**Задание учебной практики**

**УП.04 «Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем»**

1. **Обнаружения. Особенности мониторинга сайтов.**
   1. Выполнить настройку обнаружений
      1. Просмотреть обнаруженные объекты в специальную группу узлов сети Discovered Hosts и вывести отчет об обнаружениях
      2. Сформировать правило для добавления обнаруженных узлов в группу по определенным признакам
   2. Мониторинг сроков продления доменных имен у регистраторов
      1. Установить утилиту whois. Проанализируем выдачу Whois.
      2. Создайте шаблон Web Template, в нем элемент данных для использования скрипта (рис. 13.8), а так же добавьте в группу несколько веб-сайтов, на Ваш выбор.
      3. Добавьте триггеры и доработки основной панели, просмотрите результат мониторинга.
   3. Зависимые триггеры.
   4. Мониторинг кодов ответов веб-страниц
      1. Инструмент curl. Скрипт для извлечения кода ответа сайта (рис. 13.15).
      2. Создать триггер, учитывающий все успешные состояния curl (200, 300, 301, и 302)
      3. Посмотреть результат работы всего шаблона.

**Критерии оценки учебной практики:**

При выполнении:

100% задания – оценка «отлично»

75% задания – оценка «хорошо»

50% задания – оценка «удовлетворительно»

Менее 50% задания – оценка «неудовлетворительно»