



Угрозы безопасности веб-приложений.фип_БАК_ИСиТ_н/с

- 1 ... – совокупность факторов и условий, создающих возможность нарушения ИБ для злоумышленника.
- 2 Конкретный метод защиты может являться ..., процедурой, политикой или мерой
- 3 Неверно, что угрозы в ИБ классифицируются по ...
- 4 К признакам угрозы по аспекту относятся ...
- 5 К признакам угрозы по расположению относятся ...
- 6 К признакам угрозы по размеру ущерба относятся ...
- 7 К признакам угрозы по природе возникновения относятся ...
- 8 К признакам угрозы по степени воздействия на систему относятся ...
- 9 Угроза ... – угроза несанкционированного чтения и/или хищения информации.
- 10 Угроза ... - угроза перманентной утраты доступа к информации или утраты информации в принципе
- 11 ... аспекты угрозы информационной безопасности упомянуты в материале
- 12 ... связана с намеренным вмешательством человека внутри системы
- 13 ... описывает локальную (По размеру нанесенного ущерба) угрозу
- 14 ... относятся к искусственным непреднамеренным (По природе возникновения) угрозам
- 15 ... группы методов защиты НЕ входят в классификацию
- 16 Верно, что ...
- 17 ... методы создают препятствия на пути предполагаемого преступника





- 18 ... методы шифруют данные
- 19 Какой из перечисленных методов связан с созданием четкой системы доступа к корпоративным ресурсам?
- 20 Расположите уровни ИБ в порядке возрастания их важности (без последнего не требуется предпоследний, без второго первый и т. д.):
- 21 Соотнесите вид угрозы и её признак:
- 22 Расположите угрозы по возрастанию размера ущерба при классификации по данному признаку:
- 23 Соотнесите методы защиты и их пример:
- 24 Frontend - это ...
- 25 ... - основная функция кода клиентской части приложения
- 26 Для отображения визуальных и ... элементов сайта обычно используют код клиентской части
- 27 ... называется социальной инженерией
- 28 “XSS” расшифровывается как ...
- 29 XSS-атака - это атака, ...
- 30 Злоумышленник может получить ... с помощью успешной XSS-атаки
- 31 ... указывает на возможное наличие XSS-уязвимости на сайте
- 32 Сохраняемый XSS имеет в качестве особенности то, что ...
- 33 При отражённой XSS-атаке ...
- 34 CSRF - это ...
- 35 Аббревиатура CSRF расшифровывается как ...
- 36 При CSRF-атаке ...





- 37) ..., злоумышленник может осуществить CSRF-атаку
- 38) В контексте HTTP-запросов ...
- 39) Для защиты от CSRF атак необходимо использовать технологии ...-токенов
- 40) ... - основная схема атаки Clickjacking
- 41) ... может(могут) быть выполнены злоумышленниками с помощью Clickjacking
- 42) ... рекомендуется держать актуальным(ой/и) для защиты от атак
- 43) Соотнесите атаки с их описаниями:
- 44) Соотнесите атаки с методами их защиты:
- 45) Упорядочите этапы атаки XSS:
- 46) Серверная часть - это ...
- 47) Серверную часть приложения обычно называют ... (англ.)
- 48) Серверная часть приложения обычно используется для ...
- 49) SQL Injection – атака, направленная на ... приложения.
- 50) Атака SQL injection - это ...
- 51) Атаки SQL injection стали возможны благодаря ...
- 52) Кавычки в запросе SQL нужны для ...
- 53) ... злоумышленнику необходимо дописывать комментарий?
- 54) Основной метод защиты от sql инъекций - это ...
- 55) Аббревиатура XXE расшифровывается как ...
- 56) Аббревиатура DTD расшифровывается как





- 57) Атака типа XXE ...
- 58) Уязвимости типа XXE могут возникать из-за ...
- 59) ... - условия, при соблюдении которого становится возможным осуществление атаки XXE
- 60) ... является методом защиты от атак типа XXE
- 61) Атака типа Command injection - это ...
- 62) Основной принцип типа атаки command injections заключается в том, что ...
- 63) Атака command injection осуществляется ...
- 64) Для осуществления атаки command injection необходимы ...
- 65) ... - методы защиты от атак типа command injection
- 66) Сопоставьте тип атаки с ее описанием:
- 67) Сопоставьте уязвимость с последствиями её реализации:
- 68) Упорядочите шаги, необходимые для выполнения SQL Injection:
- 69) Упорядочите этапы выполнения Command Injection:
- 70) Упорядочите действия злоумышленника при XXE атаке:
- 71) Сессия пользователя- это...
- 72) Сессии пользователей интересуют злоумышленников, так как ...
- 73) Сессия начинается с ...
- 74) Сеансы (Сессии) используются для...
- 75) Session Hijacking- это ...
- 76) Атаки session hijacking похожи на ...





