

7-8 класс

Новогодний XOR

Категория: crypto

Стоимость: 10

Кто то играл в снежки и попал в флаг. Помоги мне вернуть его, осталось только сообщение с ним!

Вам дана зашифрованная строка в файле encrypted_flag.txt и алгоритм шифрования в файле task.py. Ваша задача - расшифровать флаг.

Оливье с Бэконом

Категория: crypto

Стоимость: 10

Новогодний праздник в самом разгаре! Дед Мороз приготовил особенный подарок, но спрятал флаг в зашифрованном послании. Говорят, это один из старинных методов шифрования, который использовали еще во времена Фрэнсиса Бэкона.

Буквы алфавита кодируются последовательностями из двух символов (обычно А и В). Каждая буква представляется 5-символьной комбинацией.

Вам дана зашифрованная строка в файле encrypted_flag.txt, где буквы скрыты в тексте с использованием шифра Бэкона, а так же часть таблицы кодировки. Ваша задача - расшифровать флаг и получить новогодний подарок!

Мандаринки

Категория: misc

Стоимость: 10

Старый Год уже проводили, а один из сотрудников все ковыряется на продакшен-сервере!

Не к добру это, найди его ФИ в нашей системе, и будем с ним разбираться, чего это он не отдыхает...

Но уже после праздников.

Рекомендуемые утилиты: **cat**

ОливьеМаркет

Категория: web

Стоимость: 10

После своей неудачи на маркетплейсах старина Перри решил открыть свой.

Я и на обычных-то заказать с третьего раза еле справляюсь, а тут вообще ни в какую, то денег нет, то промокода не хватает...

Вот, промокод мне нужен! Достанешь?

Комната с подарками

Категория: reverse

Стоимость: 10

Деду Морозу надо срочно выдвигаться на поиски подарков для школьников Москвы, но вот незадача - код для запуска волшебных саней пропал! Помогите восстановить его по коду проверяющей программы.

Вам дана программа, проверяющая пароль. Ваша задача - найти верный пароль и получить флаг.

Катастрофа на фабрике (1/5)

Категория: forensics

Стоимость: 2

На фабрике подарков случилась катастрофа!

Один из эльфов узнал страшную тайну, если он распространит ее, Нового года не будет!

Помогите Деду Морозу узнать, что случилось и ответьте на вопрос.

1. Какое имя пользователя у злоумышленника?

Ответ на это задание не нужно оборачивать во vsosh. Обратите внимание, что у вас есть всего три попытки для ответа.

Катастрофа на фабрике (2/5)

Категория: forensics

Стоимость: 2

На фабрике подарков случилась катастрофа!

Один из эльфов узнал страшную тайну, если он распространит ее, Нового года не будет!

Помогите Деду Морозу узнать, что случилось и ответьте на вопрос.

2. Какое имя пользователя у жертвы, чей секрет украли?

Ответ на это задание не нужно оборачивать во vsosh. Обратите внимание, что у вас есть всего три попытки для ответа.

Катастрофа на фабрике (3/5)

Категория: forensics

Стоимость: 2

На фабрике подарков случилась катастрофа!

Один из эльфов узнал страшную тайну, если он распространит ее, Нового года не будет!

Помогите Деду Морозу узнать, что случилось и ответьте на вопрос.

3. Укажите полный путь к файлу с тайной

Ответ на это задание не нужно оборачивать во vsosh. Обратите внимание, что у вас есть всего три попытки для ответа.

Катастрофа на фабрике (4/5)

Категория: forensics

Стоимость: 2

На фабрике подарков случилась катастрофа!

Один из эльфов узнал страшную тайну, если он распространит ее, Нового года не будет!

Помогите Деду Морозу узнать, что случилось и ответьте на вопрос.

4. Выберите, какой уязвимостью или миссконфигурацией воспользовался злоумышленник

- RCE
- LFI

- Broken Access Control
- Cross Site Request Forgery

Ответ на это задание не нужно обворачивать во vsosh. Обратите внимание, что у вас есть всего одна попытка для ответа. Ответ нужно давать ровно так, как он описан в варианте.

