Нажмите Enter для поиска

Введение

Центр управления

Дисплеи

События

Переключение контента

Карта дисплеев

Карта дисплеев

Калибровка видеостены

Зоны

Функции группы источников

Настройки сервера

Учетные записи пользователей

Контроль работы

Журнал активности

Захват экрана

Настройки

Поддержка

Источники контента

Об источниках контента

Интерактивные источники

Интерактивный просмотр

Прямые источники

Составные источники

Управление и контроль видеост…

Устранение неполадок

Сервер и общие способы устра…

Устранение неполадок видеост…

Устранение неполадок веб-брау…

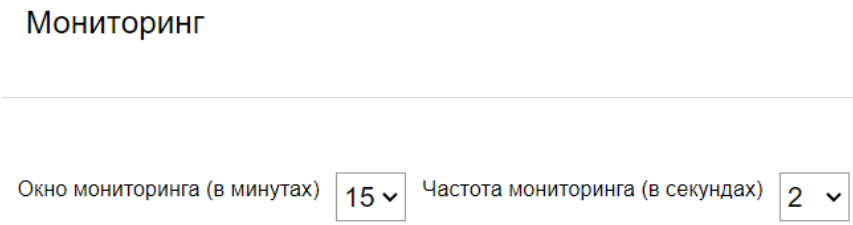
Введение

Этот раздел Центра управления позволяет администраторам просматривать статистику производительности своих серверов и выявлять узкие места или проблемы с сетью.



Окно мониторинга

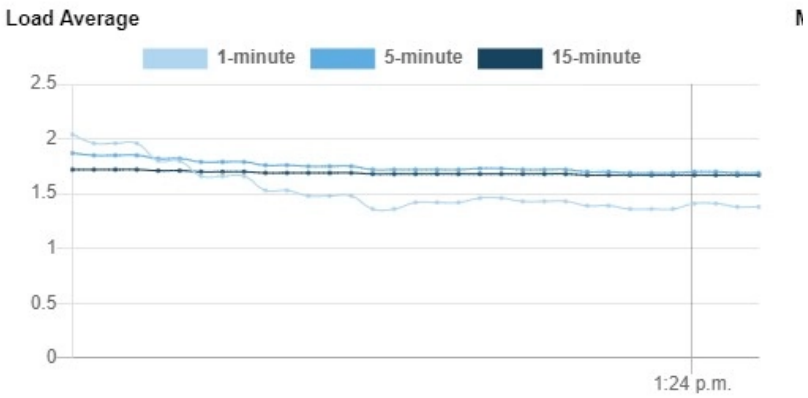
Регулирует объём отображаемых данных (окно) и частоту сбора данных (частоту).



Окна мониторинга состоит из следующих компонентов:

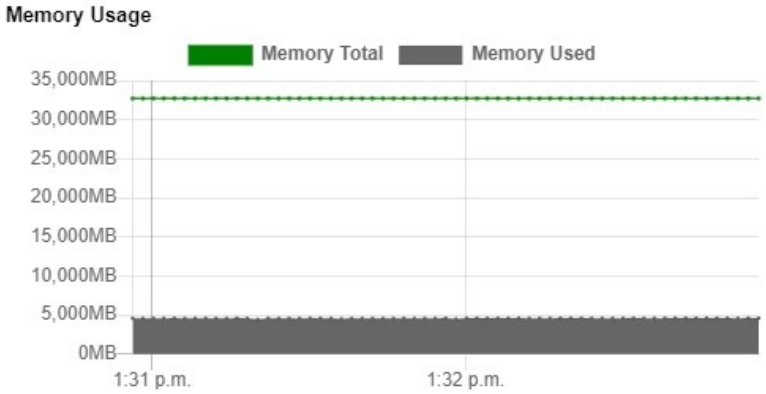
Средняя нагрузка

Показывает графическое представление средней нагрузки на базовую систему с интервалом в 1, 5 и 15 минут. Это общий базовый уровень нагрузки на систему. Если значение для 1-й минуты выше, чем для двух других, это указывает на увеличение нагрузки.



