

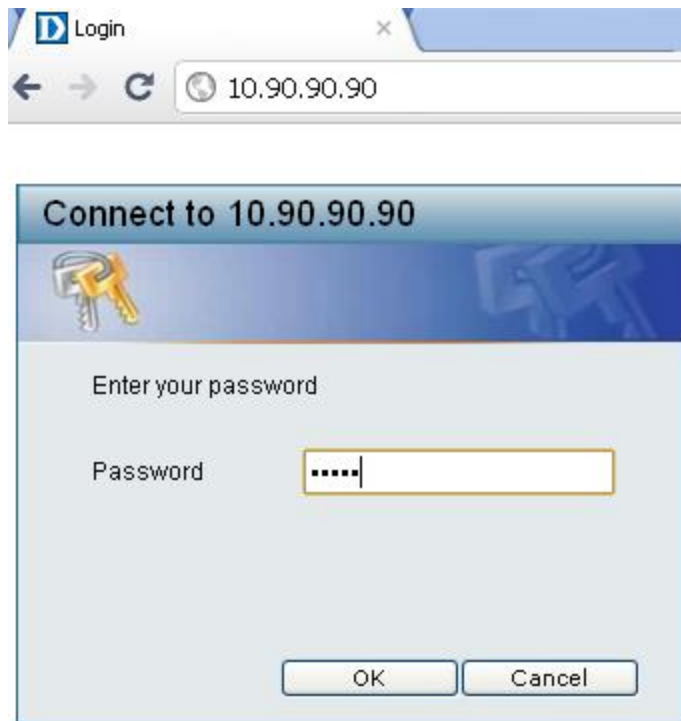
Настройка изолированных портов.

Задача: Необходимо настроить коммутатор так, чтобы клиентские порты были изолированы друг от друга, но каждый из них имел доступ к uplink.

