

知 AC跨公网telnetAP

AP管理 徐根 2023-10-09 发表

问题描述

某局点AC在公网，AP跨公网注册到AC上，现在AP已经全部上线，客户需求AC跨公网telnet登录到AP上

过程分析

AP经过NAT设备，导致同一个NAT设备下的AP注册地址都是同一个公网IP

Huochujiaoyishichang-9	115.85.231.48	74d6-cb34-20c
m7-6loubeicebangongshi	N/A	N/A
ChongXinHuiTouJianCai-1	115.85.229.106	8465-6998-b70
ChongXinHuiTouJianCai-2	115.85.229.106	8465-6998-b94
Huochujiaoyishichang-10	115.85.231.48	74d6-cb34-2a4
Huochujiaoyishichang-11	115.85.231.48	74d6-cb34-318
Huochujiaoyishichang-12	115.85.231.48	74d6-cb34-9aa
Huochujiaoyishichang-13	N/A	N/A
Huochujiaoyishichang-14	115.85.231.48	3c8c-4034-13b
Huochujiaoyishichang-15	115.85.231.48	8061-6cb1-426
Huochujiaoyishichang-16	115.85.231.48	8061-6cb1-432
Huochujiaoyishichang-17	115.85.231.48	8061-6cb1-4ba
Huochujiaoyishichang-18	115.85.231.48	8061-6cb1-4be
Huochujiaoyishichang-19	115.85.231.48	8061-6cb1-4c2
Huochujiaoyishichang-20	115.85.231.48	8061-6cb1-6ac
Huochujiaoyishichang-21	115.85.231.48	8061-6cb2-414
Huochujiaoyishichang-22	115.85.231.48	8061-6cb2-4c8
Huochujiaoyishichang-23	115.85.231.48	8c94-6a03-34a
Huochujiaoyishichang-24	115.85.231.48	8c94-6a03-574
ShangYangXiaoChaLvYou-1	N/A	N/A

telnet可以指定端口，考虑把NAT设备下的不同AP的IP和23端口映射到公网出口IP的不同端口下

解决方法

把某个AP的IP地址和23端口映射到公网出口IP和某个端口，保证AC和nat设备互通，nat设备和AP互通，可以成功telnet 命令举例：

nat设备配置：nat server protocol tcp global 10.1.1.2 10000 inside 172.16.1.2 23

telnet操作：telnet 10.1.1.2 10000

172.16.1.2 23是某个AP的IP和23端口，映射到公网出口地址10.1.1.2 10000端口，可以telnet。

