

unzip

問題概要

Challenge

×

UNZIP

50

Shell

圧縮ファイルにFLAGが含まれているので、解凍してください

 flag.tar.gz

Flag

Submit

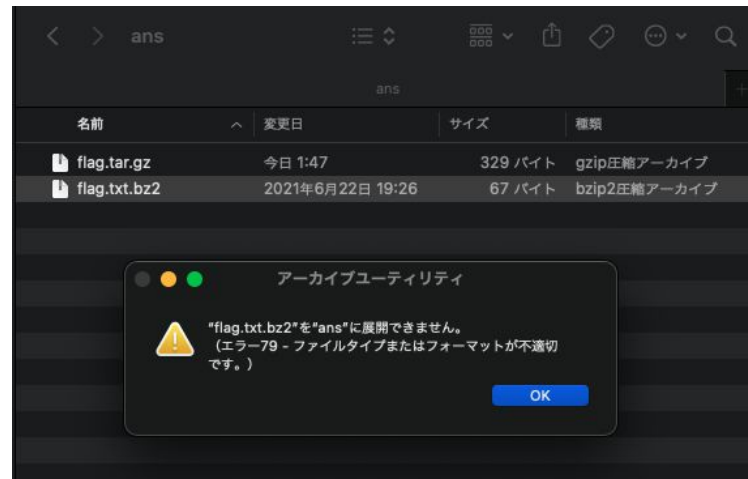
ねらい

- いろんな圧縮形式が存在していることを学んでもらう
- 解凍系コマンドについて知ってもらう

アプローチ

- まずは, ファイルをダウンロードして展開してみる

→ Macの場合は形式に対応しておらず, 途中までしか展開できない



アプローチ(下準備)

- Linuxの環境へファイルを移動

例) scp (ホストマシン → VM on VirtualBox)

- scp 送信したいファイルのパス 送信先VMのユーザ@IP:送信先パス

```
$ scp      path/to/flag.tar.gz      user      @  VM'sIP:path/to/flag.tar.gz
```

アプローチ

- ファイルの存在を確認

```
> ls  
flag.tar.gz
```

拡張子に注目！！
tar.gz

- tar.gz解凍

```
> tar -xvzf flag.tar.gz  
x flag.zip
```

解凍に成功し
、flag.zipができる

```
> ls  
flag.tar.gz  flag.zip
```

アプローチ

- ls

```
> ls  
flag.tar.gz  flag.zip
```

拡張子に注目！！
zip

- zip解凍

```
> unzip flag.zip  
Archive:  flag.zip  
extracting: flag.txt.bz2
```

```
> ls  
flag.tar.gz  flag.txt.bz2  flag.zip
```

解凍に成功し、
flag.txt.bz2ができる

アプローチ

- ls

```
> ls  
flag.tar.gz flag.txt.bz2 flag.zip
```

拡張子に注目！！
bz2

- bz2解凍

```
> bunzip2 flag.txt.bz2
```

```
> ls  
flag.tar.gz flag.txt flag.zip
```

解凍に成功し、
flag.txtがでてくる

答え

```
> cat flag.txt  
http-ctf{MULTIPLE_ZIP}
```

その他 (工夫点)

- Mac/Windows上でそのまま解凍→Flagゲットにならないように
→ さまざま圧縮方法を試した