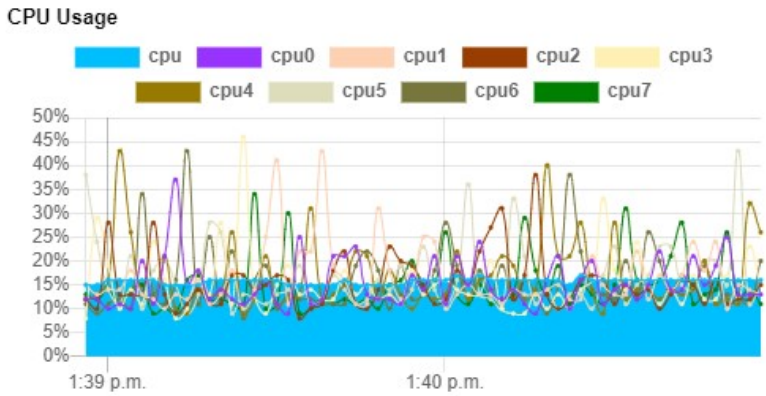
Введение
Центр управления
Дисплеи
События
Переключение контента
Карта дисплеев
Карта дисплеев
Калибровка видеостены
Зоны
Функции группы источников
Настройки сервера
Учетные записи пользователей
Контроль работы
Журнал активности
Захват экрана
Настройки
Поддержка
Источники контента
Об источниках контента
Интерактивные источники
Интерактивный просмотр
Прямые источники
Составные источники
Управление и контроль видеост…
Устранение неполадок
Сервер и общие способы устра…
Устранение неполадок видеост…
Устранение неполадок веб-брау…

оперативной памяти по сравнению с доступной оперативной памятью. Если используемая память приближается к 80% от общего объёма памяти, вам следует рассмотреть возможность закрытия некоторых источников, особенно интерактивных.



Использование ЦП

Средняя общая загрузка ЦП (синее заполнение) по сравнению с использованием отдельных ядер ЦП (строки).



Если синяя заливка приближается к 90%, вы можете рассмотреть возможность закрытия некоторых источников. Если несколько ядер ЦП загружены на 100%, возможно, вы используете некоторые интерактивные источники (веб-браузеры, VNC), которые запускают большое количество видео.

Использование графического процессора

На этом графике показано графическое представление следующих параметров:

- Общая загрузка графического процессора
- Нагрузка на кодировщик, то есть видео, отправляемое клиентам.
- Нагрузка на декодер, то есть видеоконтент, принимаемый из источников.

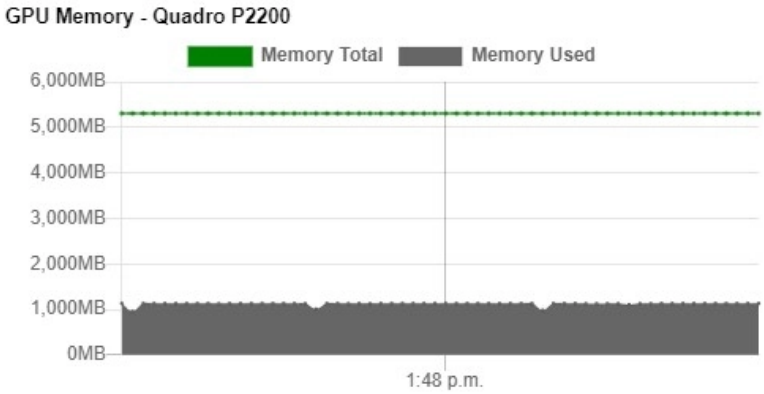
Введение
Центр управления
Дисплеи
События
Переключение контента
Карта дисплеев
Карта дисплеев
Калибровка видеостены
Зоны
Функции группы источников
Настройки сервера
Учетные записи пользователей
Контроль работы
Журнал активности
Захват экрана
Настройки
Поддержка
Источники контента
Об источниках контента
Интерактивные источники
Интерактивный просмотр
Прямые источники
Составные источники
Управление и контроль видеост…
Устранение неполадок
Сервер и общие способы устра…
Устранение неполадок видеост…
Устранение неполадок веб-брау…



Если использование кодировщика или декодировщика постоянно превышает 70–80%, рекомендуется остановить некоторые источники видео или использовать видео с более низким разрешением или частотой кадров.

Память графического процессора

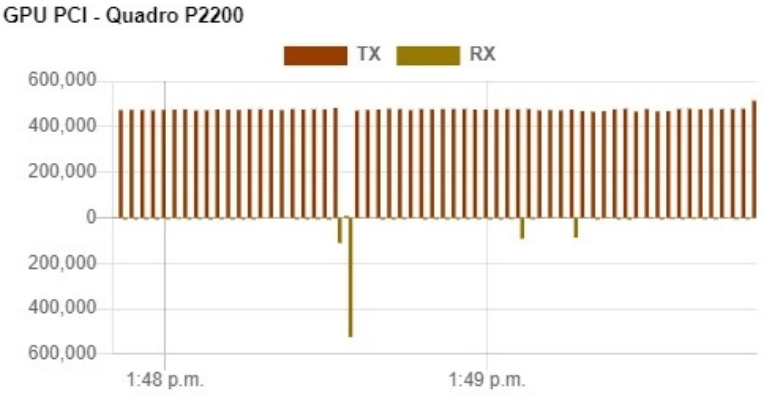
Показывает графическое представление общего объёма используемой оперативной памяти графического процессора по сравнению с доступным объёмом.



