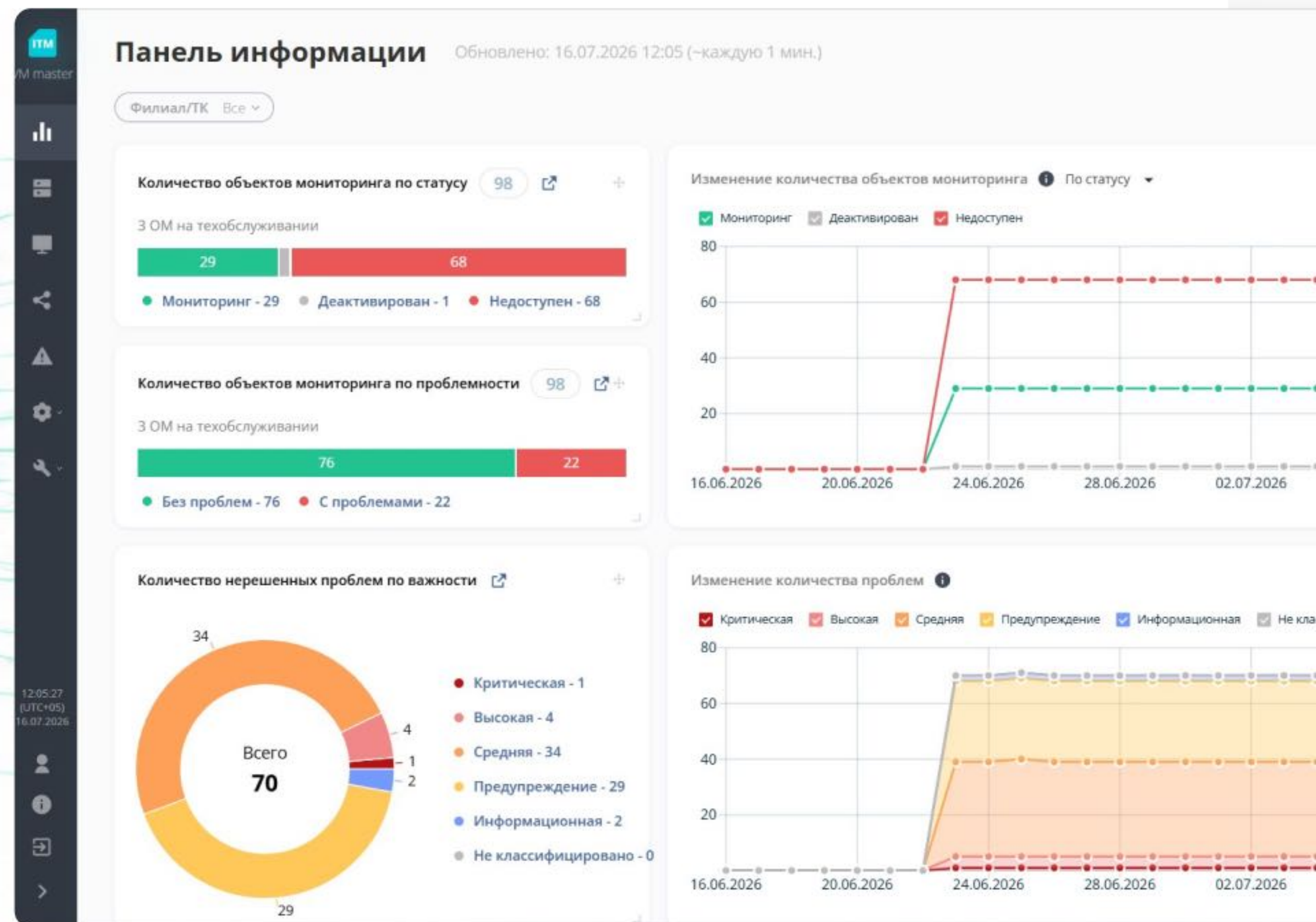
