

Вопросы и упражнения

1. Как расшифровывается, где и для чего используется VLAN?
2. Каковы 3 основных способа разделения VLAN.
3. Что такое и где используется 802.1q?
4. Что такое и где используется 802.1p?
5. Что такое и где используется 802.1ad?
6. Что такое и как используется транковый канал?
7. Каково возможное влияние друг на друга 2-х или более VLAN, совместно использующих транковые каналы
8. Что такое и где используется 802.11n?
9. Чем ESS отличается от BSS в технологии WiFi?
10. Какой протокол доступа к общей среде передачи используется в WiFi?
11. Опишите формат кадра 802.11
12. Как расшифровывается, что такое, где и для чего используется WEP?
13. Как расшифровывается, что такое, где и для чего используется WPA?
14. Как расшифровывается, что такое, где и для чего используется MIMO?
15. Какие типы мультиплексирования каналов используются в GSM?
16. Что такое, где и для чего используется Handover?
17. Какой тип резервирования канала используется в GPRS?
18. Как расшифровывается, что такое, где и для чего используется GPRS?
19. Как расшифровывается, что такое, где и для чего используется EDGE?
20. Как расшифровывается, что такое, где и для чего используется UMTS?
21. Перечислите технологии, которые можно отнести к 4G