Дашборд

Дашборд

Маршрут: `/dashboard` (редирект с `/analytics`). Deep-link: `/dashboard?id=<uuid>`.

Возможности

- Несколько дашбордов: создать / переименовать / удалить / клонировать, избранное.
- Переключатель дашборда в той же панели, что фильтры (избранные сверху, поиск в списке). Звезда справа — избранное, без «★» в имени.
- **Grafana:** переключатель **wiSLA | Grafana** слева в панели дашборда (у ADMIN всегда виден). Если Grafana ещё не подключена, клик по Grafana открывает **Настройки → Интеграции → Grafana** (URL, API token, галочка «Показывать Grafana на странице Дашборд»). После подключения переключатель работает у всех ролей. Provisioning сам по себе **не** переключает страницу на Grafana.
- **Ширина:** и wiSLA-сетка, и Grafana — на всю рабочую область под topbar (без боковых отступов workspace / ultrawide air).
- **Live refresh:** запрашиваются только ключи виджетов на раскладке; `/agents` — только при виджете флота; пауза при скрытой вкладке; ≤3 `metric_graph` и ≤2 `traffic_chart` за тик (лишние показывают подсказку лимита).
- **Плитки:** «С проблемами» = доступный узел с активной проблемой; клик по важности фильтрует таблицу проблем; клик down/mixed → События.
- **Каталог:** traffic out, Postgres/Redis/Docker/JVM; **матрица узлов**, **готовность групп (сейчас)**, **трафик каналов**, **stat** (одно число) — сохраняются в layout и настраиваются шестерёнкой.
- Traffic tops / traffic chart: bare `net.if.in` / `out` агрегируются с LLD-интерфейсов; значения в bit/s (SI).
- **Готовность групп** — доля available узлов прямо сейчас (не договорной SLA); порог предупреждения `warn_below` (по умолчанию 99%).
- **По умолчанию:** без `?source=` / `?grafanaUid=` / `?id=` — последний выбор из localStorage, иначе источник из интеграции. Ссылка `/dashboard?id=` — всегда wiSLA (после логина и 401 returnUrl Grafana больше не перехватывает страницу).
- **Каталог Grafana:** по умолчанию только папка **wiSLA 6** / тег `wisla6` (`grafana.catalog_scope=wisla`).
- **Share** копирует ссылку с `source=grafana&grafanaUid=` (и `id=` для wiSLA-дашборда).
- **Звезда (ADMIN):** «Сделать дашбордом по умолчанию» без перехода в настройки.
- Deep-link Grafana: `/dashboard?source=grafana&grafanaUid=<uid>` (плюс `id=` для параллельного выбора wiSLA-дашборда).

- Виджеты на сетке: drag/resize в режиме **Редактировать** (за заголовок / видимый угол). Полоса над сеткой: Отмена, Добавить панель, Сохранить. Пустые ряды после удаления панелей схлопываются вверх.
- Share — копирует ссылку с `id`; Export/Import — JSON layout. **Полный экран** — скрывает меню с логотипом и шапку; в режиме Grafana панель переключателя остаётся поверх iframe. Выход — кнопка или Esc.
- Live-данные с backend Dashboards API.

Права

Роль	Просмотр	Share/Export	Создание / правка / Import / favorite
ADMIN, OPERATOR	да	да	да
VIEWER, INFOSEC	да	да	нет

Виджеты

- Добавление из каталога (поиск + сворачиваемые секции: Обзор, Инфраструктура, Сеть и ICMP, БД, Агенты, **Графики**), настройка шестерёнкой, удаление.
- **Местное время** (`local_time`): аналоговые или цифровые часы (как в wiSLA) — источник Local / Server / Host; для digital — дата/время/пояс, секунды, 12/24ч, цвета; для analog — циферблат с цифрами 12/3/6/9, mark **wi** на 12 часах, стрелки из центра; Host берёт `system.localtime` (или другой ключ) с выбранного узла. В шестерёнке «Расширенные настройки» раскрываются на месте, высота модалки не меняется — скролл в левой колонке.
- **Доступность узлов** (`availability`): плитки available/unavailable/mixed/unknown/total; в шестерёнке — группа, какие плитки показывать, раскладка, цвета и live-превью.
- **Проблемы по важности** (`importance`): плитки critical/high/medium/warning/info; в шестерёнке — группа, какие плитки показывать, раскладка, цвета и live-превью.
- Топы узлов (`top_hosts` и пресеты CPU/память/диск/ICMP/трафик/ODBC/**Proxmox кластер**): вкладки Данные/Колонки/Отображение + live-превью; колонки с метрикой, видом (plain/bar/indicators), основным цветом, цветом подсветки сегментов и цветными порогами. В **Отображение** — колонка **IP** (primary интерфейс) и ссылка с имени узла на карточку сервиса. В редакторе колонки — предпросмотр шкалы (заливка, подсветка, пороги). Модалка настройки компактная (по содержимому, не на весь экран). Пока last-value грузится — спиннер в панели, не «нет данных». Если снимок недоступен, топ пустой — без обхода по каждому узлу.
- Пресет **Proxmox: кластер** — CPU/mem/storage/VMs из `proxmox_ve.cluster.*` (кластерный API). Топы «по памяти/CPU» — только OS-метрики агента; sibling Proxmox+ICMP туда не дублируется.
- **График метрик** (`metric_graph`): до 8 серий (хост × метрика); при добавлении сразу одна серия (случайный узел, CPU %); период по умолчанию 24ч, на виджете переключатель 1ч/24ч/7д/30д; легенда-таблица; live-превью в настройках; двойной клик по строке открывает узел. Ручные пороги шкалы убраны (триггеры шаблона на график — отдельная задача). На одном экране live обновляются не больше **трёх** графиков (остальные — подсказка лимита).

