Безопасность серверных операционных систем

Вопросов: 52 · Вариантов ответа: 250

Страница материала

EXQT
Готовые ответы — на EXQT
Найдите своё задание в базе.
Доступ к ответам приобретается отдельно.
Найти ответы

1. **… можно отнести к организационным мерам компьютерной безопасности**
   - Защиту от несанкционированного доступа к системе
   - организацию обслуживания объекта
   - тщательный подбор персонала
   - Ведение особо важных работ несколькими сотрудниками
   - Выбор места расположения объекта
   - Резервное электропитание
2. **… можно отнести к организационным мерам компьютерной безопасности**
   - организацию обслуживания объекта
   - защиту от хищений, диверсий и саботажа
   - охрану объекта
   - план восстановления работоспособности объекта
   - тщательный подбор персонала
   - установку оборудования сигнализации
3. **… можно отнести к правовым мерам компьютерной безопасности**
   - Тщательный подбор персонала
   - Защиту авторских прав
   - Соответствие уголовному законодательству
   - Резервирование важных подсистем

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

4. **… можно отнести к техническим мерам компьютерной безопасности**
   - резервное электропитание
   - защиту от несанкционированного доступа к системе
   - установку замков
   - резервное копирование данных
   - защиту от несанкционированного копирования
   - защиту от хищений, диверсий и саботажа
5. **… можно отнести к техническим мерам компьютерной безопасности**
   - Резервное копирование
   - Резервирование важных подсистем
   - Установку систем обнаружения утечек воды
   - Оборудование систем пожаротушения
   - Установку оборудования сигнализации
   - Идентификацию и аутентификацию
6. **Авторизация субъекта – это …**
   - процедура предоставления законному субъекту соответствующих полномочий и доступных ресурсов системы
   - установление лиц или процессов, осуществляющих несанкционированного доступа к информации
   - установление того, является ли субъект именно тем, кем он себя объявил
   - проверка подлинности субъекта с данным идентификатором
   - процедура распознавания субъекта по его идентификатору
7. **Аппаратные и программные средства и технологии гарантировать абсолютную надежность и безопасность данных в компьютерных системах …**
   - не могут
   - могут только для государственных организаций
   - могут
   - могут только для коммерческих компаний
   - могут только для частных лиц

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

8. **Аутентификация субъекта – это …**
   - процедура распознавания субъекта по его идентификатору
   - проверка подлинности субъекта с данным идентификатором
   - установление того, является ли субъект именно тем, кем он себя объявил
   - процедура предоставления законному субъекту соответствующих полномочий и доступных ресурсов системы
   - установление лиц или процессов, осуществляющих несанкционированного доступа к информации
9. **В европейских критериях безопасности ITSEC установлено … классов безопасности**
   - 5
   - 7
   - 8
   - 10
   - 12
   - 15
10. Программы-…» относятся к антивирусным программам
    - принтеры
    - сканеры
    - доктора
11. **В ряду уровней доступа к информации с точки зрения законодательства (права) выделяют уровень «… доступ»**
    - Открытый
    - Ограниченный
    - Закрытый
12. **В соответствии с законодательством ответственность за незаконное ограничение доступа к информации и за нарушение режима защиты информации несут …**
    - служащие органов государственной власти
    - администраторы информационных систем
    - служащие охранных агентств
    - руководители

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

13. **В стандартной политике безопасности установка программных продуктов непосредственно пользователем корпоративной рабочей станции …**
    - запрещена
    - разрешена
    - разрешена, за исключением компьютерных игр
    - разрешена, но только с устного согласия сотрудника ИТ-отдела
14. **Деятельностью по сертификации шифровальных средств на территории РФ занимается … РФ**
    - Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК)
    - Министерство внутренних дел (МВД)
    - Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству (ФСВТС)
    - Федеральная служба безопасности (ФСБ)
    - Федеральная служба охраны (ФСО)
15. **Доступ – это …**
    - имеющаяся у пользователя возможность просматривать и изменять свои личные данные, а также проверять их
    - правильность и полноту
    - защита информационных активов с использованием технологий и процессов, а также за счет обучения
    - умышленная попытка нарушить безопасность компьютерной системы или лишить других пользователей
    - возможности работать с ней
    - процесс проверки учетных данных пользователя, компьютерного процесса или устройства
    - процесс управления изменениями с использованием проверенных методов с целью предотвращения ошибок и
    - сведения к минимуму влияния изменений
    - защита информационных активов с использованием технологий и процессов, а также за счет обучения