- 77 К Session Hijacking относятся такие функции, как...
- 78 Порядок реализации (сущность) атаки Session Hijacking можно описать так: "..."
- 79 Методами защиты от Session Hijacking можно назвать
- 80 Brute force – это...
- 81 OSINT – это...
- 82 Расставьте в правильном порядке этапы атаки session hijacking:
- 83 Соотнесите атаку и метод защиты:
- 84 В web-приложениях текущим рыночным стандартом капчи является...
- 85 В reCAPCHA, как правило, используется...
- 86 Задержка ввода – это...
- 87 В качестве логина, как правило, используются...
- 88 Злоумышленники ищут номера телефонов и адреса e-mail с помощью базовых навыков в дисциплине ...
- 89 ... зачастую защищают при помощи задержки ввода?
- 90 Технология reCAPCHA была создана компанией ...
- 91 Файловая система – это...
- 92 File Inclusion – это...
- 93 Основными типами File Inclusion являются...
- 94 Directory Traversal – это...
- 95 Доступ к файловой системе достигается...
- 96 Символ "/" в файловой системе обозначает ...





- 97) ... можно настроить сервер так, чтобы он не позволял доступ к критически важным директориям и файлам
- 98) Сопоставьте тип File Inclusion и его описание:
- 99) Упорядочите этапы атаки Directory Traversal:
- 100) Упорядочите действия, необходимые для успешной атаки File Inclusion:
- 101) Чтобы получить доступ к файлу etc/passwd злоумышленник может изменить ссылку `http://example.com/viewfile.php?file=report.txt` на...
- 102) К методам защиты от File Inclusion относятся...
- 103) К методам защиты от Directory Traversal относятся...
- 104) Метод защиты «использование абсолютных путей» эффективен против...
- 105) Метод защиты «Отключение удалённого включения файлов» эффективен против атак типа...
- 106) Злоумышленник использует специальные символы, такие как `<...>` (что означает "на уровень выше" в файловой системе), чтобы перемещаться по структуре каталогов.
- 107) Подтипами типа атаки ... являются RFI и LFI?
- 108) Модуль `viewfile.php` в примере отвечает за...
- 109) Ограничение доступа можно настроить с помощью таких конфигураций web-сервера как ... (введите два названия конфигуракторов, упомянутых на занятии через слово «или»)
- 110) Метод защиты «использование абсолютных путей» эффективен против...
- 111) Протокол HTTPS ...
- 112) ... являются преимуществами от использования HTTPS
- 113) HTTPS способен защитить от атак типа ...
- 114) HTTPS ...





- 115) HTTPS защищает от подмены сайта следующим образом: ...
- 116) DNS Spoofing – это...
- 117) HTTPS помогает защититься от DNS Spoofing следующим образом: ...
- 118) Firewall – это...
- 119) Firewall защищает от атак следующим образом: ...
- 120) Выделяются такие преимущества использования Firewall, как ...
- 121) Существуют следующие виды Firewall: ...
- 122) Firewall эффективен против атак типа ...
- 123) Важность регулярного обновления по необходима, так как ...
- 124) Журнал событий представляет из себя ...
- 125) Журнал событий важен для таких действий, как ...
- 126) Журнал событий применяется для расследования таких инцидентов, как...
- 127) небезопасность полей ввода может привести к...
- 128) Политика кибербезопасности это...
- 129) Важность политики кибербезопасности подчёркивают такие факторы, как ...
- 130) Упорядочите этапы реагирования на инциденты безопасности:
- 131) Соотнесите методы защиты с их описаниями:
- 132) В рамках последнего занятия был проведён обзор...
- 133) На занятии был рассмотрен ...-skill road map
- 134) В рамках курса курса мы рассмотрели ... основных направления для атак





