

1. Что такое и для чего используется групповая рассылка пакетов?
2. Каковы тип и формат IP-адресов, используемых для групповой рассылки?
3. Опишите общую организацию магистральной MBone.
4. Как расшифровывается, где и для чего используется IGMP?
5. Перечислите типы и назначение пакетов IGMP
6. Опишите процесс опроса маршрутизатором компьютеров локальной сети для выяснения актуальности подписки на групповую рассылку в протоколе IGMP.
7. Каковы методы групповой рассылки для режима dense mode?
8. Что такое Flooding & Prune и как оно работает?
9. Каковы методы групповой рассылки для режима sparse mode?
10. Что такое RPF (Reverse Path Forwarding) и как оно работает?
11. Опишите назначение и логику работы протокола DVRMP.
12. К каким классам протоколов принадлежит протокол MOSPF?
13. Для чего предназначен и какова логика работы протокол PIM-SM?
14. Что такое RP (точка встречи) в протоколе PIM-SM и как строится единое дерево групповых рассылок?