何先生 您好:

感谢您的回复, 确认您的问题已经解决, 我将归档此案例。

工单的归档并不会影响我们为您提供技术支持服务,如您有其他问题,您可以致电技术支持热线 4008180055。

案例总结:

问题定义:

工行安徽分行升级报错,需要分析报错原因。

问题总结:

删除出错的 BCD 配置信息后, 升级系统成功。

具体分析:

上传的日志有三台设备的升级失败信息,查看对应的

UpgradeLog\C_Win_BT_Panther\setupact.log 日志,关键的错误日志提示如下:

编号	计算机名	关键错误日志		
1	AHFHPANY1	2022-05-07 14:57:32, Error IBSLIB BCD: BcdCopyObjectEx: Failed to enumerate source elements. Target: {057720f4-2dea-4fbf-9fef-cd191e96eba4} Flags: 0x4 Status: c0000024[gle=0x00000002]		
2	AHFHWBZHANGSQ1	2022-05-07 15:01:48, Error IBSLIB BCD: BcdCopyObjectEx: Failed to enumerate source elements. Target: {bf95c1d1-1402-430d-8f40-bf8a2cf0a125} Flags: 0x4 Status: c0000024[gle=0x00000002]		
3	AHFHWBWEID1	2022-05-07 15:22:32, Error IBSLIB BCD: BcdCopyObjectEx: Failed to enumerate source elements.		

Target: {3420f85a-eec5-4023-9713-7839eb438444}

Flags: 0x4 Status: c0000024[gle=0x00000002]

这说明对应的设备上的 BCD 启动项配置错误,导致升级出现问题。

以计算机 AHFHPANY1 为例:

1) 以**管理员权限**打开 cmd 命令行,执行以下命令查询 BCD 具体配置,可以查询到标识符 {057720f4-2dea-4fbf-9fef-cd191e96eba4}的配置为空。

bcdedit /enum all -v

2) 在管理员权限下,执行以下命令删除出错的配置:

bcdedit /delete {057720f4-2dea-4fbf-9fef-cd191e96eba4}

3) 再次验证升级情况。

每一台出问题的标识符都不一样,其他出问题的设备也按照相同的步骤查询标识符并删除出错的 BCD 配置。

以上,如您后续有任何问题,可随时与我们联系,谢谢。

危亮 Wei Liang

神州网信技术有限公司

C&M Information Technologies Co.,Ltd.

服务支持电话: 400-818-0055

电子邮箱 Email: weiliang@cmgos.com



发件人: 叮咚♬ <1174253697@qq.com>

发送时间: 2022年5月9日16:09

收件人: Wei Liang < weiliang@cmgos.com >

主题: 回复: 回复: [案例号: CAS-06175-J6T3J0] % |工行升级|工行安徽分行升级失败问题 % 初次响应 CMIT:0001446

可以了,确实是这个原因,感谢感谢

发件人: "Wei Liang" < weiliang@cmgos.com>; **发送时间:** 2022 年 5 月 9 日(星期一) 中午 1:21

收件人: "叮咚月"<<u>1174253697@qq.com</u>>;

抄送: "Windows Server 技术支持

 $" < \underline{\text{windowsserversupport@sdc.icbc.com.cn}}; "\underline{\text{win10sup@sdc.icbc.com.cn}}; "\underline{\text{win10sup@sdc.icbc.com.cn}}; "IC + \underline{\text{win10sup@sdc.icbc.com.cn}}; "IC + \underline{\text{win10sup@sdc.icbc.co$

BC_Notification"<\ICBC_Notification@cmgos.com>;

主题: 回复: [案例号: CAS-06175-J6T3J0] % | 工行升级 | 工行升级 | 工行分级 分行升级失败问题 % 初次响应

CMIT:0001446

何先生 您好:

查看您上传的日志有三台设备的升级失败信息, 查看对应的

UpgradeLog\C_Win_BT_Panther\setupact.log 日志, 关键的错误日志提示如下:

编	计算机名	关键错误日志		
号				
1	AHFHPANY1	2022-05-07 14:57:32, Error IBSLIB BCD: BcdCopyObjectEx: Failed to enumerate source elements. Target: {057720f4-2dea-4fbf-9fef-cd191e96eba4} Flags: 0x4 Status: c0000024[gle=0x00000002]		
2	AHFHWBZHANGSQ1	2022-05-07 15:01:48, Error IBSLIB BCD: BcdCopyObjectEx: Failed to enumerate source elements. Target: {bf95c1d1-1402-430d-8f40-bf8a2cf0a125} Flags: 0x4 Status: c0000024[gle=0x00000002]		
3	AHFHWBWEID1	2022-05-07 15:22:32, Error IBSLIB BCD: BcdCopyObjectEx: Failed to enumerate source elements.		

Target: {3420f85a-eec5-4023-9713-7839eb438444} Flags:

0x4 Status: c0000024[gle=0x00000002]

这对应的设备上的 BCD 启动项配置错误, 导致升级出现问题。

以计算机 AHFHPANY1 为例:

1) 以**管理员权限**打开 cmd 命令行,执行以下命令查询 BCD 具体配置,可以查询到标识符 **{057720f4-2dea-4fbf-9fef-cd191e96eba4}**的配置为空。

bcdedit /enum all -v

2) 在管理员权限下, 执行以下命令删除出错的配置:

bcdedit /delete {057720f4-2dea-4fbf-9fef-cd191e96eba4}

3) 再次验证升级情况。

每一台出问题的标识符都不一样,其他出问题的设备也按照相同的步骤查询标识符并删除出错的 BCD 配置。

危亮 Wei Liang

神州网信技术有限公司

C&M Information Technologies Co.,Ltd.