- 135) ... атак обычно рассматривалось в рамках одной темы
- 136) Сопоставьте имя нарицательное (компания, форум) и собственное
- 137) Журнал securitylab.ru принадлежит компании...
- 138) Расставьте темы для дальнейшего обучения в правильном порядке:
- 139) Как правило, при найме специалистов в сфере ИБ работодателям так же необходимо, чтобы сотрудник знал основы...
- 140) 152-ФЗ регулирует...
- 141) 149-ФЗ регулирует...
- 142) 68-ФЗ регулирует...
- 143) 98-ФЗ регулирует...
- 144) На данный момент большинство успешно реализованных атак совершаются при помощи инструментов из сферы...
- 145) Безоговорочным лидеров в сфере ИБ на российском рынке является компания...
- 146) Следующие сетевые технологии следует изучить самостоятельно для трудоустройства в сфере ИБ: ...
- 147) Следующие аспекты системной безопасности следует изучить самостоятельно для трудоустройства в сфере ИБ: ...
- 148) Следующие аспекты криптографии следует изучить самостоятельно для трудоустройства в сфере ИБ: ...
- 149) Следующие аспекты управления инцидентами следует изучить самостоятельно для трудоустройства в сфере ИБ: ...
- 150) Следующие аспекты безопасности приложений следует изучить самостоятельно для трудоустройства в сфере ИБ: ...
- 151) Следующие аспекты ИБ аудита следует изучить самостоятельно для трудоустройства в сфере ИБ: ...
- 152) Практика предотвращения несанкционированного (незаконного) чтения (доступа), скачивания (копирования), добавления или изменения информации, хранящейся на каком-либо устройстве или ресурсе это ...





- (153) Потенциально возможное событие, которое может привести к утечке/изменению/утрате информации - это ...
- (154) Угрозы, которые реализуются при помощи или халатности человека внутри системы - это...
- (155) Совокупность технологий, процедур, политик и мер, направленных на защиту информации и информационных систем от различных угроз - это...
- (156) Сетевой экран (firewall) относится к ... методам защиты
- (157) Угрозы, которые для своей реализации не требуют вмешательства человека с доступом к ресурсу называются...
- (158) Угроза информационной безопасности, которую злоумышленник пытается реализовать - это ...
- (159) Доступ к частной переписке без возможности её удаления или модификации относится к угрозам ...
- (160) Грамотно выстроенная система доступа к внутренним ресурсам компании, исключающая возможность утечки, относится к ... методам защиты
- (161) Запрет внутри компании на посещение сторонних сайтов, а также на пользование корпоративной почтой в личных целях, относится к ... методам защиты
- (162) Штрафы, назначенные за нарушение внутренних регламентов безопасности, относятся к ... методам защиты.
- (163) Беседы с отделом безопасности, тренинги по регламенту, а также выговоры за пренебрежение правилами - всё это ... методы защиты.
- (164) Хакер получил доступ к почте сотрудника и сменил пароль к ней, так что сотрудник теперь не может зайти в почтовый ящик. Данная атака относится к угрозам ...
- (165) Хакер получил доступ к персональному архиву с фото. У него есть возможность просматривать архив, но он не в состоянии удалить или модифицировать файлы. Данная атака относится к угрозам ...
- (166) Хакер получил доступ к базе данных клиентов банка. Он удаляет всю базу целиком, лишая банка всех контактов. Данная атака относится к угрозам ...
- (167) Потенциально возможное событие, которое может привести к утечке, изменению или утрате информации можно назвать ...





- 168) Расположите угрозы по размеру ущерба от самого незначительного до наиболее обширного:
- 169) Соотнесите пример угрозы с их классификацией:
- 170) Соотнесите пример угрозы с их классификацией:
- 171) Соотнесите пример угрозы с их классификацией:
- 172) Визуальная часть приложения, которая выполняет код на машине пользователя называется:
- 173) ... - это вид атаки, при котором злоумышленник встраивает вредоносный код на сайт/внутри ссылки на сайт, что вынуждает клиентскую часть исполнить данный код, называется:
- 174) ... - это вид XSS атаки в ходе которого злоумышленник добавляет вредоносный код таким образом, что код сохраняется в базе данных ресурса
- 175) ... - это вид XSS атаки в ходе которого злоумышленник добавляет вредоносный код таким образом, что код не сохраняется в базе данных ресурса, но всё равно исполняется
- 176) Невидимые кнопки на сайте, которые при нажатии перенаправляют пользователя на другие ресурсы, являются атакой, которая называется ...
- 177) Вид атаки на веб-приложения, которая использует доверие пользователя к веб-сайту для выполнения нежелательных действий от его имени - это...
- 178) Основной механизм работы XSS атаки - это ...
- 179) Социальная инженерия - это ...
- 180) Атака, в ходе которой используется вредоносный код, который встраивается в сайт, обозначается аббревиатурой ...
- 181) Атака, направленная на перехват нажатий пользователя с целью его перехода на внешний ресурс, обозначается английским словом ...
- 182) Для защиты от CSRF атак необходимо использовать технологии ... - токенов
- 183) Если при атаке типа XSS вредоносный код остаётся в базе данных ресурса, мы можем утверждать, что данная атака относится к ... виду XSS атак