Катастрофа на фабрике (5/5)

Категория: forensics

Стоимость: 2

На фабрике подарков случилась катастрофа!

Один из эльфов узнал страшную тайну, если он распространит ее, Нового года не будет!

Помогите Деду Морозу узнать, что случилось и ответьте на вопрос.

5. Укажите имя компьютера, на который произошла атака.

Ответ на это задание не нужно обворачивать во vsosh. Обратите внимание, что у вас есть всего три попытки для ответа.

Защита замка (1/5)

Категория: szi

Стоимость: 2

Снеговики Деда Мороза отражают атаки злоумышленников, которые хотят похитить Новый год. Помогите им восстановить пропуски в правилах для межсетевого экрана, чтобы защитить волшебный замок от атак.

1. Нарушители пытаются прорваться в замок по порту 1234 (TCP). Необходимо запретить все входящие подключения к данному порту.

`iptables -A INPUT -p tcp --dport ____ -j DROP`

Ответ на это задание не нужно обворачивать во vsosh. Обратите внимание, что у вас есть всего три попытки для ответа.

Защита замка (2/5)

Категория: szi

Стоимость: 2

Снеговики Деда Мороза отражают атаки злоумышленников, которые хотят похитить Новый год. Помогите им восстановить пропуски в правилах для межсетевого экрана, чтобы защитить волшебный замок от атак.

2. Нарушители с IP-адреса 139.90.32.58 начали перебор паролей от хранилища.

Необходимо добавить данный адрес в список блокировки для внешних подключений по протоколу TCP.

```
iptables -A INPUT -p tcp -s ____ -j DROP
```

Ответ на это задание не нужно оборачивать во vsosh. Обратите внимание, что у вас есть всего три попытки для ответа.

Защита замка (3/5)

Категория: szi

Стоимость: 2

Снеговики Деда Мороза отражают атаки злоумышленников, которые хотят похитить Новый год. Помогите им восстановить пропуски в правилах для межсетевого экрана, чтобы защитить волшебный замок от атак.

3. Кажется, нарушители нашли в замке активный протокол SSH, но снеговикам он не нужен. Необходимо запретить все входящие подключения к стандартному для протокола SSH порту.

```
iptables -A INPUT -p tcp --dport ____ -j DROP
```

Ответ на это задание не нужно оборачивать во vsosh. Обратите внимание, что у вас есть всего три попытки для ответа.

Защита замка (4/5)

Категория: szi

Стоимость: 2

Снеговики Деда Мороза отражают атаки злоумышленников, которые хотят похитить Новый год. Помогите им восстановить пропуски в правилах для межсетевого экрана, чтобы защитить волшебный замок от атак.

4. Кто-то пробрался в замок и теперь пытается отправить данные на удаленное хранилище, доступное по IP-адресу 79.32.84.117. Необходимо запретить исходящие подключения на данный IP-адрес по протоколу TCP. Заполните пропуски 1, 2 и 3.

Ответ укажите в формате пропуск1_пропуск2_пропуск3 (подряд, разделяя символом нижнего подчеркивания «_»).

iptables -A ____ -p tcp - ____ -j DROP

Ответ на это задание не нужно обрамлять во vsosh. Обратите внимание, что у вас есть всего три попытки для ответа.

Защита замка (5/5)

Категория: sz

Стоимость: 2

Снеговики Деда Мороза отражают атаки злоумышленников, которые хотят похитить Новый год. Помогите им восстановить пропуски в правилах для межсетевого экрана, чтобы защитить волшебный замок от атак.

5. Чтобы окончательно защититься от усилившимся атак, снеговики решили запретить все входящие подключения, оставив разрешение только для Деда Мороза с его компьютера с IP-адресом 123.123.123.123. Правило блокировки уже готово, осталось лишь разрешить Деду Морозу подключаться со своего устройства по протоколу TCP. Заполните пропуски 1 и 2. Ответ укажите в формате пропуск1_пропуск2 (подряд, разделяя символом нижнего подчеркивания «_»).

iptables -A ____ -p tcp -s 123.123.123.123 -j ____

Ответ на это задание не нужно обрамлять во vsosh. Обратите внимание, что у вас есть всего три попытки для ответа.