При каком типе атаки злоумышленник с помощью мощного компьютера быстро пробует множество вариантов паролей, чтобы получить доступ к системе?

Select one:

атака методом грубой силы

фишинг

претекстинг

Атака DDoS

Feedback

Refer to curriculum topic: 7.2.1  
При атаке с использованием метода грубой силы злоумышленник пытается получить доступ к системе, угадав пароль максимально быстрым способом.

The correct answer is: атака методом грубой силы

Question **2**

Partially correct

Mark 0.67 out of 2.00

Flag question

Question text

Сопоставьте тип вредоносного ПО с описанием.

|  |  |
| --- | --- |
| шпионское ПО | Answer 1 |
| всплывающие окна | Answer 2 |
| отслеживающие cookies | Answer 3 |

Feedback

The correct answer is: шпионское ПО → собирает личные данные пользователя без разрешения или уведомления, всплывающие окна → рекламные окна, отображающиеся при посещении веб-сайта, отслеживающие cookies → разрешают персонализацию посещенных веб-сайтов

Question **3**

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Flag question

Question text

Программа какого типа устанавливает и собирает с компьютера личную информацию, включая информацию о пароле и профиле, без разрешения и без ведома пользователя?

Select one:

рекламное ПО

всплывающие окна

шпионское ПО

фоновое окно

Feedback

Refer to curriculum topic: 7.2.2  
Шпионское ПО — это несанкционированная программа, которая собирает имеющиеся на компьютере личные данные.

The correct answer is: шпионское ПО

Question **4**

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Flag question

Question text

При каком типе атаки выполняется попытка перегрузить сетевые каналы и устройства с помощью бесполезных данных?

Select one:

вирус

шпионское ПО

атака методом грубой силы

отказ в обслуживании

Feedback

Refer to curriculum topic: 7.2.1  
Атака «отказ в обслуживании» направлена на нарушение способности хоста отвечать на легитимные запросы сеансов путем его переполнения ложными запросами данных или сеансов.

The correct answer is: отказ в обслуживании

Question **5**

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Flag question

Question text

Сетевой администратор попытался получить доступ к веб-сайту компании и в качестве ответа получил сообщение об ошибке «страница не найдена». На следующий день администратор проверил журналы регистрации событий на сервере и заметил, что в то время, когда веб-сайт не смог загрузиться, к главной странице веб-сайта было произведено необычайно большое количество запросов посетителей. Все запросы исходили из одного IP-адреса. Зная это, какой вывод может сделать администратор?

Select one:

Это нормальная активность посетителей Интернета.

Вероятно, некто попытался выполнить атаку типа «отказ в обслуживании».

Низкая пропускная способность канала связи с веб-сайтом, и её необходимо увеличить.

Веб-сервер отключился и не смог обслужить запросы.

Feedback

Refer to curriculum topic: 7.2.1  
При атаке типа «отказ в обслуживании» злоумышленник пытается отправить на компьютер большой поток запросов на обслуживание, который превысит возможности компьютера и приведет к тому, что он не сможет отвечать на нормальные входящие запросы.

The correct answer is: Вероятно, некто попытался выполнить атаку типа «отказ в обслуживании».

Question **6**

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Flag question

Question text

При каком типе атаки происходит манипуляция другими людьми с целью получения конфиденциальной информации?​

Select one:

вирус

социальная инженерия

отказ в обслуживании

шпионское ПО

Feedback

Refer to curriculum topic: 7.1.2  
Атаки методами социальной инженерии обманным путем заставляют пользователей раскрыть конфиденциальную информацию или выполнить определенные действия.

The correct answer is: социальная инженерия

Question **7**

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Flag question

Question text

Истина или ложь?  
Считается, что авторизованные пользователи не представляют собой угрозу безопасности сети.

Select one:

Верно

Неверно

Feedback

Refer to curriculum topic: 7.1.1  
Ложь. Внутренние пользователи часто имеют доступ к физическим ресурсам и сведениям о персонале и политиках, поэтому эти пользователи представляют угрозу в большей степени, чем внешние пользователи.​

The correct answer is: Неверно

Question **8**

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Flag question

Question text

При каких трех атаках используются уязвимости в ПО? (Выберите три варианта.)

Select one or more:

вишинг

вирусы

интернет-черви

трояны

фишинг

претекстинг

Feedback

Refer to curriculum topic: 7.1.3  
Вирусы, интернет-черви и трояны представляют собой вредоносные программы, использующие уязвимости в ПО, а претекстинг, фишинг и вишинг являются методами социальной инженерии.​

The correct answers are: вирусы, интернет-черви, трояны

Question **9**

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Flag question

Question text

К какому типу относится атака «эхо-запрос смерти»?

Select one:

атака методом грубой силы

вирус

социальная инженерия

отказ в обслуживании

Feedback

Refer to curriculum topic: 7.2.1  
«Эхо-запрос смерти» — это атака типа «отказ в обслуживании», которая состоит в отправке на целевое устройство слишком больших IP-пакетов с целью воспрепятствовать работе устройства и сделать его службы недоступными для пользователей.

The correct answer is: отказ в обслуживании

Question **10**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Flag question

Question text

Каким образом злоумышленник обычно связывается с жертвой при фишинге?

Select one:

электронная почта

телефон

рекламное ПО

шпионское ПО

Feedback

Refer to curriculum topic: 7.1.2  
Обычно злоумышленник атакует своих жертв с помощью электронных или текстовых сообщений.

The correct answer is: электронная почта

Question **11**

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Flag question

Question text

Какое из приведенных ниже утверждений относится к интернет-червям?

Select one:

вредоносная программа, копирующая сама себя в другие выполняемые программы

обманным путем заставляет пользователей запускать зараженные программы

набор машинных команд, которые находятся в латентном состоянии до тех пор, пока не будут запущены специальным событием

использует уязвимые места с целью распространения по всей сети

Feedback

Refer to curriculum topic: 7.1.3  
Интернет-червь подобен вирусу. Однако интернет-червь распространяется самостоятельно и может отправлять по сети собственные копии на подключенные хосты.

The correct answer is: использует уязвимые места с целью распространения по всей сети

Question **12**

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Flag question

Question text

Какой термин используется для массовых рассылок электронных сообщений рекламного характера максимальному количеству конечных пользователей?

Select one:

фишинг

атака методом грубой силы

спам

рекламное ПО

Feedback

Refer to curriculum topic: 7.2.2  
Спам — это раздражающие массовые рассылки нежелательных сообщений электронной почты максимальному количеству конечных пользователей.

The correct answer is: спам