**Домашнее задание**

IPv4/6

Цель: В данной самостоятельной работе необходимо распланировать адресное пространство  
Настроить IP на всех активных портах для дальнейшей работы над проектом  
Адресное пространство должно быть задокументировано

В этой самостоятельной работе мы ожидаем, что вы самостоятельно:  
1. разработаете и задокументируете адресное пространство для лабораторного стенда.  
2. настроите ip адреса на каждом активном порту  
4. настроите каждый VPC в каждом офисе в своем VLAN.  
5. настроите VLAN управления для сетевых устройств  
6. настроите сети офисов так, чтобы не возникало broadcast штормов, а использование линков было максимально оптимизировано  
7. используете ipv4 и ipv6  
  
Документация оформлена на github. (желательно использовать markdown)  
  
Если нужна помощь - пишите через ЛК с помощью кнопки "чат с преподавателем" или в канал в Slack

Критерии оценки: 1. Степень выполнения ДЗ  
+1 балл – Выполнен только 2 пункта  
+2 балла – Работа выполнена частично или с ошибками  
+3 балла - Все сделано верно  
  
2. Способ заполнения документации ДЗ  
+1 балл – Документация есть, включает малую часть изменений  
+ 2 балла – Документация есть, учтены не все настройки.   
+ 3 балла – Документация включает все настройки  
  
3. Скорость выполнения ДЗ  
+1 балла - работа сдана с отставанием  
+ 2 балла - дедлайн соблюден  
  
Для "Принято" набрать минимально 2 балла в степени выполнения и 2 балла в заполнении документации

Рекомендуем сдать до: 25.10.2020