1 .Основные команды протокола POP-3

2. Основные команды протокола SMTP

3. Сетевые стандарты, эталонная модель OSI

4. Основные типы данных (MIME-types)

5. Формирование и разбор сообщений в соответствии со спецификациями MIME

6. Многоцелевые расширения почты MIME

7. Пересылка (форвардинг) почтового сообщения

8. Заголовки почтовых сообщений

9. Структура e-mail сообщения

10. Протокол POP3

11. Протокол SMTP

12. Типы агентов доставки

13. Взаимодействие почтового сервера с DNS

14. Транспортный агент, агент доставки, пользовательский агент

15. Служба имен в Интернет DNS

16. База данных домена для публичных адресов.

17. Домен, виды доменов

18. База данных домена для приватных адресов.

19. Делегирование доменных имен. Уровни доменных имен

20. Запись почтового сервера в базу данных домена

21. Понятие зоны в DNS

22. Обратная зона DNS для приватных и публичных адресов.

23. Режимы работы DNS Сервера

24. Обратная зона DNS. Назначение, основные характеристики

25. Прямая зона DNS. Назначение, основные характеристики

26. Спецификация параметров в базе данных домена (Serial, Refresh, Retry, Expire, Time To Live)

27. Запись SOA в базе данных домена

28.URL, URI, URN