

Цифровая безопасность

Пройди тест. Проверь свои знания.



Понятие кибербезопасности включает в себя заботу о сохранности не только данных, но и душевного спокойствия пользователя интернета. Однако пока слабо развита защита от этой формы социальной провокации в сетевом общении. О чем идет речь?

1. Блоггинг
 2. Хактивизм
 3. Троллинг
 4. Фаббинг
-



Разработчики вируса WannaCry явно поставили перед собой цель довести до слез любого, кто станет жертвой его беспощадной атаки, самой масштабной в истории. В чем принцип работы этого вируса?

1. Это вирус-шифровальщик, который требует за разблокировку данных выкуп в кибервалюте.
 2. Вирус заставляет зараженные компьютеры подключаться к определенным сайтам в определенные дни.
 3. Это компьютерный червь, который позволяет дистанционно управлять зараженным компьютером.
 4. При заражении этим вирусом на мониторе компьютера появляется видео с плачущим младенцем.
-



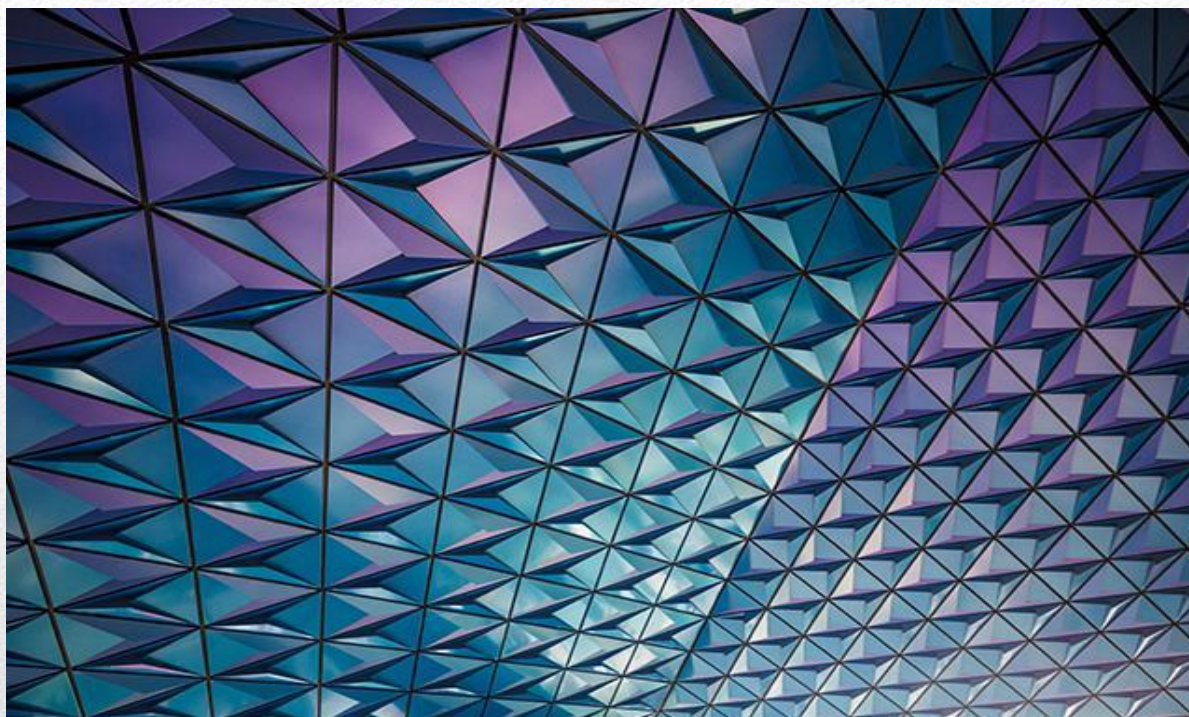
Почтовый ящик современного человека завален входящими сообщениями, среди которых попадают опасные письма. Как называют рассылку писем, сфабрикованных под видом разных форм общественной деятельности для получения конфиденциальной информации?

