Внешний курс. Блок 2: Защита ПК/Телефона

Баптишта Матеуж Андре НКАбд-01-23[1]

17 мая 2025, Москва, Россия

[1]Российский Университет Дружбы Народов

Информация

Информация

- Баптишта Матеуж Андре
- Студент, НКАбд-01-23
- Российский университет дружбы народов
- 1032225099@pfur.ru

Цель работы

Цель работы

Пройти второй блок курса “Основы кибербезопасности”

Выполнение блока 2: Защита ПК/Телефона

Шифрование диска

Шифрование диска — технология защиты информации, переводящая данные на диске в нечитаемый код, который нелегальный пользователь не сможет легко расшифровать. Соответственно, можно (рис. (**fig:001?**)).

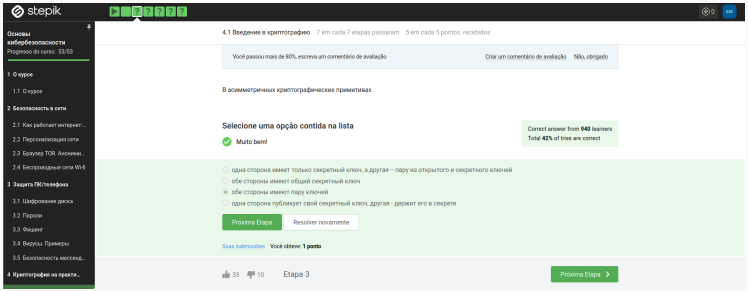


Рис. 1: Вопрос 3.1.1

Шифрование диска основано на симметричном шифровании (рис. (**fig:002?**)).

Пароли

Стойкий пароль - тот, который тяжлее подобрать, он должен быть со спец. символами и длинный (рис. (fig:004?)).

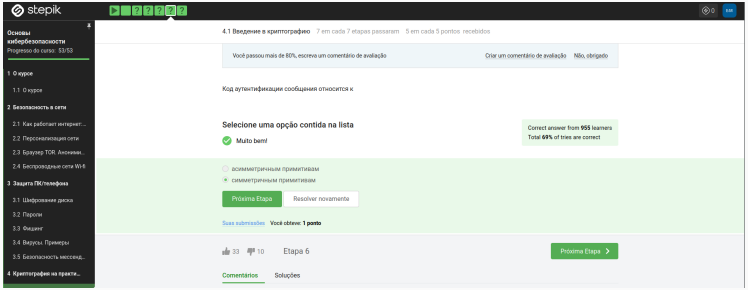


Рис. 4: Вопрос 3.2.1

Все варианты, кроме менеджера паролей, совершенно не надежные (рис. (fig:005?)).

Фишинговые ссылки очень похожи на ссылки известных сервисов, но с некоторыми отличиями (рис. (**fig:010?**)).

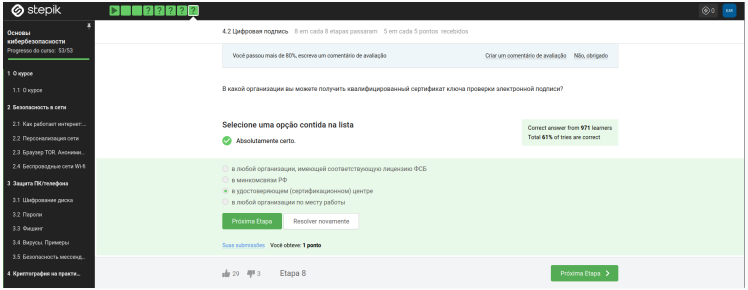


Рис. 10: Вопрос 3.3.1

Да, может, например, если пользователя со знакомым адресом взломали (рис. (**fig:011?**)).

Ответ дан в соответствии с определением (рис. (**fig:012?**)).

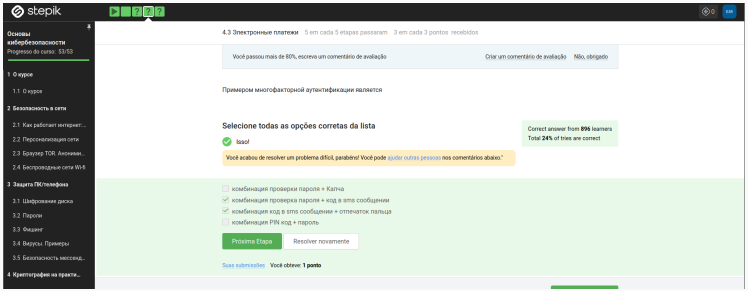
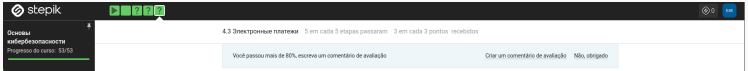


Рис. 12: Вопрос 3.4.1

Троян маскируется под обычную программу (рис. (**fig:013?**)).



При установке первого сообщения отправителем формируется ключ шифрования (рис. (fig:014?)).

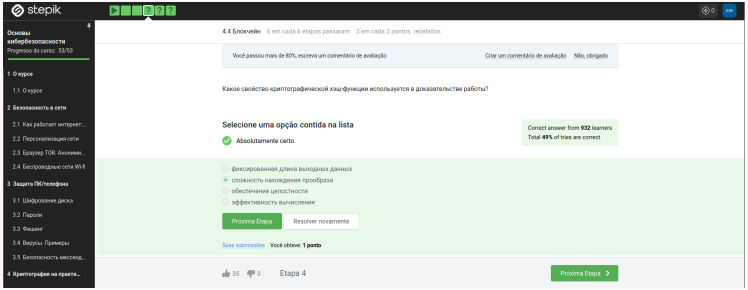


Рис. 14: Вопрос 3.5.1

Суть сквозного шифрования состоит в том, что сообзения передаются по узлам связи в зашифрованном виде (рис. (fig:015?)).

Выводы

Выводы

Был пройден второй блок курса “Основы кибербезопасности”, изучены правила хранения паролей и основная информация о вирусах