许先生. 您好:

如刚才电话沟通,近期用户未再发生蓝屏现象,此 case 将暂作归档处理,以下为案例总结,

请您知悉:

Case No: CAS-11536-D1S4T6

## 问题描述:

\_\_\_\_\_

用户反馈 V2022-L 版本系统使出现蓝屏问题, 需要协助分析处理。

# 问题分析:

\_\_\_\_\_

从日志来看,本次蓝屏的 bugcheck 为 0x139,错误类型为 3,即 list\_entry 损坏问题。由于用户是偶发性蓝屏,因此单从 dump 无法跟踪具体问题发生点,目前怀疑与输入法的兼容性有关。

# 案例总结:

\_\_\_\_\_

由于用户近期未发生蓝屏现象,经与用户沟通,该 case 将做归档处理。后续如有其他任何问题,可随时与我们联系,谢谢。

李琦 Li Qi

神州网信技术有限公司

C&M Information Technologies Co.,Ltd.

服务支持电话: 4008180055

电子邮箱 Email: liqi@cmgos.com



发件人: Li Qi

发送时间: 2024 年 6 月 13 日 12:55 收件人: '许翔' <555104552@sdc.com>

抄送: ICBC\_Notification < ICBC\_Notification@cmgos.com >; ICBC 案例通知

<win10sup@sdc.icbc.com.cn>

主题: 回复: [案例号:CAS-11536-D1S4T6] %|P2|ICBC|工行用户反馈 V2022-L 版本系统出现

蓝屏问题% 案例重新分配 CMIT:0001079

许先生, 您好:

如昨天电话沟通, 我谨以此封邮件阐述我们双方针对这个问题所涉及范围界定:

## 问题定义:

用户反馈 V2022-L 版本系统在使用浏览器访问页面时出现偶发性蓝屏问题,需要协助分析处理。

### 问题范围:

我们将协助您分析处理上述问题,并对定义的问题给予最大的技术支持。

如果能及时解决问题,或问题属于产品设计的行为,或问题涉及到三方,我们将考虑关闭 案例。如果存在多个问题,则我们考虑拆分案例进行分析。

接下来,我们将开始合作解决这个问题。如果您对以上的问题范围界定有任何异议,请尽快告知。如果您有其他任何疑问。也欢迎随时与我联系。

#### 日志分析:

根据您上传的 dump 日志来看,本次蓝屏的 bugcheck 为 0x139,错误类型为 3,即 list\_entry 损坏问题。该类蓝屏问题属于内存损坏,dump 的生成具有滞后性,无法在蓝屏生成 dump 当下进行问题的追根溯源。

```
KERNEL_SECURITY_CHECK_FAILURE (139)

A kernel component has corrupted a critical data structure. The corruption could potentially allow a malicious user to gain control of this machine.

Arguments:

Arg1: 00000000000000000, A LIST_ENTRY has been corrupted (i.e. double remove).

Arg2: ffff810ff4c471e0, Address of the trap frame for the exception that caused the BugCheck Arg3: ffff810ff4c47138, Address of the exception record for the exception that caused the BugCheck Arg4: 0000000000000000, Reserved

Debugging Details:
```

