

发表于 2021-08-30 分类于 [Challenge](#) , [2021](#) , [工业信息安全技能大赛](#) , [巡回赛-兰州站](#)
Challenge | 2021 | 工业信息安全技能大赛 | 巡回赛-兰州站 | 10

[点击此处](#)获得更好的阅读体验

WriteUp来源

来自M01N战队

题目描述

数据包为某黑客入侵后留下的证据，黑客疑似使用DNS相关操作将窃取的信息传输了出去，请找出黑客传输的信息内容。

题目考点

- DNS协议
- Shellcode 调试

解题思路

提取DNS PTR查询的响应内容（共23个），为十六进制编码

□

```
1 d9eb9bd97424f431d2b27731c9648b
2 71308b760c8b761c8b46088b7e208b
3 36384f1875f35901d1ffe1608b6c24
4 248b453c8b54287801ea8b4a188b5a
5 2001ebe334498b348b01ee31ff31c0
6 fcac84c07407c1cf0d01c7ebf43b7c
7 242875e18b5a2401eb668b0c4b8b5a
8 1c01eb8b048b01e88944241c61c3b2
9 0829d489e589c2688e4e0eec52e89f
10 ffffffff894504bb7ed8e273871c2452
11 e88effffff894508686c6c20416833
12 322e64687573657230db885c240a89
13 e656ff550489c250bba8a24dbc871c
14 2452e85ffffffffff6861677d58686465
15 666c685f6a6961685f736869687b7a
16 686568666c616731db885c241589e3
17 6858202020684d545239684d545131
18 6859576b786859573973685a53316b
19 68626d6c6b68626d6374684c586c70
20 6864574675685a69316f6864574e30
21 685957357a685a33746e685a6d7868
22 31c9884c243889e131d252535152ff
23 d031c050ff5508
```

□

shellcode代码，运行即可：

□

base64 解密得到flag

Flag

```
1 flag{gansuctf-huan-ying-nide-daolai114514}
```

- 本文作者: CTFHub
- 本文链接: <https://writeup.ctfhub.com/Challenge/2021/工业信息安全技能大赛/巡回赛-兰州站/tZqo4dzcJnKDMkJgcNK8xQ.html>
- 版权声明: 本博客所有文章除特别声明外, 均采用 [BY-NC-SA](#) 许可协议。转载请注明出处!

[#Challenge # 2021 # 工业信息安全技能大赛 # 巡回赛-兰州站](#)

[2](#)

[09](#)