1. Руткит
 2. Стримминг
 3. Мистификация
 4. Фишинг
-



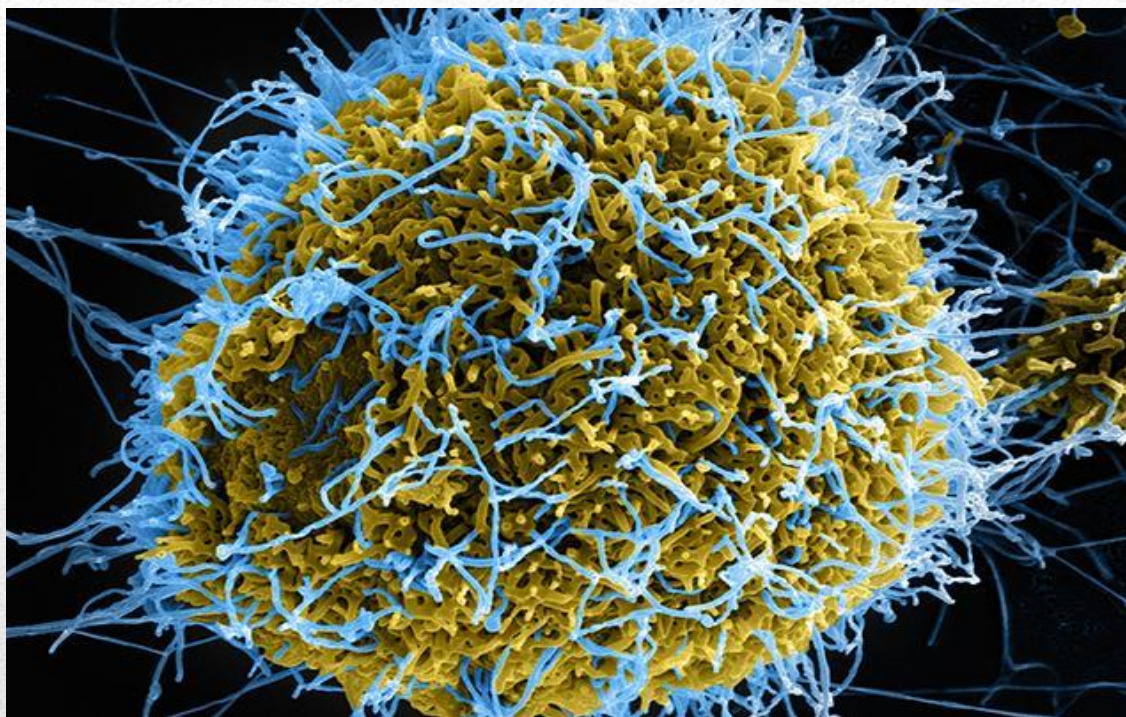
В некоторых европейских странах в целях борьбы с кибератаками вводится специальная сертификация для больших компаний. Какие средства необходимо использовать для того, чтобы подтвердить защищенность продукта от основных киберугроз?

1. Патч-менеджмент
 2. Файервол
 3. Все перечисленные средства
 4. Средства контроля доступа пользователей
-



Новые онлайн-технологии могут служить уловкам маркетологов, и это тоже относится к категории киберугроз. Такие приемы называются темными паттернами. Сможете ли вы распознать, что из нижеперечисленных английских терминов НЕ относится к темным паттернам?

1. Privacy zuckering18.4%
 2. Misdirection17.6%
 3. Bait and switch15.7%
 4. Hubspot48.4%
-



В 1988 году аспирант Университета Корнелл, движимый любопытством, предпринял попытку измерить, насколько большим является интернет. Но все вышло из-под контроля, и его эксперимент стал одной из самых известных кибератак в истории. Какой вирус он создал?

1. «Червь Морриса»
 2. Чернобыльский вирус
 3. Вирус Brain
 4. LOVELETTER-вирус
-



Кибербезопасность — это постоянная гонка вооружений, своеобразное соревнование между хакерами и специалистами по системам защиты информации. По прогнозам исследователей, развитие каких технологий приведет к возникновению абсолютно безопасной коммуникации?

1. Темные паттерны
 2. Системы прокси-серверов
 3. Квантовый компьютер
 4. Облачные вычисления
-



В любом ПО есть уязвимые места, поэтому для обнаружения техник взломов нужны новые решения. Система определения нормального компьютерного поведения и обнаружения аномалий в нем — это основа кибербезопасности. Кто впервые ввел понятие «выявление аномалий»?

1. Алан Тьюринг
 2. Бьёрн Страуструп
 3. Линус Торвальдс
 4. Дороти Деннинг
-



Высокотехнологичность нашего общества является как достоинством, так и недостатком. Мы зависим от сервисов, сбоев в работе которых приводит к катастрофическим последствиям. А вы знаете, какой случай кибератак оказался самым масштабным?

1. Трамвайная сеть в Лодзе
 2. Светофоры в Лос-Анджелесе
 3. Stuxnet
 4. Maroochy Water System
-

Ответы на вопросы:

- 1. – Троллинг**
 - 2. – Это вирус-шифровальщик, который требует за разблокировку данных выкуп в кибервалюте.**
 - 3. – Фишинг**
 - 4. – Все перечисленные средства**
 - 5. – Hubspot48.4%**
 - 6. – «Червь Морриса»**
 - 7. – Квантовый компьютер**
 - 8. – Дороти Деннинг**
 - 9. – Stuxnet**
-