- **Матрица узлов** (`host_matrix`): клетка = узел; зелёный ОК, жёлтый = есть открытые проблемы, красный = недоступен; наведение на сводку группы — список узлов; на клетку — проблемы; клик ⟶ список сервисов с фильтром; сводка группы ⟶ фильтр по группе.
- **Геокарта площадок** (`geo_map`): маркеры по адресу «Расположение» у агентов (как на Карте состояний); клик открывает полную карту.
- **Готовность групп** (`sla_list`, id в layout не менять): % available в группе прямо сейчас — **не** договорной SLA; `warn_below` подсвечивает строки ниже порога.
- **Трафик каналов** (`traffic_chart`): in/out по интерфейсу (авто = самый нагруженный или `iface` из настроек); до **двух** live-графиков на раскладку за тик.
- **Значение** (`stat`): одно число по выбранным узлу и ключу метрики + пороги warn/crit; без сохранённого host+metric — empty state (не «первый CPU»).
- **Флот агентов** — сводка «в сети / не в сети / устарели»; цветные плитки и статус-чипы. В шестерёнке: список/лимит/фильтр, число колонок сводки, цвета статусов и live-превью справа.
- **Активные проблемы** — таблица как на События: время ⟶ точка ⟶ проблема (узел · контекст · opdata) ⟶ восст. ⟶ IP ⟶ критичность ⟶ статус ⟶ обработка ⟶ продолжительность; ops справа; клик ⟶ история; решённые висят и моргают 2 мин. Вкладки критичности: все / критические / высокие / средние / предупреждения / информация. В шестерёнке — фильтры (критичность, группа, только неподтверждённые).
- Live-данные; без метрик или агентов — empty state; при сбое live refresh — отдельный error state у топов/проблем/графиков (не путать с «нет данных»).
- Типографика виджетов согласована с остальным UI (~12–14px текст, толще индикаторы); overview-карточки заполняют высоту ячейки.
- **Управление** / **Редактировать** — справа в topbar; в панели дашборда после периода — меню **Поделиться и экспорт** и **Полный экран** (иконки).
- В filterbar: **группа узлов**, **площадка** (теги `site:` / `площадка:` / `dc:` / `location:`), **тег**, **критичность**, период и автообновление — стилизованный выпадающий список.
- **Чтобы фильтры и геокарта заработали:** на узлах — теги площадки/метки (задаёт админ или оператор); у агентов — **Расположение** для маркеров. Пустой список площадок / нет точек на карте — см. Агенты (админ).
- Переключатель дашборда, фильтры и период — в одной панели сверху. Панель уезжает вместе со страницей. Если прокрутить вниз и навести курсор на верх экрана (шапка) — панель выезжает с тенью; увести курсор — прячется. Скролл сам по себе её не показывает. В тёмных темах (**Тёмная**, **Космос**, **Океан**, **Серая**) панель и виджеты того же тона, что шапка (не белые карточки).
- **Редактировать** — раскладка виджетов; **Управление** — новый / переименовать / клонировать / импорт / удалить (в шапке страницы). Диалоги оформлены как в Аккаунте (панель, поля, кнопки, крестик).
- **Поделиться и экспорт** — одна иконка в панели после периода/автообновления (меню: копировать ссылку / экспорт JSON); **Полный экран** — соседняя иконка. В полном экране нет меню с логотипом и крошек; заголовки виджетов появляются при наведении на карточку. Панель фильтров по-прежнему уезжает со скроллом и выезжает при наведении на верх экрана.

Статус плана (**готово к проду**, включая P3 геокарта/фильтры; продуктовый SLA — коллега): Дашборд UI ⟶ Статус плана. Инциденты и журнал — на События.

Технические детали: Дашборд UI, Dashboards API.