

Инструментарий сетевого администратора для наблюдения

Задача

Объясните, с помощью каких ресурсов можно получать сообщения в журнале маршрутизатора.

Сценарий

Работая в должности администратора сети предприятия малого или среднего бизнеса, вы приступили к мониторингу сети на маршрутизаторах, коммутаторах и серверах компании с помощью интерфейса командной строки (CLI).

Вы решили создать список ситуаций, объясняющий, когда следует использовать тот или иной способ. Доступны следующие способы мониторинга сети:

- Syslog
- SNMP
- NetFlow

Ресурсы:

- программа редактирования текстов.

Указания:

Шаг 1: Создайте несколько ситуаций, в которых сетевой администратор будет использовать Syslog, SNMP и Net Flow

Шаг 2: Перечислите ситуации в табличном формате и попросите другого учащегося или группу учащихся определить, какое средство мониторинга на основе интерфейса командной строки следует использовать для сбора информации об описанных сетевых неполадках.

Шаг 3: Обсудите таблицу с другой группой или со всем классом.