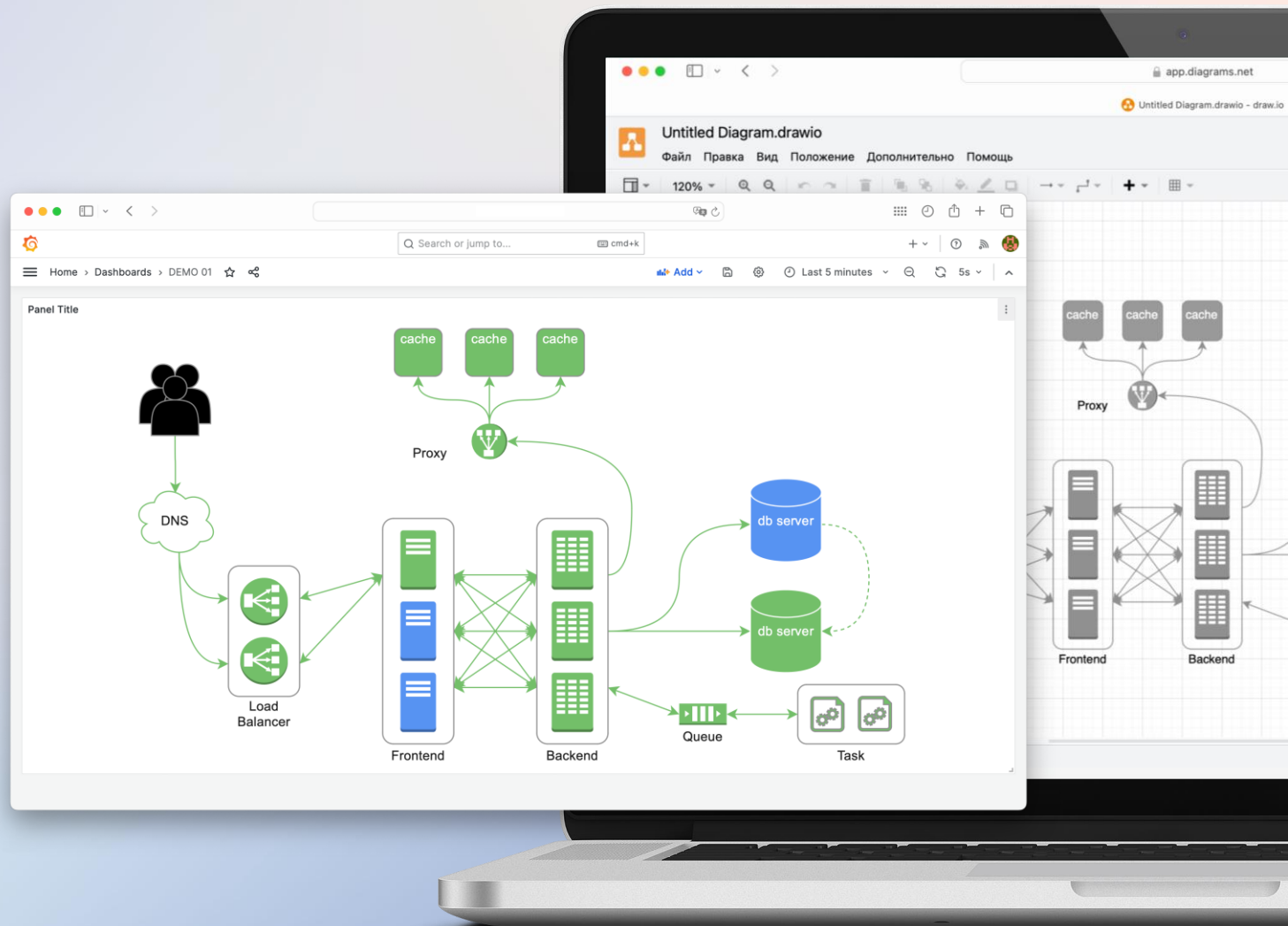


Show Case

инструмент визуализации, который помогает сокращать издержки на оперативный мониторинг за счет минимального времени отклика и схем Draw.io