从 call stack 来看,问题应为用户模式下引发的 FastFailDispatch,在执行系统进程服务关闭的时候引发的蓝屏。结合用户的实际操作,应为用户访问浏览器时,调用输入法导致。发生

```
exception 的进程为 ctfmon.exe
                                         CSII SILE
00 ffff810f`f4c46eb8 fffff805`3947ce29
                                         nt!KeBugCheckEx
01 ffff810f`f4c46ec0 fffff805`3947d350
                                         nt!KiBugCheckDispatch+0x69
02 ffff810f`f4c47000 fffff805`3947b319
                                        nt!KiFastFailDispatch+0xd0
03 ffff810f`f4c471e0 fffff805`3937f0b3
                                         nt!kikaisesecuritycheckFallure+0x319
04 ffff810f`f4c47370 fffff805`3937ef1f
                                       nt!KeDeregisterObjectNotification+0xa3
05 ffff810f`f4c473a0 fffff805`393cab6a
                                         nt!IopCancelWaitCompletionPacket+0x47
06 ffff810f`f4c473d0 fffff805`39887a93
                                       nt!IopCloseWaitCompletionPacket+0x9a
07 ffff810f`f4c47420 fffff805`39846cc5
                                      nt!ObCloseHandleTableEntry+0x543
                                      nt!ExSweepHandleTable+0xc5
08 ffff810f`f4c47560 fffff805`3984655d
09 ffff810f`f4c47610 fffff805`39845887
                                         nt!ObKillProcess+0x35
0a ffff810f`f4c47640 fffff805`3987d178
                                       nt!PspRundownSingleProcess+0x1f7
0b ffff810f`f4c476c0 ffffff805`3990e883 nt!PspExitThread+0x5c8
0c ffff810f`f4c477c0 fffff805`3930e650
                                         nt!KiSchedulerApcTerminate+0x33
0d ffff810f`f4c47800 fffff805`3946e110
                                        nt!KiDeliverApc+0x470
0e ffff810f`f4c478c0 fffff805`3947c62f nt!KiInitiateUserApc+0x70
0f ffff810f`f4c47a00 00007ffd`081cfc74
                                        nt!KiSystemServiceExit+0x9f
10 000000fc'e74ff438 00000000'00000000
                                         0x00007ffd 081cfc74
```

PROCESS NAME: ctfmon.exe

ERROR\_CODE: (NTSTATUS) 0xc0000409 - <Unable to get error code text>

EXCEPTION\_CODE\_STR: c0000409

EXCEPTION\_PARAMETER1: 0000000000000000

EXCEPTION\_STR: 0xc0000409

Process	PID	Inread	10	<b>BLT</b>	Base Pri	Next CPU	CSWITCHES	oser	Kernet	State	TIME	Reason
								*****				
fontdrvhost.exe	3c54	ffffdf0d5275d080	3a30	9	8	0	689	0	16ms	Running	0	UserRequest
scclient.exe *32	12f0	ffffdf0d4a21d080	147c	9	8	1	8536	15.219	65.922	Running	0	WrDispatchInt
System	4	ffffdf0d488e1080	17cc	14	8	2	60966	0	255.234	Running	0	UserRequest
lsass.exe	41c	ffffdf0d46acc040	480	9	9	3	13109	391ms	359ms	Running	109ms	Executive
wpswork.exe *32	2e98	ffffdf0d50ea4080	3254	10	8	4	1395954	15.125	35.031	Running	0	WrResource
csrss.exe	314	ffffdf0d46b51080	524	16	16	5	360994	0	281ms	Running	0	WrUserRequest
ct+mon.exe	2a38	ffffdf0d50bdd080	2adc	14	13	6	100	0	16ms	Running	0	UserRequest
Idle	0	ffff90810232b200	0	0	0	Z	1661444	0	34m:41.672	Standby	3s.953	Executive

## 下一步动作:

建议用户查看输入法版本,如版本过低,可尝试升级输入法客户端,之后继续观察是否问题复现,谢谢。

# 李琦 Li Qi

神州网信技术有限公司

C&M Information Technologies Co.,Ltd.

服务支持电话: 4008180055

电子邮箱 Email: ligi@cmgos.com



发件人: CRM 管理员 <crmadmin@cmgos.com>

**发送时间:** 2024 年 6 月 12 日 15:51 **收件人:** Li Qi liqi@cmgos.com>

主题: [案例号:CAS-11536-D1S4T6] % | P2||CBC|工行用户反馈 V2022-L 版本系统出现蓝屏问

题% 案例重新分配 CMIT:0001079

## Hi 李琦

一个案例已被重新分配给您、请及时处理。

案例号码: <u>CAS-11536-D1S4T6</u>

案例等级: P2

案例描述: 接到工行接口人许翔来电, 反馈 V2022-L 版本系统使出现蓝屏问题,

用户未提供具体失败报错,需要协助分析处理。

# 申请开启 P2 案例。

用户信息如下

单位: 中国工商银行股份有限公司

联系人: 许翔

电话: 17606669571

邮箱: win10sup@sdc.icbc.com.cn

ACCESSID: 25240869

创建人: 周明远

创建时间: 2024/6/12 15:32