Bugku Misc 隐写WP



题目给了一个rar压缩包,解压出来后是这样一张图片。



我们把它放到kali中,用binwalk分析一下。

<pre>root@kali:~#</pre>	binwalk 2.png	
DECIMAL	HEXADECIMAL	DESCRIPTION
0 0	0x0	PNG image, 500 x 420, 8-bit/color RGBA, non-interlace

发现只是一张图片而已。但这时候发现一个问题,这张图片并不能打开。

= 100% ~ =	2.png	× ۳ =	• •	⊗
无法载入图像" 读入 PNG 图像文件	2.png"。 时发生严重错误:IHDR: CRC e	rror	取消(C)	
		人人	5世	×
		类型 文件大小 文件夹		
		光圈 曝光		
		焦距 ISO 测光		
		相机日期		
	https://b	时间 log.csdn.n	et/Prowe	s5

说明有人对图片进行了改动,还是用winhex打开图片。红框中的数据代表的图片的长度和宽度,我们将后边的A4改为F4并保存。

Offset	0	1	2	3	4	- 5	6	7	8	- 9	A	В	C	D	Е	F	
00000000	89	50	4E	47	OD	0A	1A	ΟA	00	00	00	OD	49	48	44	52	PNG IHDR
00000010	00	00	01	F4	00	00	01	A4	08	06	00	00	00	CB	D6	DF	ô ≭ ËÖB
00000020	8A	00	00	00	09	70	48	59	73	00	00	12	74	00	00	12	🛛 pHYs t
00000030	74	01	DE	66	1F	78	00	00	ΟA	$4\mathbb{D}$	69	43	43	50	50	68	t þf x MiCCPPh
00000040	6F	74	6F	73	68	6F	70	20	49	43	43	20	70	72	6F	66	otoshop ICC prof
00000050	69	6C	65	00	00	78	DA	9D	53	77	58	93	F7	16	ЗE	DF	ile xÚ SwXI÷>ß
00000060	F7	65	OF	56	42	D8	FO	Β1	97	6C	81	00	22	23	АC	08	÷e VBØð±∣1 "#¬
00000070	C8	10	59	A2	10	92	00	61	84	10	12	40	C5	85	88	ΟA	ÈY¢′al @Åll
0800000	56	14	15	11	9C	48	55	C4	82	D5	ΟA	48	9D	88	E2	AO	V HUÄLÕH LA
00000090	28	B8	67	41	8A	88	5A	8B	55	5C	38	ΕE	1F	DC	A7	B5	(,gA ll Z l U∖8î ܧµ
0A000000	7D	7A	EF	ED	ED	FΒ	D7	FB	BC	E7	9C	E7	FC.	CE	79	CF	}zïííû×û¼ç∣çüÎyÏ
000000B0	OF	80	11	12	26	91	E6	A2	6A	00	39	52	85	3G	ΞA	D8	n n&taçjî 986-sê
		0.77			~ .	~ ~	-	~~	~~			-	~ .	~~	4.00		A

发现没有什么变化,因为图片的字体是黑色的,我们用画图打开,就得到了flag。

Bu

BUGKU{a1e5aSA}rowes5