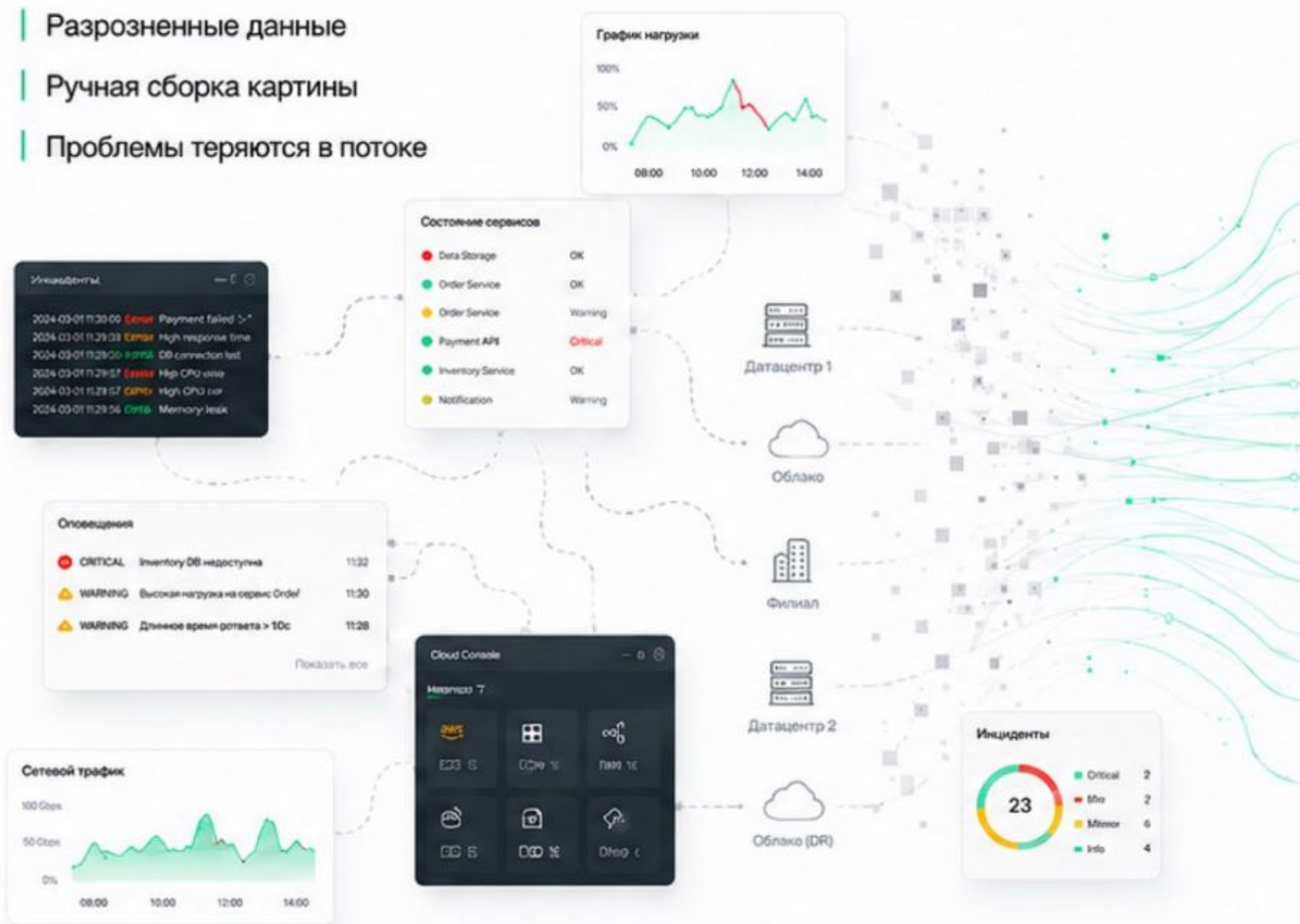
Защищённая зона