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

16. **Защита информации встроенными методами прикладных программ может осуществляется в направлении …**
    - аудита
    - борьбы с макровирусами
    - криптографического закрытия
    - разграничения доступа к данным
    - симметричных криптографических преобразований
17. **Идентификация субъекта – это …**
    - проверка подлинности субъекта с данным идентификатором
    - установление того, является ли субъект именно тем, кем он себя объявил
    - процедура предоставления законному субъекту соответствующих полномочий и доступных ресурсов системы
    - процедура распознавания субъекта по его идентификатору
    - установление лиц или процессов, осуществляющих несанкционированного доступа к информации
18. **Информационная безопасность, по законодательству РФ, – это …**
    - методологический подход к обеспечению безопасности
    - маркетинг
    - состояние защищенности национальных интересов РФ в информационной сфере, определяющихся совокупностью сбалансированных интересов личности, общества и государства
    - свод норм, соблюдение которых призвано защитить компьютеры и сеть от несанкционированного доступа
    - состояние защищенности информационной среды общества, обеспечивающее ее формирование, использование и развитие в интересах граждан, организаций, государства
19. **Информация – это …**
    - сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления
    - совокупность знаний, накопленная человечеством
    - совокупность принципов, методов и форм управления
    - совокупность рефлексий между идеей и материей на макро- и микроуровнях

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

20. **К атакам, основанным на методах обратной социотехники, относят …**
    - кражу учетных данных
    - кражу информации
    - загрузку вредоносного программного обеспечения (ПО)
    - загрузку ПО злоумышленника
    - текущий доступ к сети сотрудника, работающего дома
    - доступ в офисное здание компании без сопровождения
    - доступ в офис сотрудника компании
    - взлом пароля пользователя
21. **К основным видам систем обнаружения вторжений относятся … системы**
    - сетевые
    - хостовые
    - гибридные
    - локальные
    - межсетевые
22. **К основным видам систем обнаружения вторжений относятся… системы**
    - активные и пассивные
    - межсетевые и локальные
    - синхронные и асинхронные

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

23. **К отрицательным факторам, влияющим на систему защиты от несанкционированного доступа, относят …**
    - затруднение нелегального копирования и распространения программного обеспечения (ПО)
    - защиту прав пользователя на приобретенное ПО
    - замедление продаж из-за необходимости физической передачи дистрибутивного носителя информации
    - большую трудоемкость реализации системы защиты.
    - повышение системных требований из-за защиты (наличие накопителя)
    - снижение отказоустойчивости ПО
    - несовместимость защиты и аппаратуры пользователя (накопитель, контроллер)
    - то, что на время работы ПО занимается накопитель
    - угрозу кражи защищенного носителя
24. **К положительным факторам, влияющим на систему защиты от несанкционированного доступа, относят …**
    - затруднение нелегального копирования и распространения программного обеспечения (ПО)
    - защиту прав пользователя на приобретенное ПО
    - большую трудоемкость реализации системы защиты
    - замедление продаж из-за необходимости физической передачи дистрибутивного носителя информации
    - повышение системных требований из-за защиты (наличие накопителя)
    - снижение отказоустойчивости ПО
    - несовместимость защиты и аппаратуры пользователя (накопитель, контроллер)
    - то, что на время работы ПО занимается накопитель

