Менеджер попросил технического специалиста порекомендовать решение по обеспечению безопасности для защиты компьютера от рекламного ПО. Какой способ обеспечения безопасности должен порекомендовать технический специалист?

* IPS
* программное обеспечение для защиты от вредоносного ПО
* ASA
* эхо-тестирование адресов (ping sweep)

Пользователь замечает, что файлы, созданные и сохраненные локально на прошлой неделе, отсутствуют, и просит технического специалиста разобраться в данной ситуации. Технический специалист предполагает, что произошло нарушение системы безопасности. Вредоносное ПО какого типа могло быть использовано в подобном случае?

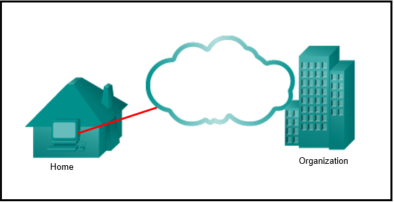
* рекламное ПО
* «Троянские кони»
* шпионское ПО
* фишинг

Заказчик в качестве браузеров использует на компьютере Internet Explorer и Microsoft Edge. Заказчик спрашивает у технического специалиста, как настроить компьютер, чтобы обнаруживать и отфильтровывать веб-сайты фишинга, анализировать веб-сайты на наличие подозрительных элементов и проверять сеансы скачивания, используя список известных вредоносных файлов и сайтов. Какую функцию веб-безопасности должен предложить технический специалист?

* Автозапуск
* Фильтр SmartScreen
* Межсетевой экран
* Фильтр ActiveX

Что собой представляют подписи применительно к угрозам безопасности?

* уникальный код шифрования, используемый известным злоумышленником
* один или несколько шаблонов кода внутри вредоносного ПО конкретного типа
* контрольная сумма, связанная с каждым конкретным типом вредоносного ПО, которая хранится в таблице вирусов
* начало или конец сегмента вредоносного ПО, который имеет конкретный номер циклической проверки избыточности

Посмотрите на изображение. Политика безопасности организации позволяет ее сотрудникам подключаться к офисной интрасети из дома. К какому типу относится такая политика безопасности?

* Приемлемое использование
* Удаленный доступ
* Техническое обслуживание сети
* Проработка инцидентов

Какие два объекта используются в асимметричном шифровании?

* маркер
* ключ DES
* открытый ключ
* модуль TPM
* закрытый ключ

По какой причине обновление Microsoft Windows может завершиться сбоем?

* Проводной или беспроводной сетевой адаптер отключен.
* Нарушена система безопасности компьютера.
* Необходимое предыдущее обновление не установлено.
* Компьютер заражен вирусом.

Какие два утверждения характеризуют безопасность беспроводной сети? (Выберите два варианта.)

* Чтобы начать атаку, злоумышленнику необходимо иметь физический доступ хотя бы к одному сетевому устройству.
* Беспроводной гостевой режим предоставляет свободный доступ в защищенную локальную сеть.
* Беспроводные сети обеспечивают тот же уровень безопасности, что и проводные сети.
* Использование в точке доступа IP-адреса по умолчанию облегчает взлом.
* При отключенной широковещательной рассылке SSID злоумышленник должен знать SSID, чтобы подключиться к сети.

руппа пользователей в одной сети жалуется на медленную работу компьютеров. После расследования техник определяет, что эти компьютеры являются частью сети зомби. Какой тип вредоносных программ используется для управления этими компьютерами?

* Ботнет
* Руткит
* Вирус
* Шпионское ПО

Компания SOHO наняла технического специалиста для настройки компьютеров и обеспечения их защиты. Технический специалист решил настроить политику локальной безопасности для ПК. Какой параметр должен использовать технический специалист, чтобы пользователь не мог сделать свой пароль совпадающим с именем своей учетной записи?

* Вести журнал паролей
* Минимальная длина пароля
* Отвечать требованиям сложности
* Максимальный срок действия пароля

Студент колледжа выполняет вход на компьютере колледжа в первый раз. Какая категория политик безопасности должна быть ему показана?

