## 许先生, 您好:

经群内与用户沟通答复,近期无法处理此问题,此 case 将暂时归档,如后续用户需要从系统层面再次分析可重启此案例,请您知悉:

Case No: : CAS-11705-P8D4W1

#### 问题描述:

\_\_\_\_\_

用户反馈 V2022-L 版本系统运行三方应用报错问题,提供报错为"agent services 模块连通性使用命令管道失败",需要协助分析处理。

# 问题分析:

\_\_\_\_\_

用户反馈三方应用使用重叠 IO 异步读取管道数据,读取线程阻塞等待 event 事件信号触发,当异步事件信号被触发,去读管道失败。

overlapped 操作,指同一线程内部向多个目标传输(或从多个目标接收)数据引起的 I/O 重叠现象。ReadFile 会将读文件请求放入读队列之后立即返回(false),而不会等到文件读完才返回(true),一般会先调用 waitformultipleobject 或 waitforsingleobject 函数来等待某一个 I/O 请求绑定的事件对象的激活。等到激活事件对象后,再调用 GetOverlappedResult 函数取得重叠I/O 的结果。

如果现在的问题是发生在读操作上的话,可以看下插件的代码是否在调用

GetOverlappedResult 函数之前设置了等待函数触发。从操作系统层面,我们没办法更改源代码来配合您的插件程序。只能是您那边来修改您的程序代码执行逻辑

用户表示由于管道文件是一种系统文件 会不会有安全策略会影响这种文件读写?神州网信操作系统本身没有特殊的安全策略机制,管道间的通信本质还是进程发起的,windows 遵从的原则就是进程谁发起谁维护,不会干预。而且我听咱们用户说并不是所有电脑都有,所以还是要看是在什么逻辑下触发的阻塞。

## 案例总结:

\_\_\_\_\_

由于并未从用户方收取到任何日志,用户表示近期不方便处理,因此此案例暂做归档处理,如后续有相关问题,可再次重启本案例。

李琦 Li Oi

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 7 月 9 日 14:34 **收件人:** Li Qi liqi@cmgos.com>

主题: [案例号:CAS-11705-P8D4W1] % | P2 | ICBC | 工行用户反馈 V2022-L 版本系统运行三方应

用报错问题% 案例重新分配 CMIT:0001459

## Hi 李琦

一个案例已被重新分配给您、请及时处理。

案例号码: CAS-11705-P8D4W1

案例等级: P2

案例描述: 接到工行接口人许翔来电,反馈 V2022-L 版本系统运行三方应用报错问题,具体三方应用名称来电人不清楚,提供报错为"agent services 模块连通性

使用命令管道失败",需要协助分析处理。

申请开启 P2 案例。

用户表示该问题可能涉及到开发内容,希望指定贾伟处理。

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: 35549509

创建人: 吴闫杰

创建时间: 2024/7/9 14:27