

知 iMC&U-Center如何将系统的私有trap导出成mib文件给第三方解析使用

Ucenter

PLAT

潘韬略

2021-01-06 发表

问题描述

某局点有自己的一套中央级网管，希望可以把iMC或者U-Center系统自己的那些定义的私有trap告警转发给第三方网管，因为这些是私有mib，iMC如何把这些导出成mib文件给第三方使用？

解决方法

iMC的MIB生成工具使用说明：此程序为生成iMC各组件自己定义的TRAP的MIB文件。

- 1、从压缩包中解压出可执行程序（windows下iMC-MIB-Download.exe/Linux下iMC-MIB-Download）
- 2、拷贝可执行文件到 iMC/server/bin
- 3、设置值为iMC安装目录的环境变量IMCROOT
- 4、执行可执行文件，在bin目录会生成名为hh3c-nms.mib的文件。

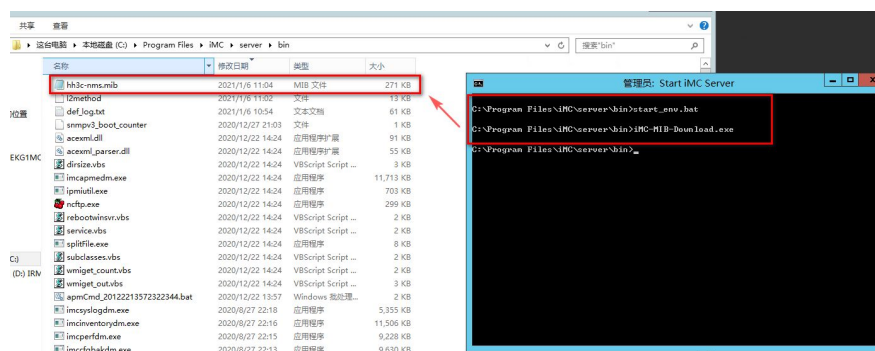
PS：压缩包在安装包tools目录下，截图示意：



名称	大小	压缩后大小	类型	修改时间	CRC32
..			文件夹	2020/4/3 15:14	
InstallGO			文件夹	2020/4/3 15:15	
MSKbxC			文件夹	2020/4/3 15:15	
VPD			文件夹	2020/4/3 15:15	
cluster_tools.zip	1,603,760	1,603,955	WinRAR ZIP 压缩...	2019/12/6 12:53	93FF29F6
dhcp-plugin-linux.zip	30,967,639	30,085,974	WinRAR ZIP 压缩...	2020/3/26 3:14	2391FE22
dhcp-plugin-windows.zip	12,267,827	12,263,495	WinRAR ZIP 压缩...	2020/3/26 3:14	3281C448
enucheck.zip	1,680	1,519	WinRAR ZIP 压缩...	2019/12/6 12:53	EAF4263C
iMC_MIB_Download_Linux.zip	2,448,666	2,426,498	WinRAR ZIP 压缩...	2020/3/26 3:14	379A1D79
iMC-MIB-Download_Windows.zip	847,542	839,771	WinRAR ZIP 压缩...	2020/3/26 3:14	1410050C
lldp-agent-redhat.zip	20,270	19,601	WinRAR ZIP 压缩...	2020/3/26 3:14	E8A0BF95
lldp-agent-ubuntu.zip	22,959	22,256	WinRAR ZIP 压缩...	2020/3/26 3:14	83EC599A
lldp-agent-windows.zip	4,424,391	4,422,593	WinRAR ZIP 压缩...	2020/3/26 3:14	CCBC8C92
openstack-plugin.zip	160,327	143,195	WinRAR ZIP 压缩...	2020/3/26 3:14	3D4E81F7
SCOM.zip	741,813	741,829	WinRAR ZIP 压缩...	2019/12/6 12:53	50AA2CD6
imc_tools.exe	4,351,498	3,899,825	应用程序	2019/12/6 12:53	41102198

举例：如下为在windows环境中测试生成的文件示意：

- 1、先执行start_env.bat设置当前环境变量；
- 2、运行iMC-MIB-Download.exe脚本生成对应mib文件；
- 3、附件为自己实验环境中的导出文件示意；



附件下载: [hh3c-nms.rar](#)