Тестирование канала на предмет работы DHCP (в рамках клиент-серверной архитектуры)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | Тест канала 5 (порт) на сетевом оборудование DES – 3200-28 | | |
| **Функция:** | Пользовательский Vlan для раздачи DHCP запросов на выбранном канале | | |
| **Действие** | | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| Предусловие: | |  | |
| Открыть свитч через терминал  (tellnet 192.168.-.-) | | Соединение установлено, оборудование доступно | Пройден |
| Перейти на необходимый канал и перевести его в режим конфигурации. | | Вход на необходимый канал, доступ к его конфигурированию | Пройден |
| Добавление пользовательского Vlan на канал | | Канал готов к раздаче DHCP | пройден |
| Шаги теста: | |  | |
| Определение пользовательского Vlan (111) , (либо создание нового, с меткой Untagged + Cntrl 64):  **“sh switch “: info switch**  **“sh vlan ports 5 “: 5 contain no Vlan’s**  **“config ports 5 vlan vlanid 111 add un”: des Port Vlan 111**  **“sh vlan ports 5”: 5 contain Vlan 111**  **“sh fdb port 5 “: 5 containt MAC**  **“save”: saved** | | Vlan успешно добавлен, канал готов к раздаче DHCP запросов. | Пройден |
| Show vlan info | | New Vlan add on ports 5 | Пройден |
| Постусловие: | |  | |
| После сохранения конфигурации порта, в списке портов должен отобразится новый Vlan | | **"tellnet": vlan 111 on 5 port**  **"tellnet": end** | Пройден |