- 184) Если после XSS атаки вредоносный код выполнялся, но не остался в базе данных ресурсы, то данная атака относится к ... виду XSS атак
- 185) Прозрачные или поддельные кнопки на сайтах - основной инструмент атак типа ...
- 186) Атака XSS отличается от атаки типа ... тем, что в случае последнего вредоносный код хранится на стороннем сайте
- 187) Клиентская часть приложения, которая выполняет код на машине пользователя и, как правило, отвечает за визуальную часть сайта, обозначается английским термином ...
- 188) Соотнесите атаки с их описаниями:
- 189) Упорядочьте этапы атаки XSS:
- 190) Соотнесите атаки с методами их защиты:
- 191) Атаки типа XSS, CSRF и Clickjacking относятся к атакам на ... часть
- 192) Часть приложения, которая выполняется не на машине пользователя, а на сервере - это ...
- 193) Атака, направленная на базу данных приложения, которая заставляет сервер выполнить код злоумышленника, это ...
- 194) Атака на веб-приложения, использующая уязвимые входные данные для выполнения произвольных команд на сервере, это ...
- 195) Атака на приложения, обрабатывающие XML данные, которая использует уязвимости, появляющиеся из-за ссылок на внешние ресурсы, это ...
- 196) При инъекциях запросов в базы данных используется язык ...
- 197) XXE атаки используют уязвимости, которые возникают в приложениях, работающих с...
- 198) Атаки типа SQL Injection используют существующий в языке SQL символ...
- 199) Язык SQL активно используется в...
- 200) Атака типа ... использует уязвимые входные данные на сервере, чтобы выполнять различные команды.





- (201) Приложения, обрабатывающие XML данные, наиболее уязвимы для атак типа ...
- (202) Для атак на базы данных чаще всего используются атаки типа ...
- (203) Атаки типа SQL Injection, XXE и Command injection относятся к атакам на ... часть
- (204) Серверная часть приложения, обычно скрытая от пользователя, обозначается английским термином...
- (205) Для запросов в базах данных используется специальный язык ...
- (206) Атака типа XXE используется для атак на приложения, обрабатывающие ... данные
- (207) В XML существуют внешние сущности, ссылающиеся на внешние ресурсы, некоторые значения которых загружаются из ...-файлов
- (208) Сопоставьте описание атаки с её типом:
- (209) Сопоставьте тип атаки с последствиями её реализации:
- (210) Упорядочьте шаги, необходимые для выполнения атаки SQL Injection:
- (211) Расположите по порядку этапы выполнения атаки Command Injection:
- (212) Временной промежуток, в течении которого пользователь взаимодействует с веб-приложением, называется ...
- (213) Атака направленная на перехват текущего сеанса взаимодействия пользователя с ресурсом называется ...
- (214) Атака, направленная на последовательный подбор данных авторизации пользователя называется ...
- (215) Прослушивание уязвимых каналов связи через незащищенную сеть Wi-Fi можно отнести к такому типу атаки, как ...
- (216) Использование ненадежного VPN может сделать систему уязвимой к такому типу атаки, как ...
- (217) Ручной или автоматизированный перебор учетных данных для взлома почтового ящика пользователя - типичный пример атаки типа ...
- (218) Введение капчи, ставшее обязательной на многих сайтах, является довольно эффективным методом защиты от атак типа ...