服务支持电话: 400-818-0055

电子邮箱 Email: weiliang@cmgos.com



发件人: Wei Liang

发送时间: 2022年5月5日16:37

收件人: 何学胜 <1174253697@qq.com>

抄送: 'Windows Server 技术支持' < <u>windowsserversupport@sdc.icbc.com.cn</u> > ; <u>win10sup@sdc.icbc.com.cn</u>; ICBC_Notification < <u>ICBC_Notification@cmgos.com</u> >

主题: 回复: [案例号: CAS-06175-J6T3J0] % |工行升级|工行安徽分行升级失败问题 % 初次

响应 CMIT:0001446

何先生 您好:

感谢您的电话接听。

根据您提供的信息, 我谨在此阐述我们双方针对这个问题所涉及范围界定:

问题定义:

工行安徽分行升级报错,需要分析报错原因。

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。

针对您这个问题,请您按照以下方法在出现升级故障的设备上帮忙收集相关系统日志进行分析。

1)请您下载附件的 CMGELogCollector.zip,解压后在升级失败的设备上运行 CMGELogCollector.exe,勾选全部选项,点击"收集",运行几分钟后会在桌面生成日志压缩 包。

	Windows 1 适用于: V2020			志收集工具
系统日志收集				
☑ 系统信息	☑ 组策略信息	☑ 网络信息	☑ 系统日志	收集什么信息?
☑ 软件信息	☑ 系统进程	☑ 更新日志	☑ 激活日志	☑ 升级日志
F				收集

压缩的日志您可以通过 CDUC 上传给我们。

日志上传方法:

您可以登陆 https://cduc.cmgos.com, 通过数据上传系统上传您所收集的日志信息。

用户名: anhui

密码: anhui

<mark>注意:添加文件,点击上传后,跳转到新的页面点击保存。</mark>

========

在向 CMIT 提供日志和数据前,请阅读并接受邮件下方隐私声明。

隐私声明

为向您提供本产品的相关技术支持及相关服务,您需要在同意本声明的前提下向神州网信提供为解决系统故障必要的数据和信息,包括但不限于与您相关的个人数据和隐私信息。通常情况下,我们仅需要如下数据以使我们的服务能够更好地满足您的需求:内存转储文件、注册表信息、组策略信息、事件日志、安装应用列表、驱动信息、网络日志或系统补丁等。

神州网信承诺将采取商业上可行及必要措施保护用户提供给神州网信的数据和信息,且仅在解决问题过程中使用。

神州网信保证不对外公开或向第三方提供、公开或共享您提供的数据和信息。

在以下情况下, 神州网信对您的数据和信息的披露将不视为违约, 具体包括:

- (1) 神州网信已获得您的明确授权;
- (2) 根据适用法律的要求,神州网信负有披露义务的;
- (3) 司法机关或行政机关基于法定程序要求神州网信提供的;
- (4) 为维护社会公共利益及神州网信合法权益, 在合理范围内进行披露的。
- (5) 为了解决您的系统故障问题,神州网信可能会与神州网信的分包商披露您提供的数据和信息。在此情况下,第三方会承担与神州网信同等的隐私保护责任的,神州网信会在合理范围内对您的信息进行披露。

如果您欲提供的数据和信息中包含对您重要的保密信息以及商业秘密,在您向神州网信提供上述数据和信息前,务必对上述数据和信息进行脱敏处理,否则请不要提供该信息给神州网信。作为一家商业软件公司,神州网信在商业可行的前提下,已为用户的数据和信息保护做了极大的努力,但是仍然不能保证现有的安全技术措施使您的数据和信息等不受任何形式的损失。您对上述情况充分知情,且不会因此追究神州网信的法律责任。

危亮 Wei Liang

神州网信技术有限公司

C&M Information Technologies Co.,Ltd.

服务支持电话: 400-818-0055

电子邮箱 Email: weiliang@cmgos.com



发件人: Wei Liang <weiliang@cmgos.com>

发送时间: 2022年5月5日16:13

收件人: 何学胜 <<u>1174253697@qq.com</u>> **抄送:** Wei Liang <<u>weiliang@cmgos.com</u>>

主题:[案例号: CAS-06175-J6T3J0]% |工行升级|工行安徽分行升级失败问题%初次响应

CMIT:0001446

何学胜 先生/女士, 您好!

感谢您联系神州网信技术支持中心。 我是技术支持工程师 危亮 。 很高兴能有机会协助您解决该问题。 您可随时通过邮件回复以及该问题事件号码 CAS-06175-J6T3J0 与我联系。

如果您有任何其他疑问, 请随时与我联系。

此致,

敬礼

以上内容是一封有关向神州网信技术有限公司提交技术支持事件的邮件。

如果您希望本次回复能够被自动加入技术支持事件中,您可以选择"全部回复"。