ShowCase облегчает визуализацию сложных IT-инфраструктур, производств, процессов и архитектур

С Showcase пользователи могут создавать интерактивные «дашборды», где элементы схемы изменяют свои визуальные атрибуты (цвет, размер, текст) в зависимости от данных/метрик полученных из источников данных Grafana, улучшая понимание и интерпретацию ключевых показателей производительности и статусов систем в реальном времени



Работа со схемами Draw.io

Решение интегрируется с Draw.io, позволяя пользователям редактировать и отображать схемы непосредственно в Grafana. Поддерживаются разнообразные наборы фигур, включая «общие», «базовые», «стрелки», «блок-схему», Data Flow Diagram, UML, Cisco и другие, доступные в Draw.io



Работа с данными из Grafana

Для динамической визуализации информации на схемах, Showcase может извлекать данные из основных источников данных для Grafana, таких как Zabbix, OpenSearch, Prometheus

02 Преимущества использования



Динамическая визуализация
при изменении потока данных



Встроенный редактор Draw.io,
позволяющий работать со
схемами в режиме онлайн



Настройка и персонализация
в несколько кликов



Экспорт и импорт конфигураций
для повторного использования



Возможность управлять
правилами для динамического
отображения данных



Интерактивность элементов
схемы, с возможностью
перехода по URL



Стабильная работа при высоких
нагрузках



PCM (ресурсно-сервисная
модель)



Работа с любым из
популярных веб-браузеров

03 Как настроить первый «дашборд»



1

Внутри Grafana создаем новый «дашборд» с использованием Showcase

2

Создаем необходимую схему при помощи встроенного редактора Draw.io

3

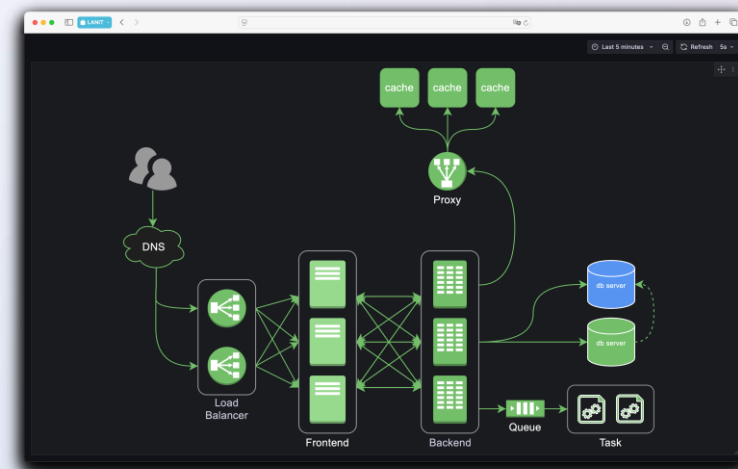
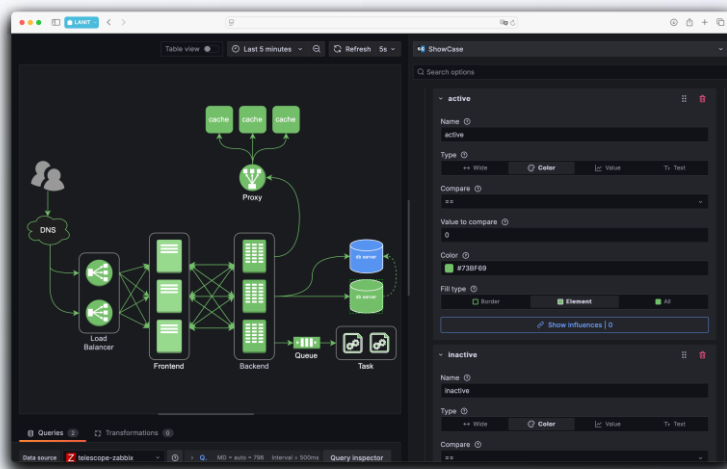
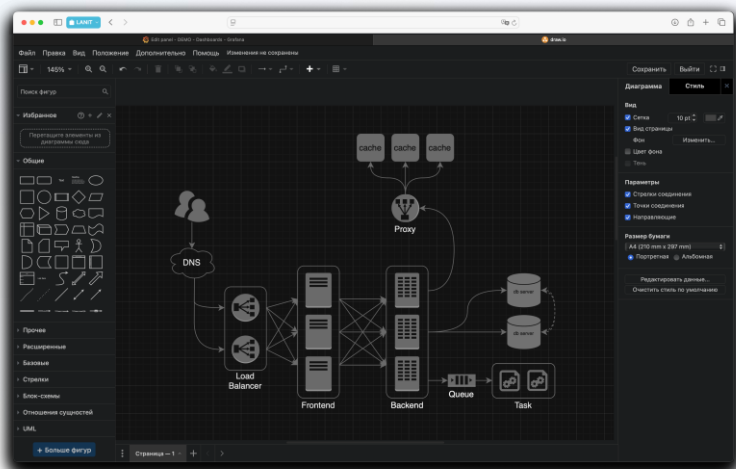
Настраиваем необходимые правила отображения элементов схемы

