ВОПРОСЫ

1. Свойства информации
2. Основные понятия ЗИ в ИВС
3. Основные составляющие информационной безопасности
4. Угроза ИБ ОС, определение. краткая характеристика
5. Классификация угроз ОС
6. Угрозы конфиденциальности
7. Угрозы целостности
8. Угрозы доступности
9. Политика безопасности (уровень организации)
10. Политика безопасности (уровень отделов\служб)
11. Политика безопасности (уровень информационных сервисов).
12. Программа безопасности
13. Синхронизация программы безопасности с этапами жизненного цикла ИС
14. Дискреционная политика безопасности
15. Политика ролевого разграничения доступа
16. Мандатная политика безопасности
17. Модель Белла — ЛаПадулы
18. Модель Биба
19. Средства безопасности предоставляемые ОС Windows
20. Идентификация пользователей в ОС Windows
21. Защита объектов в ОС Windows
22. Реализация мандатного механизма доступа в ОС Windows
23. Разграничение доступа к файлам в ОС Linux
24. Управление файлами ОС Linux
25. Проблемы реализации мандатного управления доступом в ОС
26. Реализация мандатного управления доступом в ОССН Astra Linux
27. Мандатный контроль целостности в ОССН Astra Linux
28. Управление доступом к объектам графической подсистемы в ОССН Astra Linux
29. Администрирование мандатного управления доступом в ОССН Astra Linux
30. Организация аутентификации
31. Основные атаки на протоколы аутентификации
32. Методы аутентификации, использующие пароли и PIN-коды
33. Аутентификация на основе одноразовых паролей
34. Строгая аутентификация, основанная на симметричных алгоритмах
35. Строгая аутентификация, основанная на асимметричных алгоритмах
36. Аутентификация, основанная на использовании цифровой подписи
37. Активный аудит
38. Контроль целостности сообщений
39. Особенности аутентификации в ОССН Astra Linux
40. Особенности аудита в ОССН Astra Linux