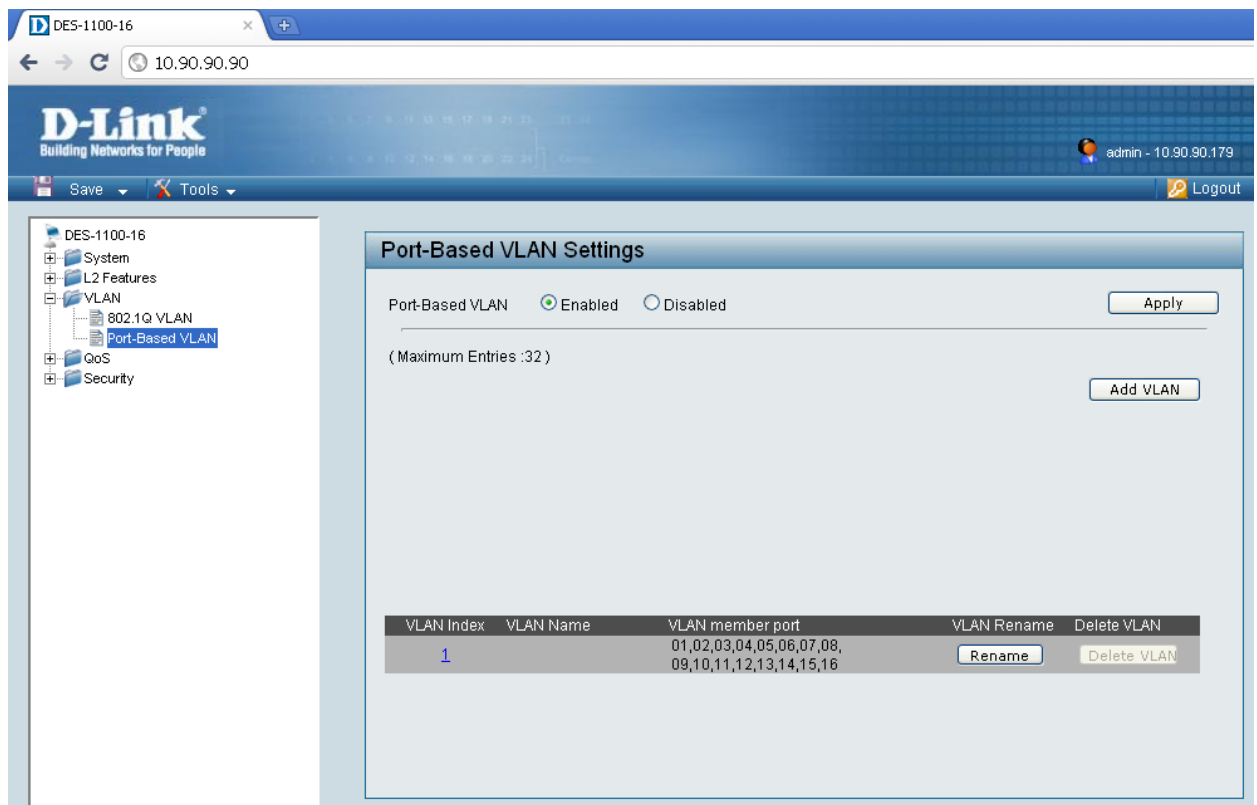
Решение: Port-Based VLAN

Замечание: В примере используется коммутатор DES-1100-16. Коммутатор предварительно сброшен к заводским настройкам.

1. Подключаем компьютер, с которого будет производиться настройка, в uplink порт. В примере – порт 16. Он будет доступен каждому из клиентских портов.
2. Через web-браузер заходим на коммутатор по адресу <http://10.90.90.90>
3. Вводим пароль по умолчанию: admin