Доверенная среда. Контроль доступа. Целостность данных.



НЕ БОЛЬШЕ ДАННЫХ, БОЛЬШЕ УПРАВЛЯЕМОСТИ

- Разрозненные данные
- Ручная сборка картины
- Проблемы теряются в потоке



Быстрее найти причину — **быстрее устранить инцидент**

Централизованная видимость

Переход к проблемному объекту

Фокус на проблемных участках

КОГДА ИНФРАСТРУКТУРА ПЕРЕСТАЁТ ПОМЕЩАТЬСЯ В ОДНОМ ОКНЕ

РАСПРЕДЕЛЁННЫЕ
КОМПАНИИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ПРЕДПРИЯТИЯ

UDV ITM

Единый уровень контроля
над всей инфраструктурой

РАЗВИТАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА ZABBIX

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ОРГАНИЗАЦИИ И КИИ

ТОГДА НУЖЕН НЕ ЕЩЁ ОДИН МОНИТОРИНГ,
А ЕДИНАЯ КАРТИНА ВСЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Доказанная эффективность

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ДЛЯ ГБУ СО «ОПЕРАТОР ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА»



ГБУ СО «ОПЕРАТОР ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА»
Государственное бюджетное учреждение Свердловской области

РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ



Произведена бесшовная миграция с Zabbix на систему мониторинга UDV ITM с сохранением ранее настроенных шаблонов



Система эластичного мониторинга UDV ITM агрегирует данные со всех подключенных серверов в «единое окно», отражающее здоровье IT-инфраструктуры



Успешно реализована задача импортозамещения: решение от UDV Group входит в Реестр отечественного ПО и сертифицировано ФСТЭК России по 6 уровню доверия



01

Запрос заказчика и контекст

Заменить open-source Zabbix в рамках импортозамещения и получить целостную картину инфраструктуры



02

Почему выбрали UDV ITM

Бесшовная интеграция, российская разработка, сертификация ФСТЭК и включение в реестр ПО



03

Проблемы заказчика

Нужна отечественная альтернатива без роста ручной нагрузки и с проверенной кибербезопасностью



04

На что повлияло внедрение

Единое окно контроля, быстрый доступ к данным, повышение управляемости

UDV Group — группа компаний российских разработчиков высокотехнологичных решений для обеспечения киберустойчивости промышленных, коммерческих и государственных предприятий.

Мы помогаем компаниям эффективно управлять состоянием их цифровой инфраструктуры, обеспечивая полную видимость технологического и ИТ — контура, контролировать состояние сети и устройств, своевременно нейтрализовать угрозы — до того, как они повлияют на бизнес.

- ✓ **Защита АСУ ТП и объектов КИИ**
- ✓ **Мониторинг инфраструктуры**
- ✓ **Реагирование на инциденты ИБ**
- ✓ **Предиктивная аналитика киберугроз**
- ✓ **ИБ консалтинг и техническая поддержка**
- ✓ **Выполнение требований регуляторов**

12+ лет

на рынке
информационной
безопасности

Подтвержденный опыт
интеграции в нефтегазовой
отрасли, энергетике,
металлургии

1000+

инсталляций

Проекты по защите АСУ ТП
и корпоративных сетей



Глубокая экспертиза в АСУ ТП
и кибербезопасности
в промышленности



Наличие сертификатов ФСТЭК
по 4 уровню доверия



Сильная инженерная база,
продукты высокого уровня
зрелости



Гибкий подход, возможность
кастомизации решений
под запрос

**ВАША ИНФРАСТРУКТУРА
УЖЕ РАСПРЕДЕЛЕНА,
ВАШ КОНТРОЛЬ НЕ ОБЯЗАН
БЫТЬ РАЗРОЗНЕННЫМ**

UDV ITM

Единый уровень контроля над
распределённой ИТ- и ОТ-инфраструктурой

**ПОКАЖИТЕ НАМ ВАШУ ИНФРАСТРУКТУРУ,
МЫ ПОКАЖЕМ, КАК СОБРАТЬ ЕЁ В ЕДИНУЮ КАРТИНУ**

8-800-511-65-51

Телефон для связи

zapro@udv.group

Электронная почта

udv.group

Сайт

@udv_group

Телеграм