4

Применяем настройки визуализации и сохраняем

5

Используем готовый «дашборд»



ShowCase может извлекать данные из популярных источников для Grafana, таких как

Zabbix

OpenSearch

Prometheus

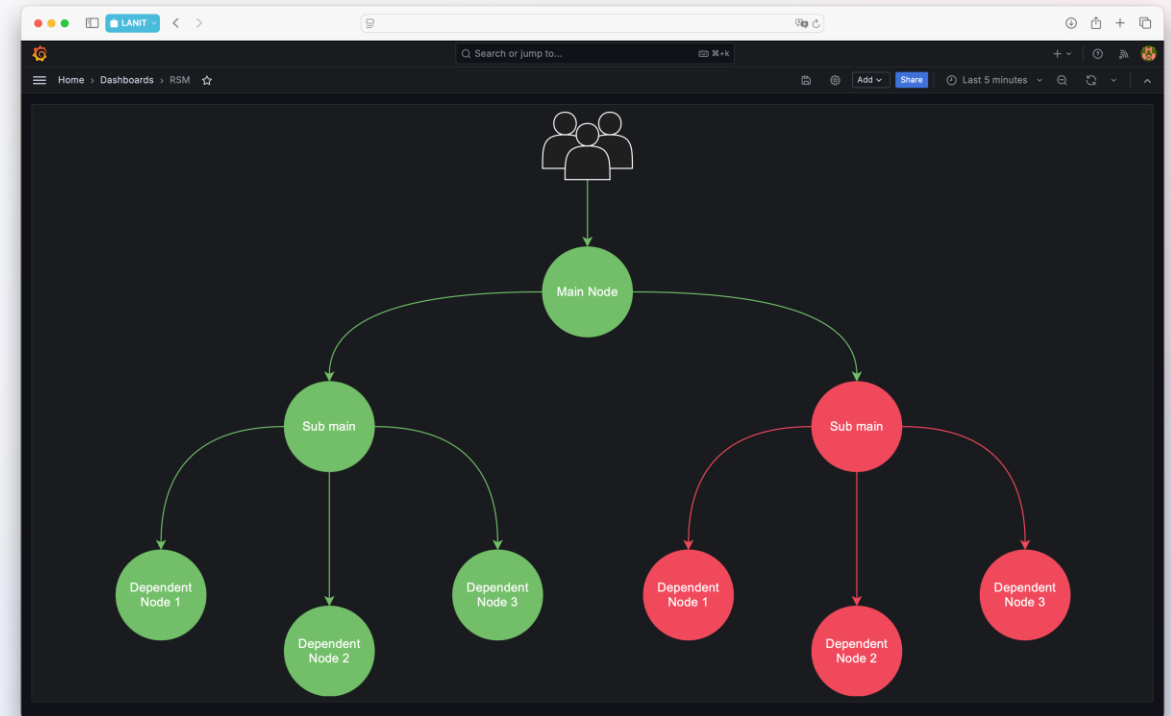


05 Ресурсно-сервисная модель



Ресурсно-сервисная модель – позволяет описать все элементы ИТ-инфраструктуры компании и отобразить взаимосвязь между ними

Если «родительский» элемент демонстрирует проблему, его «дочерние» элементы также визуальнo реагируют согласно заданным правилам. Такой подход визуализации взаимосвязей упрощает диагностику проблем в сложных системах, позволяет быстро выявлять зависимые элементы, анализировать распространение состояний и оперативно принимать обоснованные решения при инцидентах мониторинга



Наличие различных систем мониторинга сбора данных

Решение

Внедрение ShowCase, позволяющего аккумулировать данные из разных систем и демонстрировать их в визуально наглядном виде, в рамках одного рабочего окна

Результат

Контроль актуального состояния системы

Сложность восприятия данных, при отслеживании метрик

Решение

Применение ShowCase, позволяет выстроить цветовую «схему здоровья» каждого элемента, на основе различных показателей, что позволяет оперативно реагировать на изменение состояния в работе всей системы

Результат

Быстрое выявление и реакция на инциденты (отклонения) в работе

**Фокусирование
элементов карты**

Добавление возможности выделения групп элементов при просмотре схемы

Button-элементы

Добавление элемента кнопки, позволяющей вызывать REST API

2025

Март

Май

Июль

Сентябрь

Декабрь

Timeline

Добавление показа состояния элементов схемы (по выбранному времени)

Новые datasources

