

HPE C7000 刀箱

VC show all 日志收集方法

目录

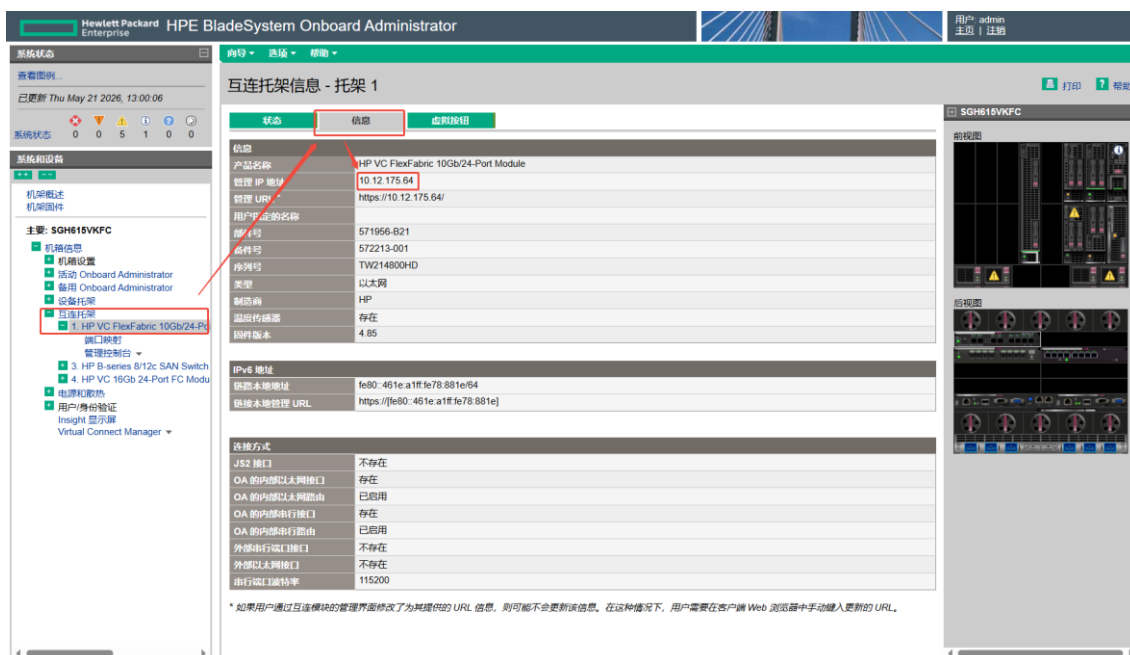
一. 适用范围与注意事项	1
二. 操作准备	1
三. 操作步骤	2
1. VC 命令行下收集 show all 日志	2
2. 使用 VCSU 工具收集 VC 日志	3

一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 HPE C7000 系列刀箱收集 VC show all 日志。
- 提示：
 - 本文档中的信息（包括产品，软件版本和设置参数）仅作参考示例，具体操作与目标需求设置请以实际为准。
 - 本文档不定期更新维护，请以发布的最新版本为准。

二. 操作准备

1. VCSU 下载地址：[HPE BladeSystem c-Class Virtual Connect Support Utility | HPE Support](#)
2. SSH 登录 VCM
 - 1) 登录 OA, **互连托架 -> 对应 VC 模块 -> 信息**, 即可查看到当前对应 VMC 的 IP 地址。



2) 使用获取到的 IP 地址进行登录

```

-----
HPE Virtual Connect Management CLI v4.85
Build: 4.85-44 (r335943) Jul 17 2020 15:16:43
(C) Copyright 2006-2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP
All Rights Reserved
-----

GETTING STARTED:

help          : Displays a list of available subcommands
exit         : Quits the command shell
<subcommand> ? : Displays a list of managed elements for a subcommand
<subcommand> <managed element> ? : Displays detailed help for a command
->|
    
```

三. 操作步骤

1. VC 命令行下收集 show all 日志

执行 **show all *** 命令收集日志 (务必添加 *****)。

```
->show all *
*****
  AUTO-DEPLOYMENT INFORMATION
*****
-----
Status      Last      TFTP      TFTP      TFTP
Deployment  Mode     Server   File

-----
Not Deployed  -- --      Auto     -- --      -- --

*****
  BANNER INFORMATION
*****
There is no banner text configured

*****
  DEVICEBAY INFORMATION
*****
ID          : enc0:1
Enclosure Name : SGH615VKFC
Bay         : 1
Device      : <Empty>
Profile     : <Unassigned>
-----
ID          : enc0:2
Enclosure Name : SGH615VKFC
Bay         : 2
Device      : <Empty>
Profile     : <Unassigned>
-----
ID          : enc0:3
Enclosure Name : SGH615VKFC
Bay         : 3
Device      : <Empty>
Profile     : <Unassigned>
-----
```

2. 使用 VCSU 工具收集 VC 日志

注：此工具可以同时收集 VC 及 OA showall 日志。

- 1) 下载并安装 VCSU 工具。
- 2) 在工具路径下命令行调用 vcsu.exe 工具，输入 **vcsu -a collect -i [OA 地址] -u [OA 用户名] -p [OA 密码] -vcu [VC 用户名] -vcp [VC 密码]**，等待日志收集。

```
C:\Program Files (x86)\Hewlett Packard Enterprise\Virtual Connect Support Utility>vcsu -a collect -i 10.10.100.155 -u
-p [redacted] -vcu [redacted] -vcp [redacted]

-----
HPE BladeSystem c-Class Virtual Connect Support Utility
Version 1.15.0 (Build 1)
Build Date: Aug 11 2019 13:57:09
Copyright (C) 2006-2019 Hewlett Packard Enterprise Development LP
All Rights Reserved
-----

SUCCESS: Collect information saved

Total execution time: 00:03:16

VCSU log file is available at the following location:
C:\U:\[redacted]\mp\vcsu-24572.log
```

- 3) 收集完成后会保存到提示的对应路径下。