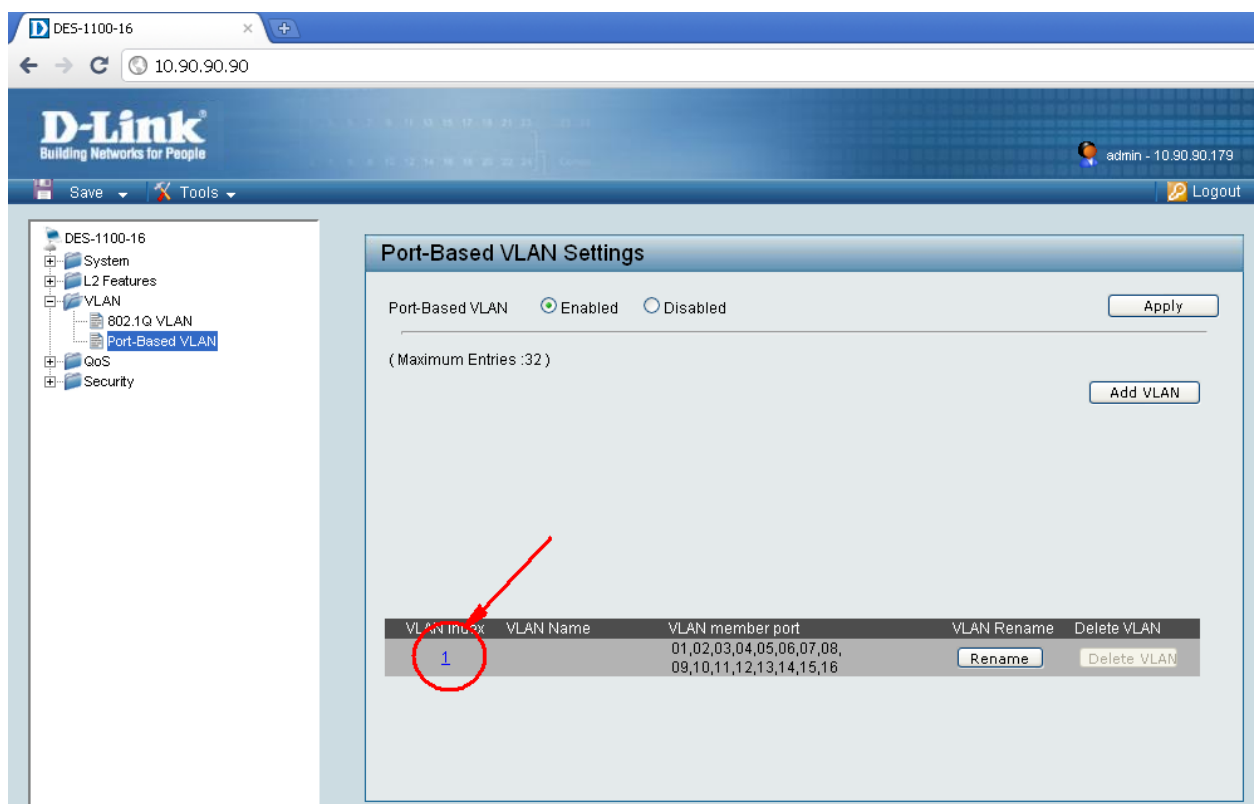


4. Выбираем вкладку **VLAN – Port-Based VLAN**

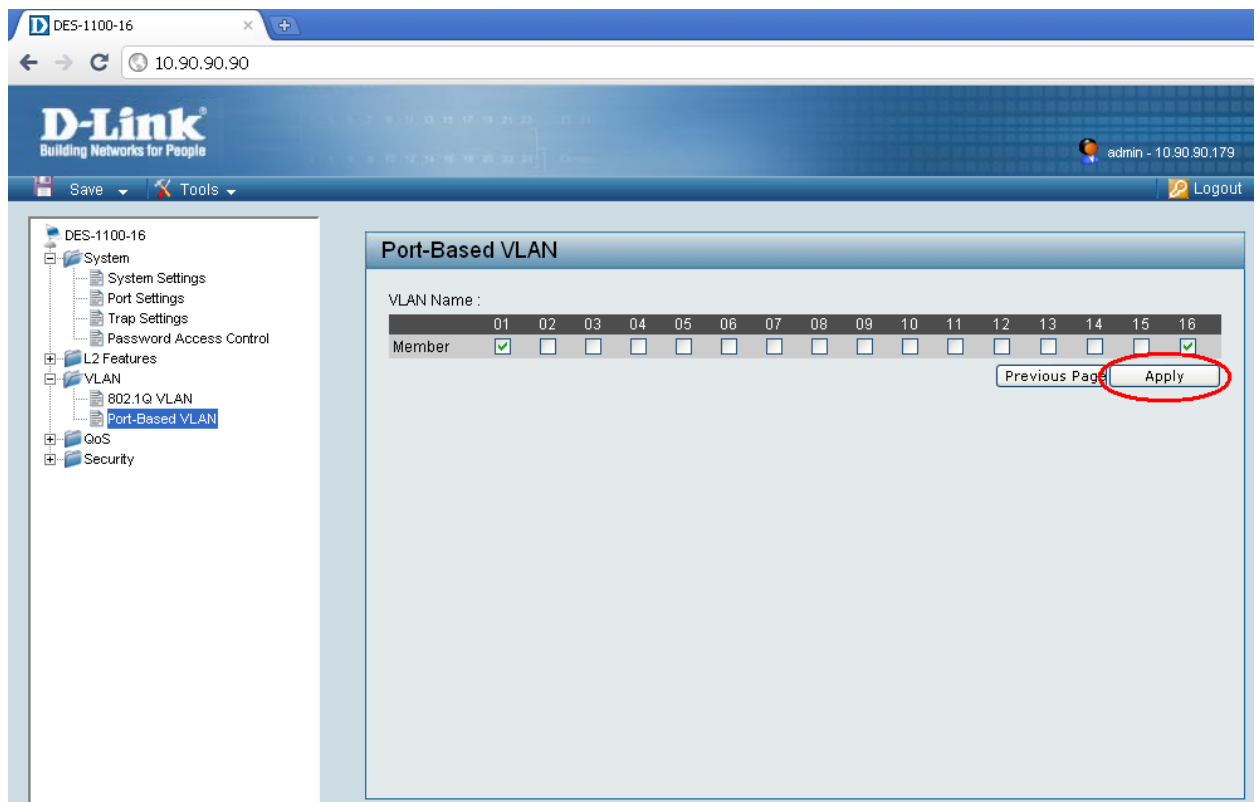


5. Теперь необходимо настроить VLAN следующим образом: каждый VLAN содержит один клиентский порт и порт uplink.

