

# 【BugKu-CTF论坛writeup(杂项)】convert

原创

Kingyo12 于 2018-03-07 13:57:05 发布 261 收藏

分类专栏: [BugKu-CTF论坛writeup\(杂项\)](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: <https://blog.csdn.net/preserphy/article/details/79469695>

版权



[BugKu-CTF论坛writeup\(杂项\)](#) 专栏收录该内容

28 篇文章 1 订阅

订阅专栏

给了一大堆01代码, 有点蒙。

后来仔细想了一下, convert是转换的意思, 估计就是进制和字符编码之间的转换了, 所以我们来尝试一下。

先把二进制转换成十六进制看看

```

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F
52 61 72 21 1A 07 00 CF 90 73 00 00 0D 00 00 00 Rar!...i.s.....
00 00 00 00 F7 C0 74 20 90 2C 00 0D 09 00 00 59 ....-Àt .,.....Y
22 00 00 02 3E 63 70 19 0A 59 B3 4A 1D 33 07 00 "...>cp..Y³J.3..
20 00 00 00 6B 65 79 2E 6A 70 67 00 F0 14 A3 19 ..key.jpg 8.f.
10 1D 91 15 08 91 7C 90 15 EA CB 02 EC D0 82 28 ..'...'..eE.iD,(
A0 B8 68 B4 D0 82 A0 5D B6 28 80 81 60 89 A9 44 .h'D, ]I(€.`%OD
DA A0 A0 DA 68 B3 42 6C B0 2C C4 4D 29 A1 44 54 Ú Úh³Bl°,ÄM)¡DT
04 47 48 82 20 9A 50 1D 06 C5 41 15 14 31 31 01 .GH, šP..ÄA..11.
04 4D 5D C6 C0 50 B5 44 0C 14 B4 10 3B 16 07 b44g.cmjEAPuD/preserphy

```

看到是个rar文件, 里面有个jpg文件。保存一下, 解压, 得到一张图片



图片用HxD打开看一下, 在中间位置找到一大串很有嫌疑的字符串, 看起来像BASE64

```

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 5A 00 6D 00 .....Z.m.
78 00 68 00 5A 00 33 00 73 00 77 00 4D 00 57 00 x.h.Z.3.s.w.M.W.
45 00 79 00 4E 00 57 00 56 00 68 00 4D 00 32 00 E.y.N.W.V.h.M.2.
5A 00 6B 00 4E 00 6A 00 4D 00 30 00 4F 00 57 00 Z.k.N.j.M.O.O.W.
4D 00 32 00 5A 00 54 00 59 00 7A 00 4E 00 57 00 M.2.Z.T.Y.z.N.W.
45 00 78 00 5A 00 44 00 41 00 78 00 4F 00 54 00 E.x.Z.D.A.x.O.T.
5A 00 6C 00 4E 00 7A 00 56 00 6D 00 59 00 6E 00 Z.l.N.z.V.m.Y.n.
30 00 3D 00 00 00 FF FE 00 3F 43 52 45 41 54 4F 00=...yp.?CREATO

```

好吧，进行解码，得到flag{01a25ea3fd6349c6e635a1d0196e75fb}