Увеличение количества поддерживаемых источников данных

Анимация элементов

Добавление возможности создания анимированных элементов схем

08 Требования и совместимость



Для работы с ShowCase требуются:



Grafana инструмент для визуализации и анализа данных, позволяющий создавать интерактивные графики, дашборды и уведомления в реальном времени на основе данных из различных источников



Draw.io приложение для создания диаграмм и схем, обеспечивающее широкие возможности для визуализации процессов, структур и систем с помощью графических элементов



Для взаимодействия с ShowCase и приложением Grafana, подойдёт любой из следующих веб-браузеров: Яндекс.Браузер, Google Chrome, Safari, Mozilla Firefox, Edge

Как быстро от момента поставки, мы можем начать использовать ShowCase?

В течение 1-2 дней, при наличии схемы инфраструктуры объекта

Как будут отображаться элементы «дашборда» в случаях прекращения поставки данных?

В случае остановки поступления данных, элементы «дашборда» по умолчанию будут окрашиваться в цвет назначенный при создании схемы в Draw.io. В случае необходимости применения индивидуального цвета, такая настройка доступна, для каждого элемента «дашборда»

Существует ли возможность сделать зависимость состояния дочернего элемента «дашборда» от родительского?

Да, поддерживается в рамках функционал РСМ (ресурсно-сервисная модель)

Show Case



АО «ЛАНИТ»

ИНН 7727004113

ОГРН 1027739031572

📍 129075, г. Москва, Мурманский проезд,
д. 14, корп. 1

☎ +7 (495) 967-66-50

✉ lanit@lanit.ru

🌐 lanit.ru

Для организации демо

👤 Варганов Павел Андреевич
Руководитель отдела пресейла
Департамент инфраструктурных решений

☎ +7 (968) 680-00-46

✉ varganov@lanit.ru

📧 [@pvarganov](https://www.instagram.com/pvarganov)

