Прохождение внешнего курса

Защита пк/телефона

Софич А.С

04 мая 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

НКАбд-04-23

Докладчик

- Софич Андрей Геннадьевич
- Студент
- НКАбд-04-23
- Российский университет дружбы народов
- · 1132237371@pfur.ru





Проработать задания, которые касаются защиты устройств

Выполнение лабораторной работы

Шифровка загрузочного сектора диска

Можно ли	ıи зашифровать загрузочный сектор диска	
		Верно решили 949 учащихся Из всех польток 89% верных
	ующий шаг Решить снова	

Рис. 1: Задание 1

Шифрование диска

Шифрование диска основано на	
Выберите один вариант из списка	Верно решили 972 учащихся из всех попыток 66% верных
хэшировании симметричном шифровании асимметричном шифровании	
Следующий шаг Решить снова Ваши решения Вы получили: 1 балл	

Рис. 2: Задание 2

Программы, жифрующие жесткий диск

С помощью каких программ можно зашифровать жесткий диск?	
Выберите все подходящие ответы из списка © Отличное решение!	Верно решили 906 учащихся Из всех попыток 28 % верных
Вы решили сложную задачу, поздравляем Вы можете помочь остальным учащимся в комментариях, отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на форуме решений.	
□ Disk Utility □ Wireshark ✓ VeraCrypt ➢ BitLocker	
Спедующий шаг Решить снова Ваши решения Вы получили: 1 баля	

Рис. 3: Задание 3

Стойкие пароли

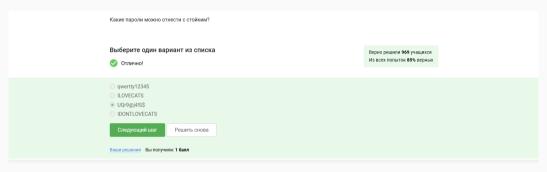


Рис. 4: Задание 4

Где безопасно хранить пароли

Где безопасно хранить пароли?	
Выберите один вариант из списка Воё правильно.	Верно решил 971 учащийся Из всех попыток 74% верных
В менеджерах паролей В заметках на рабочем столе В заметках на рабочем столе На стижере, приклеенном к монитору В кошельке Следующий шиг Решить снова Выши решения Вы получили: 1 баля	

Рис. 5: Задание 5

Задача капчи

Выберите один вариант из списка Отличное решение!	Верно решили 974 учащихся Из всех попыток 77% верных
 Для безопасного хранения парлолей на сервере € Для защиты от автоматизированных атак, направленных на получение несанкционированного Для защиты кук пользователя Она заменяет пароли Слодующий шыг Решить снова	доступа

Рис. 6: Задание 6

Зачем нужно хэширование паролей

Для чего применяется хэширование паролей?	
Выберите один вариант из списка « « « » Абсолютно точно.	Верно решили 973 учащихся из всех полыток 61% верных
 Для того, чтобы пароль не передавался в открытом виде. Для того, чтобы ускорить процесс ваторизации ⊈ Для того, чтобы не хранить пароли на сервере в открытом виде. Для удобства разработчиков Следующий шаг Ввши решения Вы получили: 1 балл 	

Рис. 7: Задание 7

Атака протоколов перебором

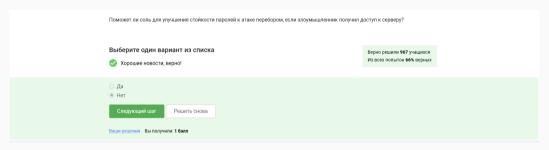


Рис. 8: Задание 8

Меры безопасности

Какие меры защищают от утечек данных атакой перебором?	
Выберите все подходящие ответы из списка Оправильно, молодец!	Верно решили 895 учащихся Из всех попыток 16% верных
Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в комментариях, отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на форуме решений.	
 ✓ разные пароли на всех сайтах ✓ периодическая смена паролей ✓ сложные(-длияные) пароли ✓ капча 	
Спедующий шаг Решить снова Ввши решения Вы получии: 1 балл	

Рис. 9: Задание 9

Фишинговые ссылки

Какие из следующих ссылок являются фишинговыми?	
Выберите все подходящие ответы из списка Верно. Так держаты	Верно решил 861 учащийся Из всех попыток 19% верных
Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в комментариях, отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на форуме решений.	
https://accounts.google.com.br/signin/v2/identifier?hi-ru (страница входа в аккаунт Google) ✓ https://online.sberbank.wix.ru/CSAFront/index.do (вход в Сбербанк.Онлайн) https://e.mail.ru/oignir/lang-ru.Ru (вход в аккаунт Mail.Ru) ✓ https://passport.yandex.ucoz.ru/auth?origin-home_desktop_ru (вход в аккаунт Яндекс) Сподующий шаг Решить снова	

Рис. 10: Задание 10

Фишинговый email

Может ли фишинговый имейл прийти от знакомого адреса?	
Выберите один вариант из списка ⊗ Верно.	Верно решили 966 учащихся Из всех польтон 90% верных
⊕ Да○ Нет	
Следующий шаг	
Ваши решения Вы получили: 1 балл	

Рис. 11: Задание 11

Email Спуфинг

Email Спуфинг – это	
Выберите один вариант из списка Прекрасный ответ.	Верно решили 960 учащихся из всех польток 65% верных
метод предотвращении фицингта атака перебором паролей ⊕ подмена адреса отправителя в имейлах протокол для отправки имейлов Сподующий шаг Ваши решения Вы получили: 1 баля	

Рис. 12: Задание 12

Троян

Вирус-троян		
Выберите один вариант из списка Орошая работа.	Верно решили 969 учащихся Из всех попыток 74% верных	

Рис. 13: Задание 13

Протокол мессенджеров Signal

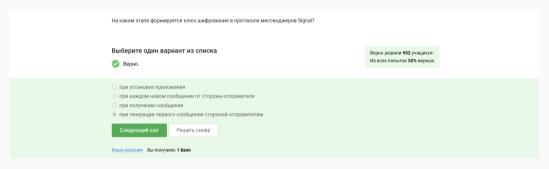


Рис. 14: Задание 14

Суть сквозного шифрования

Суть сквозного шифрования состоит в том, что		
Выберите один вариант из списка О Хорошие новости, верно!	Верно решили 964 учащихся Из всех попыток 60% верных	
сообщения передаются по узлам связи (серверам) в зашифрованном виде сервер получает сообщения в открытом виде для передачи нужному получателю сервер перешифровывает сообщения в процессе передачи сообщения передаются от отправителя к получателю без участия сервера Слодующий шаг Решить снова		

Рис. 15: Задание 15

Выводы

Проделаны задания,связаные с защитой устройств