





```

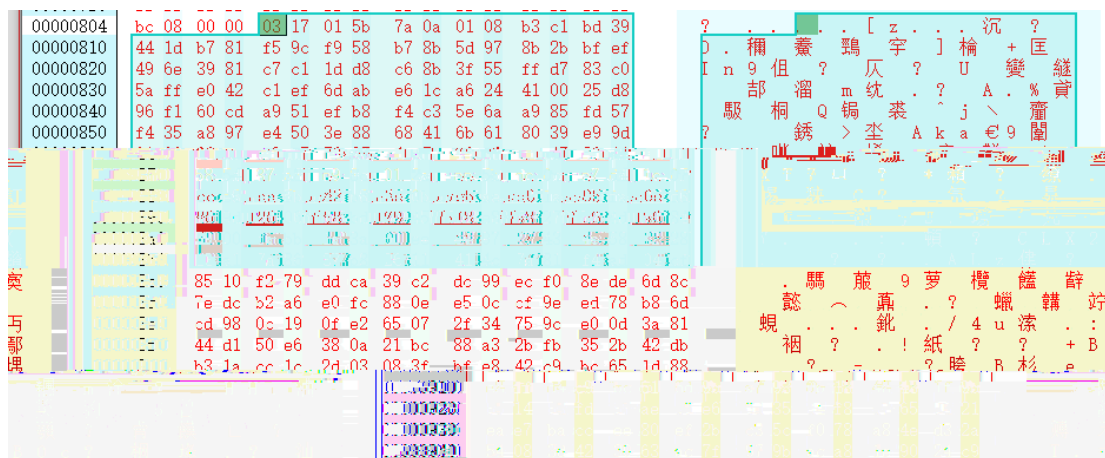
26 | v11 = (*(int (__stdcall **)(int, wchar_t *, _DWORD, signed int, _DWORD, int *)))(*( _DWORD *)a2 + 16))((
27 |
28 |
29 |
30 |
31 |
32 |
33 | if ( v11 )
34 | {
35 |     v11 = (*(int (__stdcall **)(int, void *, _DWORD, signed int, _DWORD, int *)))(
36 |         32,
37 |         &s_01e10Native,
38 |         0,
39 |         16,
40 |         0,
41 |         &v10);

```

```

26 | v11 = root->lpVtbl->OpenStream(root, s_EquationNative, 0, STGM_SHARE_EXCLUSIVE, 0, &v10);
27 | if ( v11 )
28 | {
29 |     if ( !v11 )
30 |     {
31 |         *(_DWORD *)(&v11 + 4) = 210;
32 |     }
33 | if ( !v11 )
34 | {
35 |     v11 = flag ? v10->lpVtbl->Read(v10, &v9, 4, (ULONG *)&size) : v10->lpVtbl->Read(v10, &v13, 0,
36 |         (ULONG *)&size);
37 |     if ( !v11 )
38 |     {
39 |         if ( !flag ) (unsigned
40 |         {
41 |             if ( !flag )
42 |             {
43 |                 v2 = GlobalAlloc(2u, 1);
44 |             }
45 |             else
46 |             {
47 |                 v2 = GlobalAlloc(2u, 1);
48 |                 hMem = v2;
49 |                 if ( v2 )
50 |                 {
51 |                     v7 = GlobalLock(hMem);
52 |                     if ( v7 )
53 |                     {
54 |                         if ( flag )
55 |                         {
56 |                             v3 = v10->lpVtbl->
57 |                         }
58 |                         else
59 |                         {
60 |                             v3 = v10->lpVtbl->
61 |                         }
62 |                         v11 = v3;
63 |                         if ( v3 )
64 |                         {
65 |                             v11 = E_FAIL;
66 |                         }
67 |                     }
68 |                     else
69 |                     {
70 |                         GlobalUnlock(hMem);
71 |                         v7 = 0;
72 |                         sub_403A20(v8);
73 |                         sub_42F8FF((char *)
74 |                         sub_4032D1(v8, 0);

```



## MTEF header (version 2 and later):

The version 2 header consists of a 5-byte header:

| byte | description         | value                                 |
|------|---------------------|---------------------------------------|
| 0    | MTEF version        | 3                                     |
| 1    | generating platform | 0 for Macintosh, 1 for Windows        |
| 2    | generating product  | 0 for MathType, 1 for Equation Editor |
| 3    | product version     | 3                                     |
| 4    | product subversion  | 0                                     |





静态检测

| 检测引擎  | 攻击类型 | 详细信息                      | 危险等级  |
|-------|------|---------------------------|-------|
| 流行威胁库 | 病毒木马 | 检测到可疑程序(curious_equation) | ★★★★☆ |

动态检测

本: Microsoft Office 2007

间: 2018-03-20 17:15:54

操作系统: Windows 7

软件版

开始时间: 2018-03-20 17:12:16

结束时

• 开机启动 [1]

• 威胁行为 [1]

17:15:57

开始时间: 2018-03-20 17:12:19

结束时间: 2018-03-20 17:15:57

• 威胁行为 [2]

• 隐蔽信道 [3]

尝试请求某个URL 危险等级 ★★★☆☆

可疑URL: http://23.249.161.109/zynova/ifun.exe

检测到可疑HTTP请求 危险等级 ★★★☆☆

可疑URL: http://23.249.161.109/zynova/ifun.exe

检测到可疑TCP请求 危险等级 ★★★☆☆

• 高危下载 [1]

2018-03-20 17:15:56

操作系统: Windows 7

软件版本: Microsoft Office 2007

开始时间: 2018-03-20 17:12:18

结束时间: 2018-03-20 17:15:56

• 开机启动 [1]

• 威胁行为 [3]

23.249.161.109

IP地址

23.249.161.109

地理位置

美国,德克萨斯州,达拉斯 (net3.co)

AS

36352 (ColoCrossing)

Tags

可疑

cve-2017-0199

恶意软件

dde

cve-2017-8570

挖矿

cve-2012-0158



威胁情报

IOC信息

1882

3802

570

1158

金睛团队(536)

更新时间: 2018-03-20

开源情报(401)

更新时间: 2018-03-06

金睛团队(532)

更新时间: 2018-02-24

漏洞利用

可疑

漏洞利用

木马下载服务器

CVE-2017-1

CVE-2017-4

cve-2017-8

cve-2012-4

prfitvxnfe.info

域名服务商

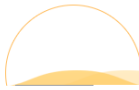
NameCheap, Inc

域名服务器

dns1.namecheaphosting.com;dns2.namecheaphosting.com;

主域名

prfitvxnfe.info



威胁情报

IOC信息

组织

开源情报(401)

更新时间: 2018-02-02

恶意软件

窃密木马

可疑

Formbook

FakeAV

