

Mapgl.ru карта сети. Уровни использования на 01.01.26

Open-source	"Лайт" 80 000 р. единовременно, неограниченный срок лицензии на использование плагина	"Плюс" + 80 000 р. годовая подписка на обновления плагина и дополнительные функции: - визуальный редактор - real-time метрики и лог
mapgl.ru	<p>интерактивное ДЕМО play.mapgl.org/d/f1-lite/mapgl-lite</p>	<p>ДЕМО панели play.mapgl.org</p>
<p>версия с открытым исходным кодом</p> <p>плюсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установка из каталога плагинов Grafana - достаточно для сравнения скорости работы с другими решениями - общий формат данных с платными версиями <p>минусы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устаревший интерфейс настроек панели - меньше вариантов слоев на карте и настроек отображения метрик - нет планов по дальнейшей поддержке 	<p>плюсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настройки панели без скрытых требований - простая и безопасная установка. Плагин этого уровня включает только frontend сборку, без серверных исполняемых файлов - полный набор слоев для диаграммы сети - автогенерация графа без координат - двухцветные арки для отображения двух метрик на одну запись (например, нагрузки на линк (tx/rx)) - путь до parent-узла, отображение связей узла в обоих направлениях - поддержка гипер-ребер на графе с информацией по вложенным соединениям (например, для сбора нескольких связей в ВОЛС на карте) - поддержка векторных Яндекс-карт - наложение данных нативного Grafana аплертинга - полная совместимость с нативными настройками данных в Grafana, включая : <ul style="list-style-type: none"> - пороговые значения метрик по цветам; - ссылки на подробные внешние панели; - конвертации единиц измерения; - переименование значений <p>минусы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нет визуального редактора графа - нет дублирующих реал-тайм обновлений (лога) <p>Сборка включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - .zip архив с frontend плагином для копирования в папку с плагинами для установки. Подписан сертификатом автора от платформы Grafana для использования на конкретном домене. - в стоимость включено использование плагина на 3х доменах Grafana 	<p>демо панели play.mapgl.org</p> <pre> graph TD Zabbix[Zabbix/Prom/Influx, Netbox и другие источники статусов и метрик] --> DLog[Дублирующий лог реал-тайм метрик через HTTP. Например, от Zabbix скриптов] Koordinaty[Kоординаты из БД, Netbox API, и т.д.] --> DLog DLog -- есть --> Aggregation[Добавьте узлы агрегации] DLog -- нет --> AutoGen[авто генерация графа с иерархией. Поддержка неймспейсов] Aggregation --> Input[исходный датаджейм в необходимом формате. Нужны координаты, ID связанных узлов, статус, метрики нагрузки на линк, и др.] AutoGen --> Input Input --> VisualEditor[Визуальный редактор - связь узлов точными путями с комментариями на отрезках - включение соединений в линии агрегации (ВОЛС) - правки геометок хранятся в браузере пользователя для мгновенного слияния с исходными данными при каждом обновлении] VisualEditor --> Replication[репликация правок между пользователями с помощью встроенного Mapgl SQLite клиента. SQLite файл хранится в корневой директории <u>на вашем сервере Grafana</u>.] Replication --> Additional[Сборка дополнительно включает: - .zip архив с Mapgl App-плагином для репликации правок визуального редактора между пользователями Grafana. Для App-плагин доступен исходный код и аттестация скомпилированных файлов: github.com/mapgraf/app] </pre>