

Модернизация приложения техобслуживания и сбор метрик одной кнопкой

Приложение НЕЙРОСС Техобслуживание позволяет легко получить, в том числе в виде графиков, любую техническую информацию о работе сервера Платформы НЕЙРОСС / ДеВизор в целом и приложений НЕЙРОСС в частности. Мы постоянно дополняем перечень собираемых метрик, также модернизируем инструменты сбора, обработки и вывода информации.



Оптимизация загрузки и отображения данных

Введена пакетная загрузка данных — архивные семплы загружаются пачками по 300 штук, что ускоряет первичную загрузку и снижает нагрузку на интерфейс.

Вместо прогресс-бара загрузки используется слайдер: загруженный набор можно ограничить слева и справа, выбрав нужный временной интервал для отображения. Обеспечивается «прореживание» больших наборов данных — если точек на графике больше 500, выбранный набор автоматически «прореживается» специальным алгоритмом: остаётся до 500 точек с сохранением экстремумов (пиков и провалов). Если потребуется более детальный график, вы всегда можете выбрать более узкий временной диапазон для отображения данных без чрезмерной нагрузки на сервер.

Обеспечивается сохранение контекста при переключении вкладок — накопленный контекст не сбрасывается — ни для текущих, ни для архивных метрик, «живые» графики и настройки отображения сохраняются.

Работа с графиками

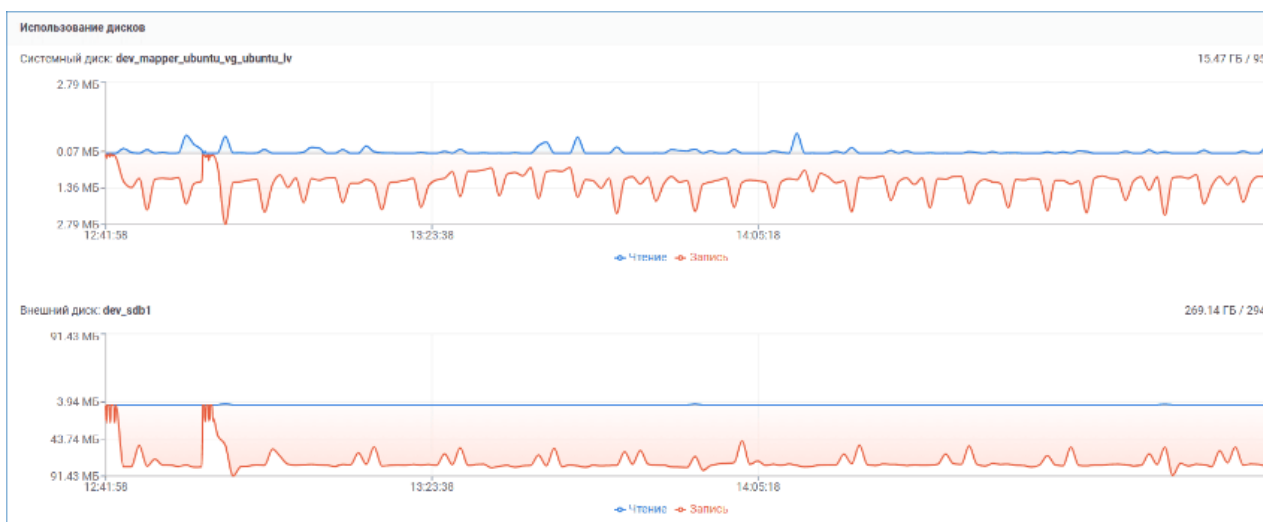
- Отдельный таймлайн для каждого графика — если точек больше 100, у каждого графика появляется собственный таймлайн, который можно масштабировать независимо от основного графика;
- Зум и прокрутка графиков — на всех графиках доступно изменение масштаба (зум) и прокрутка по временной оси;
- Отключение параметров на графике — на всех графиках легенда интерактивна: клик по названию параметра скрывает или снова показывает соответствующую линию;
- Закрепление графиков — любые метрики можно закрепить на дашборде.

Работа с метриками

- Приостановка «живых» метрик — вы можете остановить обновление данных, графики и значения остаются зафиксированными на последнем полученном наборе данных. Повторное нажатие возобновляет опрос;
- Сброс «живых» метрик – вы можете удалить накопленные данные в текущей сессии просмотра: графики и загруженные семплы удаляются, опрос метрик продолжается. Счётчики на сервере не обнуляются;
- Остановка поиска архивных метрик — При загрузке архивных метрик за длительный период (например, за месяц) появилась возможность прервать поиск до его завершения;
- Импорт и экспорт метрик — Метрики можно экспортировать и импортировать в едином формате. Импортированный файл можно загрузить на другом узле Платформа НЕЙРОСС / ДеВизор с целью удалённого анализа данных.

Статистика использования дисков

С версии 20.51 добавлен сбор и отображение в виде графика статистики использования дисков. Доступны данные по системному диску и по всем другим дискам (кроме смонтированных в boot).



Сбор метрик одной кнопкой

С версии 20.52 добавлена возможность собрать большой объем данных, необходимый специалистам компании ИТРИУМ для выявления потенциально «узких» мест и техподдержки «одной кнопкой», то есть буквально выполнением одной команды, которая запускает скрипт сбора всей диагностической информации.

Эта функция добавлена с целью упростить администратору объекта задачу помощи специалистам ИТРИУМ в расследовании причины неверного поведения системы. Любая чувствительная информация (пароли и прочие данные), а также персональные данные пользователей (ФИО и проч.) не включается в архив. Ведется сбор текущей конфигурации и параметров сервера, использования ресурсов, логов приложений, событий системного журнала, статистики, метаданных телеметрии.

Отладочная информация

Сбор диагностических данных о работе системы
(без чувствительных / персональных данных)

29.06.2026 19:15:03 → 02.07.2026 19:15:03 🗑

Сохранить в файл

Относится к	Платформа НЕЙРОСС, ДеВизор
Документация	НЕЙРОСС Техобслуживание: <ul style="list-style-type: none">• Управление метриками• Мониторинг системных ресурсов• Диагностика