

Лабораторная работа. Изучение программного обеспечения для мониторинга сети

Задачи

Часть 1. Проверка вашего понимания мониторинга сети

Часть 2. Исследование средств мониторинга сети

Часть 3. Выбор средства мониторинга сети

Исходные данные/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 наблюдения за сетью. Вашей задачей будет сбор информации о программных продуктах и функциях этих продуктов. Один продукт вы рассмотрите более подробно и перечислите некоторые из его основных функций.

Необходимые ресурсы:

- ПК с доступом к Интернету.

Часть 1: Проверка знакомства с процессом наблюдения за сетью

Опишите, в чём, по вашему мнению, заключается процесс мониторинга сети. Приведите пример его использования в производственной сети.

Часть 2: Изучение средств мониторинга сети

Шаг 1: Проведите исследование и найдите три средства мониторинга сети.

Перечислите эти три найденных средства.

Шаг 2: Заполните следующую форму для выбранных средств мониторинга сети.

Поставщик	Название продукта	Функциональные возможности

Часть 3: Выберите средство мониторинга сети

Шаг 1: 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.

Шаг 2: Изучите средство мониторинга сети PRTG.

Перейдите на веб-страницу www.paessler.com/prtg.

В следующих полях приведите примеры некоторых функций PRTG.

Вопросы на закрепление

Какие выводы вы можете сделать на основании проведённого исследования в отношении программного обеспечения для наблюдения за сетью?