- 219 Сессия пользователя используется для ...
- 220 При осуществлении атаки типа ... злоумышленник перехватывает активный в данный момент сеанс пользователя
- 221 Получение несанкционированного доступа к конкретному аккаунту путем подбора данных авторизации - это атака типа ...
- 222 Избегание небезопасных сетей и регулярное обновление ПО - основные способы защиты от атак типа ...
- 223 Задержка ввода и ввод капчи используются, как эффективная защита от атак типа ...
- 224 Чтобы пользователям не приходилось каждый раз вводить данные, для входа используются ...
- 225 Атаки Session Hijacking и Brute Force - основные типы атак на ...
- 226 Частными случаями атак типа Session Hijacking можно считать атаки типа XSS и ...
- 227 Текущий стандарт капчи в web-приложений имеет название ...
- 228 Соотнесите тип атаки и метод защиты от нее:
- 229 Расставьте в правильном порядке этапы реализации атаки типа Session hijacking:
- 230 Расположите по порядку этапы выполнения атаки типа XXE:
- 231 Сопоставьте метод защиты от атаки с соответствующим её типом:
- 232 Логика, при помощи которой компьютер может корректно хранить и сортировать информацию называется ...
- 233 Уязвимость, которая позволяет злоумышленнику встраивать и/или просматривать произвольные файлы на сервере, называется ...
- 234 Атака, которая позволяет злоумышленнику получить доступ к файловой системе сервера, обходя ограничения, установленные приложением, называется:
- 235 File Inclusion - это атака, нацеленная на...
- 236 SQL injection - это атака, нацеленная на...
- 237 Brute Force - это атака, нацеленная на...





- 238 Clickjacking - это атака, нацеленная на ...
- 239 Для своей реализации атака типа Directory Traversal манипулирует параметрами...
- 240 Уязвимость, которая позволяет злоумышленнику встраивать и/или просматривать произвольные файлы на сервере это ...
- 241 Тип уязвимости в веб-приложениях, который позволяет злоумышленнику получить доступ к файловой системе сервера, обходя ограничения, установленные приложением это ...
- 242 Структура, используемая операционной системой для хранения и организации файлов в хранилище это ...
- 243 Специальный символ “../” означает “На уровень ...”
- 244 Ограничение доступа к критически важным директориям является важным методом защиты от атак типа ...
- 245 Отключение удаленного включения файлов позволит защитить систему от атак типа ...
- 246 Существует два основных вида атак типа File Inclusion: Local File Inclusion и ... File Inclusion
- 247 Directory Traversal обходит ограничения, установленные приложением путем манипуляции параметрами ...
- 248 Расположите по порядку этапы атаки типа Directory Traversal
- 249 Расположите по порядку этапы атаки типа File Inclusion
- 250 Сопоставьте вид атаки типа File Inclusion с его отличительной чертой
- 251 Сопоставьте метод защиты с типом атаки, от которой он защищает
- 252 Расширение, которое обеспечивает защищенную передачу данных между веб-сервером и клиентом обозначается аббревиатурой ...
- 253 Система безопасности, которая контролирует и фильтрует входящий и исходящий сетевой трафик на основе заранее установленных правил это ...
- 254 Инструмент, который записывает все значимые действия и события, происходящие в системе или сети, это ...
- 255 Splunk это ...





- 256) Graylog это...
- 257) OSSEC это...
- 258) Nagios это...
- 259) Набор правил, процедур и стандартов, направленных на защиту информационных активов организации, называется ...
- 260) ... определяет, как должны обрабатываться данные, кто имеет доступ к информации, и какие меры безопасности должны быть предприняты для защиты от угроз
- 261) ... включает в себя информацию о входах и выходах пользователей, изменениях в системных настройках, попытках доступа к ресурсам и других важных событиях
- 262) ... служит защитным барьером между внутренней сетью (например, корпоративной) и внешними источниками (например, интернетом).
- 263) Атака, при которой атакующий может попытаться перехватить данные между клиентом и сервером, называется...
- 264) Чтобы сделать данные недоступными для третьих лиц, HTTPS использует...
- 265) Физические устройства, которые устанавливаются между сетью и интернетом - это ... firewall-ы
- 266) Firewall, который обрабатывают трафик от имени клиента, фильтруя его и обеспечивая дополнительный уровень безопасности, называется ...-firewall
- 267) Популярный инструмент для аудита системных событий на Linux-системах это ...
- 268) Сопоставьте метод защиты с атакой, от которой он защищает
- 269) Сопоставьте вид Firewall с его описанием
- 270) Упорядочьте этапы реагирования на инциденты безопасности:
- 271) 98-ФЗ регулирует ...