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

25. **К элементам, входящим в состав европейских критериев ITSEC по информационной безопасности, относят …**
    - конфиденциальность информации
    - защищенность от проникновения
    - спецификацию функций безопасности
    - закрытость информации
    - целостность информации
    - цели безопасности
26. **Компьютеры – это …**
    - контролеры, ограничивающие доступ в здания компании и к корпоративным ресурсам
    - хранилища деловой информации (учетных записей, почтовой корреспонденции и т.д.)
    - устройства, на которых запускаются программы
    - серверы и клиентские системы, используемые в организации
    - сеть, посредством которой взаимодействуют корпоративные системы
    - граница между внутренними сетями компании и внешними, такими как Интернет или сети партнерских
    - организаций, возможно, входящие в экстрасеть
27. **Менеджер по безопасности на объекте – это …**
    - руководитель высшего звена (предположительно – уровня совета директоров), следящий за тем, чтобы все сотрудники относились к обеспечению безопасности серьезно, и обладающий необходимым для этого авторитетом
    - руководитель, отвечающий за организацию разработки политики безопасности и ее обновление в соответствии с изменениями требований
    - технический специалист, отвечающий за разработку политик и процедур обеспечения безопасности ИТ-инфраструктуры и операций
    - член группы, обслуживающей здание, который отвечает за разработку политик и процедур обеспечения безопасности на объекте
    - руководящий сотрудник (обычно из отдела кадров), отвечающий за разработку и проведение кампаний по информированию персонала об угрозах и способах защиты от них

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

28. **На компьютерах может применяться локальная политика безопасности …**
    - аудита
    - подстановки
    - гаммирования
    - симметричных криптографических преобразований
29. **Неверно, что защита информации встроенными методами прикладных программ может осуществляется в направлении …**
    - аудита
    - борьбы с макровирусами
    - криптографического закрытия
    - разграничения доступа к данным
30. **Неверно, что к источникам угроз информационной безопасности относятся …**
    - человеческий фактор
    - правовые аспекты функционирования ис
    - стихийные бедствия
    - аппаратные сбои
    - ошибки проектирования и разработки ис
31. **Неверно, что к модулям антивируса относится …**
    - сканер файлов по сигнатурам
    - средство обновления программных модулей и баз сигнатур
    - модуль перехвата нажатия клавиш
    - монитор (перехватчик и анализатор запускаемых процессов)
32. **Неверно.. что к основным разновидностям вредоносного воздействия на систему относится ...**
    - вывод из строя
    - удаление системы
    - создание помех в работе
    - инициирование ложных действий
    - модификация выполняемых функций

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

33. **Одно из основных средств проникновения вирусов в компьютер – …**
    - съемные диски
    - игровые программы
    - копирование файлов
34. **По методу установки выделяют такие системы защиты программного обеспечения (ПО), как …**
    - системы, устанавливаемые на скомпилированные модули ПО
    - системы, встраиваемые в исходный код ПО до компиляции
    - комбинированные системы
    - системы, использующие шифрование защищаемого ПО
    - системы, использующие сложные логические механизмы
35. **Под доступностью информации понимается …**
    - возможность за приемлемое время получить требуемую информационную услугу
    - защита от несанкционированного доступа к информации
    - актуальность и непротиворечивость информации, ее защищенность от разрушения и несанкционированного изменения
36. **Под конфиденциальностью информации понимается …**
    - защита от несанкционированного доступа к информации
    - актуальность и непротиворечивость информации, ее защищенность от разрушения и несанкционированного изменения
    - возможность за приемлемое время получить требуемую информационную услугу
37. **Под локальной безопасностью информационной системы подразумевается …**
    - запрет на использование посторонних информационных продуктов, на обновление антивирусных баз
    - ограничение локального рабочего места пользователя от рабочих мест других сотрудников с помощью перегородок
    - установка минимальной оперативной памяти для невозможности осуществления пользователем взлома системы

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

38. **Под физической безопасностью информационной системы подразумевается …**
    - ограничение физического доступа к системе по средствам пропусков, паролей, биометрических данных
    - запрет физического входа и выхода из здания компании в период с 10 до 18 часов ограничение
    - подключения к информационной системе «из вне»
39. **Под целостностью информации понимается …**
    - возможность за приемлемое время получить требуемую информационную услугу
    - актуальность и непротиворечивость информации, ее защищенность от разрушения и несанкционированного изменения
    - защита от несанкционированного доступа к информации
40. **Пользователь, (потребитель) информации – это …**
    - пользователь, использующий совокупность программно-технических средств
    - субъект, пользующийся информацией, в соответствии с регламентом доступа
    - владелец фирмы или предприятия
    - фирма – разработчик программного продукта, которая занимается ее дистрибьюцией
41. **Право доступа к информации – это …**
    - совокупность правил доступа к информации, установленных правовыми документами или собственником либо владельцем информации
    - лицо или процесс, осуществляющие несанкционированного доступа к информации
    - возможность доступа к информации, не нарушающая установленные правила разграничения доступа
    - совокупность правил, регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к информации и ее носителям
    - нарушение установленных правил разграничения доступа
42. **Преступная деятельность, которая подразумевает использование методов манипулирования пользователем, направленных на получение конфиденциальных данных. - это...**
    - фишинг

