

Лабораторная работа № 11

Тема: Мониторинг MySQL с использованием Zabbix.

Цель: Настроить мониторинг MySQL-сервера с помощью Zabbix и получить основные метрики производительности.

Задание:

1. Установка Zabbix-агента и сервера Zabbix.

Установить и настроить Zabbix-сервер.

Установить Zabbix-агент на машину с MySQL-сервером.

2. Настройка мониторинга MySQL-сервера.

Настроить шаблон для мониторинга MySQL (например, стандартный шаблон Zabbix для MySQL).

Включить отслеживание основных метрик (количество подключений, нагрузка на процессор, использование памяти, состояние кэша и т.д.).

Отчет должен содержать (см. образец):

- номер и тему лабораторной работы;
- фамилию, номер группы студента и вариант задания;
- скриншоты с Zabbix, отображающие основные метрики.
- описание настроенных триггеров и оповещений.
- выводы о производительности MySQL-сервера на основе полученных данных.

Отчеты в формате **pdf** отправлять на email: colledge20education23@gmail.com