* политики обработки инцидентов
* политики допустимого использования
* политики идентификации и аутентификации
* политики технического обслуживания сети

Магазин розничной торговли хочет держать под контролем ноутбуки, которые выставлены на продажу в торговом зале. Управляющий магазином также хочет фиксировать сотрудников, посещающих подсобное помещение, где хранятся товары. Какие средства обеспечения безопасности наилучшим образом подходят в данной ситуации?

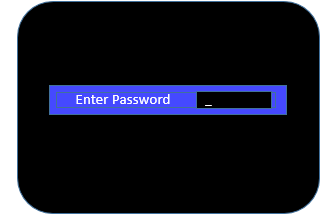
* блокираторы и журнал записи
* камеры видеонаблюдения; заходить в подсобное помещение может только управляющий
* возможность ознакомления только с одним ноутбуком за раз; ключ к подсобному помещению имеет только владелец
* тросы с замками и замок с электронным ключом на двери подсобного помещения

Каким образом пользователям, работающим на общем компьютере, скрыть личную историю просмотров в браузере от остальных сотрудников, которые могут пользоваться этим компьютером?

* Перемещать все загружаемые файлы в корзину.
* Перезагрузить компьютер после закрытия веб-браузера.
* Открывать веб-браузер в режиме конфиденциального просмотра.
* Использовать только шифрованное подключение для доступа к веб-сайтам.

Пользователь звонит в службу поддержки и сообщает, что ноутбук не работает надлежащим образом. При проверке ноутбука технический специалист замечает, что некоторые системные файлы переименованы, а разрешения для файлов изменены. Укажите возможную причину этих проблем.

* Поврежден драйвер дисплея.
* Файловая система зашифрована.
* Ноутбук заражен вирусом.
* Файловая система повреждена.

Посмотрите на рисунок. Пароль для рабочей станции какого типа здесь используется?

* BIOS
* многофакторный
* вход в систему
* сеть
* синхронный

Что следует сделать для обеспечения нормального функционирования ОС после удаления вируса?

* Собрать информацию из нескольких источников для четкого определения проблемы.
* Задокументировать проблему и процедуры, выполненные для ее решения.
* Проверить наличие новейших исправлений и обновлений ОС.
* Поговорить с пользователем для определения причины проблемы.

Технический специалист готовится к шифрованию корпоративного диска с помощью Microsoft BitLocker. Какой параметр BIOS ему необходимо включить?

* TPM
* NTFS
* EFS
* SSL

Высокотехнологическая компания имеет проблему с несанкционированным проходом посторонних людей на свою территорию: они попадают в компанию следом за авторизованным сотрудником через проходную. С помощью каких мер можно устранить эту брешь в системе безопасности? (Выберите два варианта.)

* биометрия
* многофакторная аутентификация
* шлюзовая кабина
* охранник, который проверяет удостоверения
* интеллектуальное удостоверение сотрудника

ИТ-специалист хочет создать правило на двух компьютерах с ОС Windows 10, чтобы запретить установленному приложению получать доступ к общедоступному Интернету. Какое средство он должен использовать для выполнения этой задачи?

* Брандмауэр Защитника Windows в режиме повышенной безопасности
* Управление компьютером
* Локальная политика безопасности
* ДМЗ

В какой ситуации специалисту по обслуживанию ПК следут настроить функцию контроля времени простоя?

* когда пользователи вставляют носители и запускают приложения, не разрешенные компанией
* когда пользователи просматривают веб-страницы вместо выполнения своих рабочих обязанностей
* когда пользователи отходят от своего рабочего стола, не выходя из системы
* когда пользователи воспроизводят музыкальные компакт-диски и не выключают их перед уходом домой

ИТ-отдел сообщил, что веб-сервер компании получает аномально большое количество запросов веб-страниц одновременно из разных мест. Какого типа эта атака?

* Социальная инженерия
* Рекламное ПО
* DDoS
* Шпионское ПО
* Фишинг

Какой метод или устройство обеспечения безопасности позволяет очистить данные на жестком диске, если его разместить рядом с тарелкой диска и держать так в течение, по крайней мере, 2 минут?

* размагничивающий зонд
* EFS
* низкоуровневое форматирование
* область стирания
* биометрический сканер