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

43. **При использовании алгоритмов компрессии данных …**
    - имеют место хаотические переходы в разные части кода, внедрение ложных процедур – «пустышек», холостые
    - циклы, искажение количества реальных параметров процедур программного обеспечения, разброс участков кода по разным областям оперативного запоминающего устройства (ОЗУ) и т.п.
    - создаются таблицы соответствия операндов-синонимов с заменой их друг на друга при каждом запуске программы по определенной схеме или случайным образом, а также случайные изменения структуры программы
    - программа упаковывается, а затем распаковывается по мере выполнения
    - программа шифруется, а затем расшифровывается по мере выполнения
44. **При использовании алгоритмов шифрования данных …**
    - имеют место хаотические переходы в разные части кода, внедрение ложных процедур – «пустышек», холостые циклы, искажение количества реальных параметров процедур программного обеспечения, разброс участков кода поразным областям оперативного запоминающего устройства (ОЗУ) и т.п.
    - создаются таблицы соответствия операндов-синонимов с заменой их друг на друга при каждом запуске программы по определенной схеме или случайным образом, а также случайные изменения структуры программы
    - программа упаковывается, а затем распаковывается по мере выполнения
    - программа шифруется, а затем расшифровывается по мере выполнения

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

45. **Проверка подлинности – это …**
    - имеющаяся у пользователя возможность просматривать и изменять свои личные данные, а также проверять их
    - правильность и полноту
    - защита информационных активов с использованием технологий и процессов, а также за счет обучения
    - процесс проверки учетных данных пользователя, компьютерного процесса или устройства
    - процесс предоставления пользователю, компьютерному процессу или устройству доступа к некоторым данным,
    - службам или функциям
    - процесс управления изменениями с использованием проверенных методов с целью предотвращения ошибок и
    - сведения к минимуму влияния изменений
    - защита информационных активов с использованием технологий и процессов, а также за счет обучения
46. **Программное обеспечение, которое не должно быть доступно в нормальной работе пользователя, – это …**
    - системные утилиты и системные редакторы
    - средства защиты, системные утилиты
    - средства разработки, утилиты
    - средства защиты
47. **Программы keylogger используются для …**
    - удаления вирусов
    - сбора информации, вводимой с клавиатуры
    - удаления программ-шпионов
    - контроля за состоянием центрального процессора

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

48. **Санкционированный доступ к информации – это …**
    - доступ к информации, не нарушающий установленные правила разграничения доступа
    - совокупность правил, регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к информации и ее носителям
    - лицо или процесс, осуществляющие несанкционированного доступа к информации
    - нарушение установленных правил разграничения доступа
    - совокупность правил доступа к информации, установленных правовыми документами или собственником либо владельцем информации
49. **Средства защиты от несанкционированного доступа к информации, рассматриваемые в «Концепции защиты СВТ и АС от НСД к информации» как главные, – это …**
    - инфраструктуры промышленных предприятий
    - компьютерные и коммуникационные системы
    - система разграничения доступа
    - биометрические системы

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер

50. **Существующие системы защиты программного обеспечения (ПО) можно классифицировать по ряду признаков, среди которых можно выделить …**
    - метод установки ПО
    - используемые механизмы защиты ПО
    - принцип функционирования ПО
    - установку систем на скомпилированные модули ПО
    - встраивание систем в исходный код ПО до компиляции
51. **Утилиты скрытого управления позволяют …**
    - запускать и уничтожать файлы
    - запускать операционную систему
    - разрушать жесткий диск
52. **Утилиты скрытого управления позволяют …**
    - запускать операционную систему
    - запускать и уничтожать файлы
    - разрушать жесткий диск
    - выводить сообщения
    - стирать информацию

Помогу сдать тест без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 Пишите в мессенджер