Лабораторная работа - Изучение ПО для мониторинга сети Задачи

Часть 1. Проверка знаний по мониторингу сетей

Часть 2. Изучение инструментов мониторинга сетей

Часть 3. Выбор инструмента для мониторинга сетей

# Общие сведения/сценарий

Мониторинг необходим для сетей любого размера. Профилактическое наблюдение за сетевой инфраструктурой поможет администраторам сети выполнять ежедневные обязанности. Существуют различные средства мониторинга сети, которые отличаются по стоимости в зависимости от возможностей, количества сетей и поддерживаемых узлов.

В этой лабораторной работе будет исследоваться доступное ПО для мониторинга сети. Вашей задачей будет сбор информации о программных продуктах и их функциях. Один продукт вы рассмотрите более подробно и перечислите некоторые из его основных функций.

# Необходимые ресурсы

* ПК с доступом к Интернету.

# Инструкции

## Проверка знаний по мониторингу сетей

Опишите, в чем, по вашему мнению, заключается процесс мониторинга сети. Приведите пример его использования в сети организации.

## Изучение инструментов мониторинга сетей

### Проведите исследование и найдите три инструмента мониторинга сети.

Перечислите эти три найденных инструмента.

### Заполните следующую форму для выбранных инструментов мониторинга сети.

| Поставщик | Название продукта | Особенности |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Выберите средство мониторинга сети

### Выберите одно или несколько средств мониторинга из исследования.

Укажите одно или несколько средств из исследования, которые бы вы выбрали для мониторинга сети. Назовите эти средства и объясните свой выбор, перечислив конкретные функциональные возможности, которые, по вашему мнению, важны.

### Изучите средство мониторинга сети PRTG.

Совершите поиск в Интернете терминов Paessler и PRTG и поиск списка функций. В следующих полях приведите примеры некоторых функций PRTG.

# Вопрос для повторения

Какие выводы вы можете сделать на основании проведенного исследования в отношении программного обеспечения для мониторинга сети?