

4XX 에러 유도

[19반] 정민석_7000

요약

<http://webhacking.kr:10022/>에 400, 403, 404, 405, 408, 414, 416, 417의 총 8개의 400번대 에러를 띄웠습니다. 아래 문서들을 참고하여 에러를 발생시켰습니다.

- https://nightlies.apache.org/httpd/trunk/doxyen/group__HTTP__Status.html
- <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/HTTP/Reference/Status>

400

KEY{10fac9b9f4112a1d9a650fec275bf164}

```
#!/bin/bash
```

```
curl http://webhacking.kr:10022/%
```

403

KEY{cd79de80772c1873bcf63e41e3379c6f}

```
#!/bin/bash
```

```
curl http://webhacking.kr:10022/img/
```

404

KEY{23c0b3a9ccc44b72f17a99eadb351d2f}

```
#!/bin/bash
```

```
curl http://webhacking.kr:10022/img/flag
```

405

KEY{e5602408f2037c05bbbb0995fec6bc58}

```
#!/bin/bash
```

```
curl -X TRACE http://webhacking.kr:10022
```

408

KEY{e44fa3e1865a3839cbc0b658f1ae08cf}

```
import socket
```

```
import time
```

```
host = 'webhacking.kr' # 테스트할 서버 주소
```

```
port = 10022           # HTTP 기본 포트
```

```
# 소켓 생성 및 연결
```

```
s = socket.create_connection((host, port))
```

```
s.settimeout(5) # 응답 대기시간 설정
```

```
try:
```

```
    # 헤더 일부만 전송
```

```
    s.sendall(b"POST / HTTP/1.1\r\n")
```

```
    s.sendall(f"Host: {host}\r\n".encode())
```

```
    s.sendall(b"Content-Length: 10\r\n")
```

```
# 헤더 100초 동안 안 보내고 지연
```

```
time.sleep(100)
```

```

# 이제 나머지 바디 전송
s.sendall(b"\r\n1234567890") # 헤더 종료 후 바디 전송

# 응답 받기
response = b""
while True:
    chunk = s.recv(4096)
    if not chunk:
        break
    response += chunk

print(response.decode(errors='replace'))

except socket.timeout:
    print("서버 응답이 없거나 타임아웃이 발생했습니다.")
finally:
    s.close()

```

414

KEY{d1617527ac2143863bc347c6123ed921}

```

#!/bin/bash

curl "http://webhacking.kr:10022/$(python3 -c 'print("A"*8200)')'"

```

416

KEY{622eced9aa42670c10ee74d29e58e5eb}

```

#!/bin/bash

curl -H "Range: bytes=2000-3000" http://webhacking.kr:10022

```

417

KEY{ed2dd6cb38fe6a4a10e46d22d20047e6}

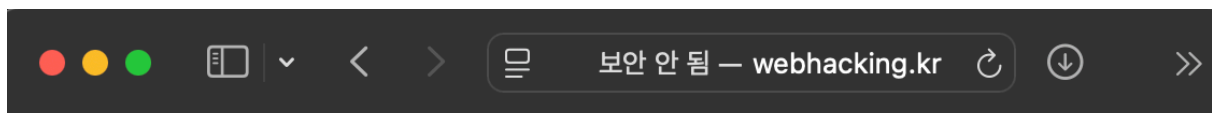
```
#!/bin/bash
```

```
curl -H "Expect: application/x-www-form-urlencoded" http://webhacking.kr:10
```

결과

위의 키를 입력한 결과 아래의 flag를 확인할 수 있었습니다.

WHS{aprilFoolsDay}



Your score : 8

WHS{aprilFoolsDay}