Используемая память никогда не должна приближаться к общему объёму памяти, если только вы не используете графический процессор Nvidia с менее чем 4 ГБ видеопамяти, что не поддерживается и не рекомендуется.

Графический процессор PCI

Показывает графическое представление пропускной способности PCI, используемой графическим процессором.



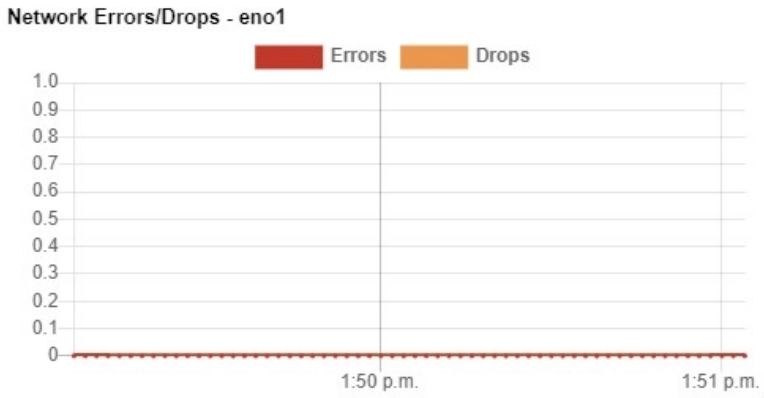
Отправка и получение по сети

Введение
Центр управления
Дисплеи
События
Переключение контента
Карта дисплеев
Карта дисплеев
Калибровка видеостены
Зоны
Функции группы источников
Настройки сервера
Учетные записи пользователей
Контроль работы
Журнал активности
Захват экрана
Настройки
Поддержка
Источники контента
Об источниках контента
Интерактивные источники
Интерактивный просмотр
Прямые источники
Составные источники
Управление и контроль видеост…
Устранение неполадок
Сервер и общие способы устра…
Устранение неполадок видеост…
Устранение неполадок веб-брау…



Сетевые ошибки/сбросы

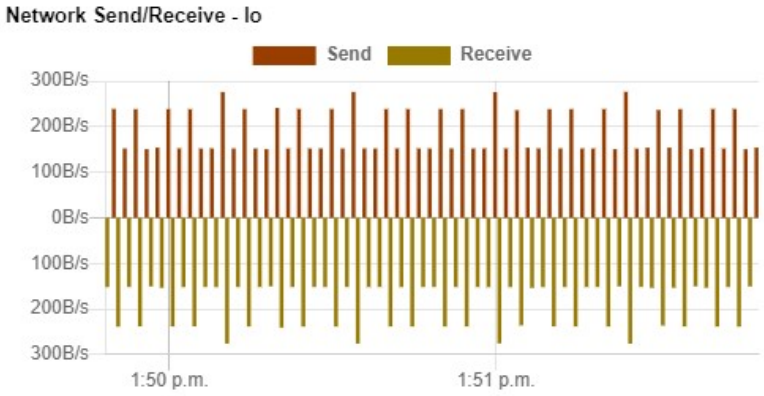
Здесь показано графическое представление ошибочных, потерянных или сброшенных пакетов с сетевых интерфейсов.



Должно всегда показывать нулевое или почти нулевое количество.

Отправка и получение по сети — ввод-вывод

Здесь отображаются объемы данных, передаваемые и принимаемые сетевыми интерфейсами.



Если какой-либо из этих графиков показывает максимальное значение для интерфейса, которое составляет 1, 2.5 или 10 Гбит/с, рекомендуется рассмотреть возможность снижения частоты кадров или уменьшения количества дисплеев, обслуживаемых этим сервером.

- Введение
- Центр управления
  - Дисплеи
  - События
  - Переключение контента
  - Карта дисплеев
    - Карта дисплеев
    - Калибровка видеостены
    - Зоны
    - Функции группы источников
  - Настройки сервера
    - Учетные записи пользователей
    - **Контроль работы**
    - Журнал активности
    - Захват экрана
    - Настройки
    - Поддержка
  - Источники контента
    - Об источниках контента
    - Интерактивные источники
    - Интерактивный просмотр
    - Прямые источники
    - Составные источники
    - Управление и контроль видеост…
  - Устранение неполадок
    - Сервер и общие способы устра…
    - Устранение неполадок видеост…
    - Устранение неполадок веб-брау…