



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 reCAPTCHA, 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 reCAPTCHA 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 конфигураторов, 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 необходимости, 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 также 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 лидером 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/внутрь 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 выполнился, 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 ...