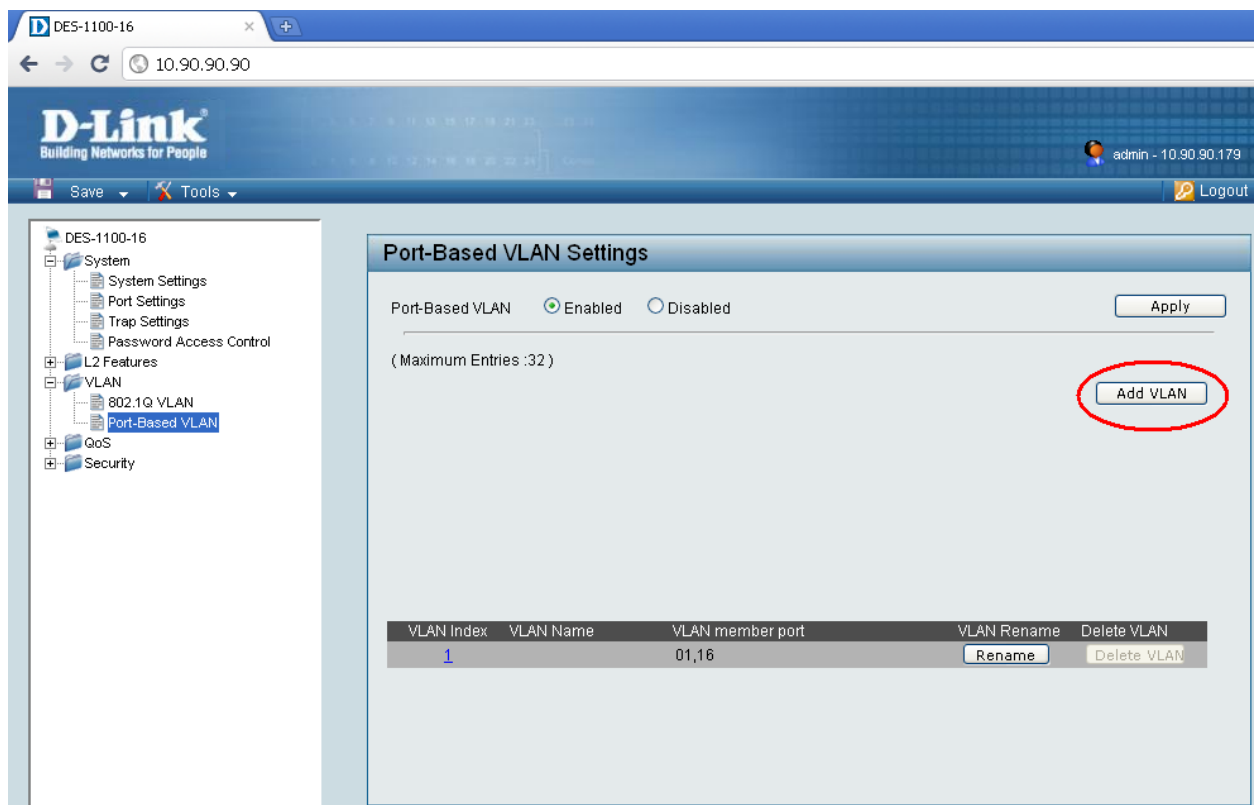
6. Редактируем VLAN 1



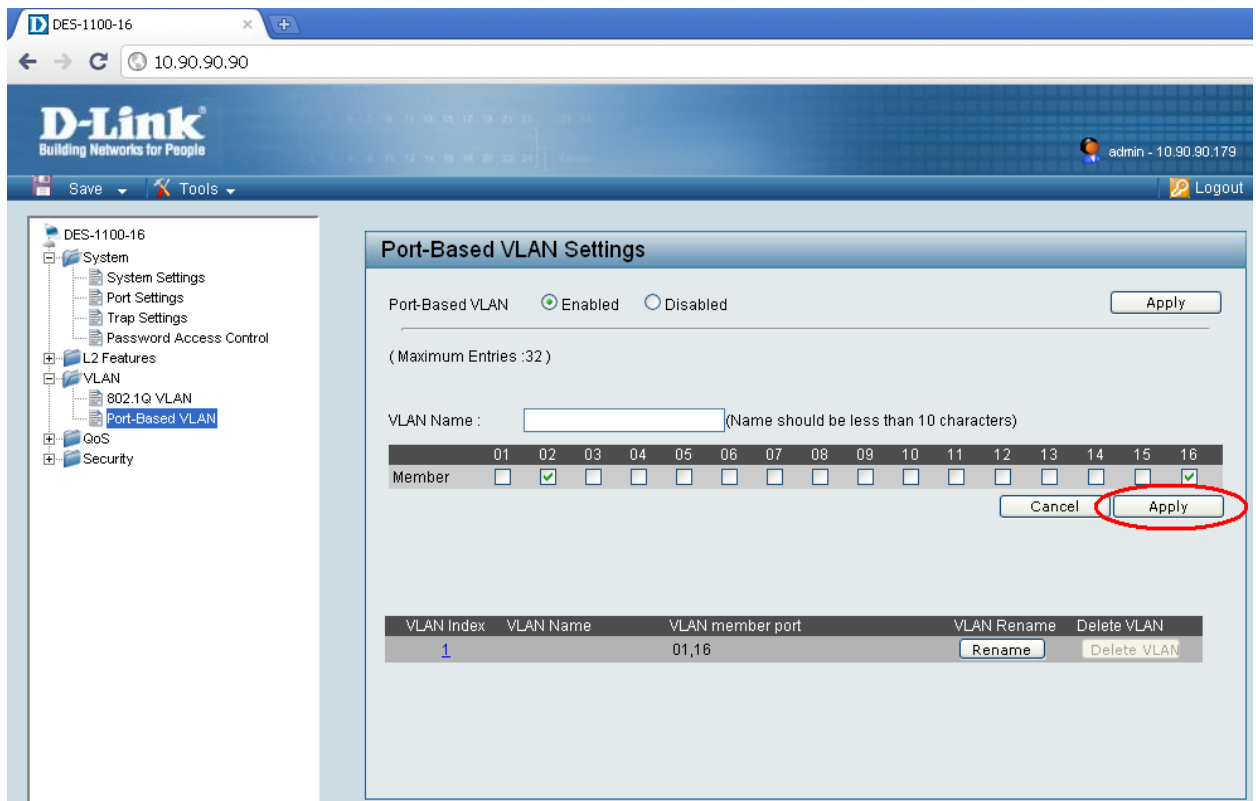
7. Снимаем галочки со всех портов, кроме 1 и 16 и нажимаем Apply



8. Добавляем следующий VLAN, нажав кнопку Add VLAN:



9. Добавляем во VLAN порт 2 и 16 и нажимаем Apply



10. Продолжаем добавлять VLAN, пока каждый из клиентских портов не окажется в своем VLAN, в котором также будет находиться и uplink порт. В итоге получится такая конфигурация:

