

知 某局点UAM配置设备管理用户认证失败

iMC

iMC UAM

马永鸿 2021-12-29 发表

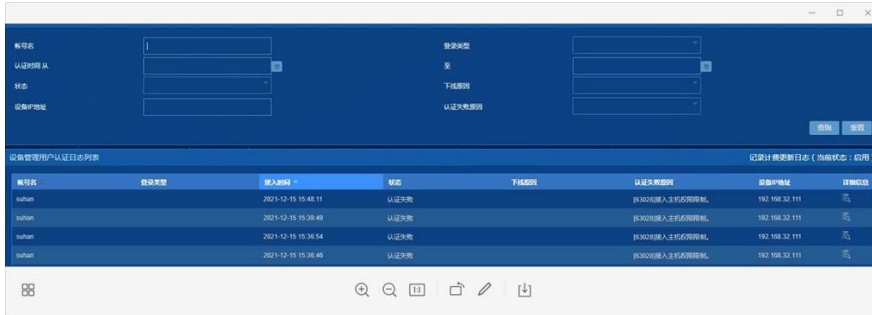
组网及说明

不涉及

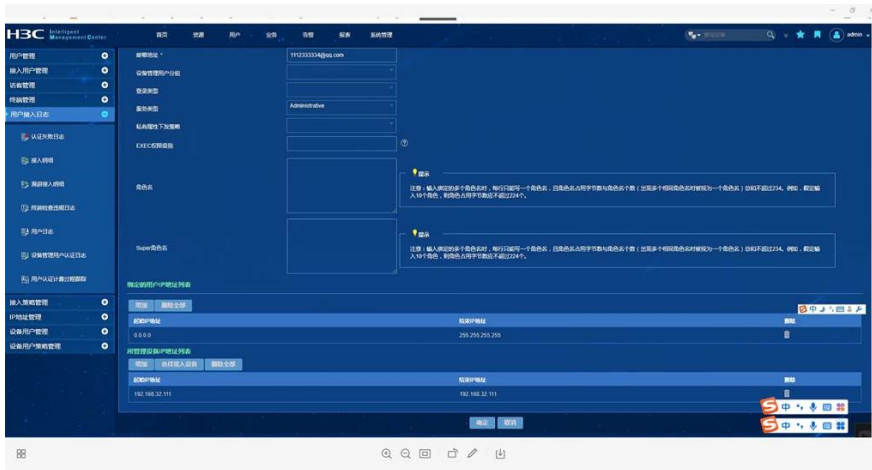
问题描述

EIA版本7.3 E0611P06

现场采用UAM的“设备管理用户”功能配置设备用户认证，现场设备为第三方厂商array设备，已经新增了接入设备类型和厂商ID信息等，但是现在提示是用户ip地址不在有效范围内，绑定的用户IP地址大段，小段都试过，都是报一样的错误。前台页面认证失败原因为“63028，接入主权限控制”。



设备管理用户配置：



过程分析

查看uam的debug日志, 可发现用户上线时报文中只有用户名和密码信息, 不会把终端的ip带上来。因此在设备管理用户配置界面中, “绑定的用户IP列表”不需要配置。

```
00000010: dd 76 fb 9c 01 07 73 75 68 61 6e 02 12 92 e5 23 .v...su han...#
00000020: c8 39 1f f2 38 f6 78 e3 5f 83 f1 66 21 9.8.x...f!

%% 2021-12-15 15:39:49.944; [LDBG]; [2264889088]; MNG; suhan; 1; 7371bd4465e24cfa46724d17b44e49a; ; Received message from
192.168.32.111:
CODE = 1 ID = 90.
  User-Name(1) = suhan
  Password(2) = $$$

%% 2021-12-15 15:39:49.944; [LDBG]; [2264889088]; radDispatcher; prsRawPkt: chk-sum 712622.
%% 2021-12-15 15:39:49.944; [LDBG]; [2264889088]; LAN; prsMixedUsr: in [suhan], out [suhan].
%% 2021-12-15 15:39:49.944; [LDBG]; [2264889088]; radEnt; setPxyType: Needn't proxy. domainname=, Code=1.
%% 2021-12-15 15:39:49.944; [LDBG]; [2264889088]; LAN; getIpMacFromItem: no attribute of Calling-Station-Id.
%% 2021-12-15 15:39:49.946; [ERR]; [3334461184]; MNG; MngUsrAuthPro: user Ip address in invalid range.
%% 2021-12-15 15:39:49.948; [LDBG]; [3334461184]; LAN; Begin replyPrivateAttr, auth step is 2, AttrPolicyId is -1, DeviceTypeId is 2002
%% 2021-12-15 15:39:49.948; [LDBG]; [3334461184]; MNG; ; ; ; Send message attribute list:
mng-code = 3 ID = 90.
Reply-Message(18) = user Ip address in invalid range.

%% 2021-12-15 15:39:49.948; [LDBG]; [3334461184]; LAN; Send Package to 192.168.32.111
03 5a 00 37 c5 e7 05 08 02 93 80 65 b0 72 31 34
ec 70 df 31 12 23 75 73 65 72 20 49 70 20 61 64
64 72 65 73 73 20 69 6e 20 69 6e 76 61 6c 69 64
20 72 61 6e 67 65 2e
%% 2021-12-15 15:39:50.160; [LDBG]; [523032320]; mon echo
```

解决方法

现场把这个绑定的用户IP地址记录删除掉，不需要设置。问题解决。

