

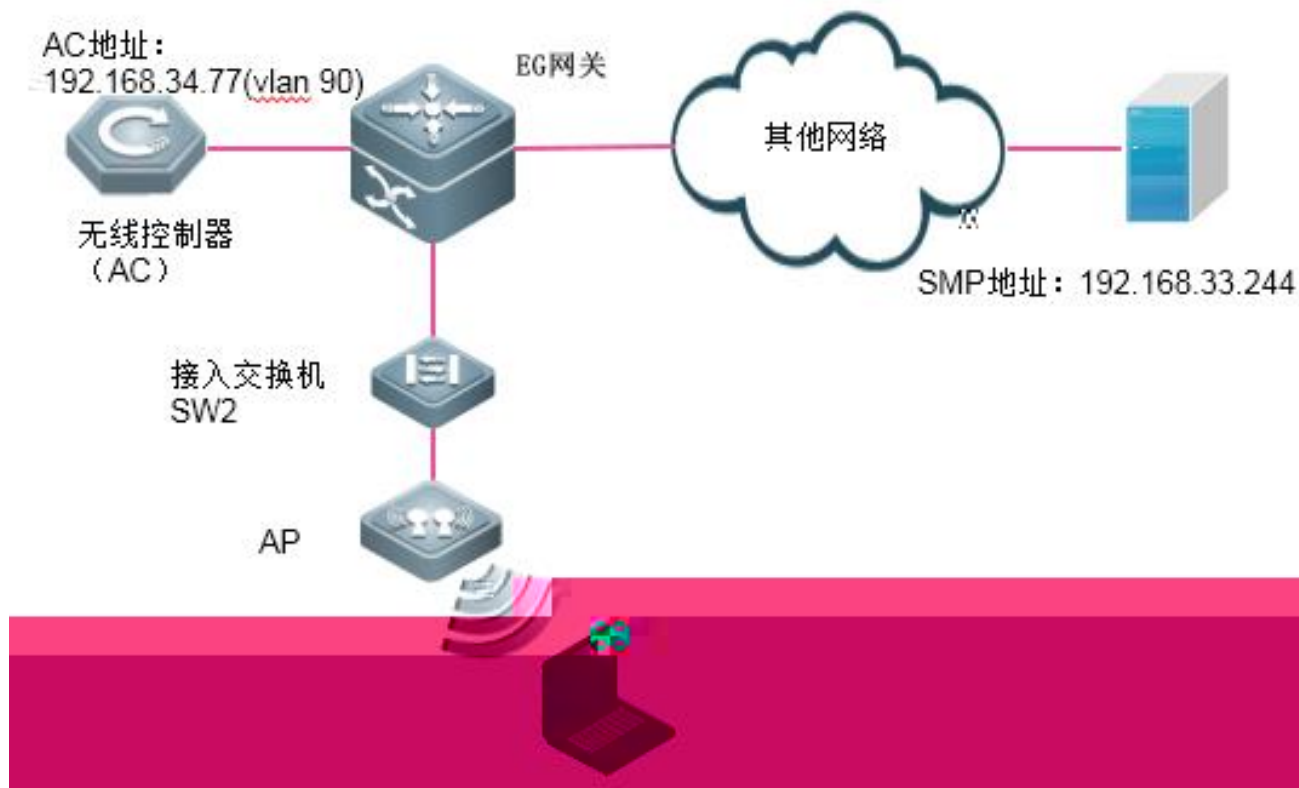


RG-EG5200-P



802.1x

```
1      802.1x aaa
2      radius      ip   key
3      802.1x
4  wlan      802.1x
5      snmp
6  smp(radius
```



11.9(6)B12P1

802.1x

11.9(6)B13

802.1x

radius

EG

802.1x

802.1x

wifi



802.1x

802.1x aaa

```
EG(config)#aaa new-model ----> AAA
EG(config)#aaa authentication dot1x default group radius ----> dot1x
EG(config)#aaa accounting network default start-stop group radius ---->
```

802.1x

```
EG(config)#dot1x authentication default ---->dot1x
EG(config)#dot1x accounting default ---->dot1x
```

wlan 802.1X

```
EG(config)#wlansec 1 ----> wlan-config 1
EG(config-wlansec)# security rsn enable ----> WPA2
EG(config-wlansec)# security rsn ciphers aes enable ----> AES
EG(config-wlansec)# security rsn akm 802.1x enable ----> 802.1X
```



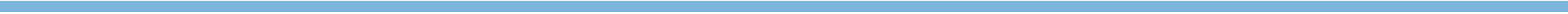
snmp

```
EG(config)#snmp-server host 192.168.33.244 traps
EG(config)#snmp-server community ruijie rw
EG(config)#end
EG#write ----->
```



radius

```
EG(config)#radius-server host 192.168.33.244 key ruijie ----> radius KEY IP
EG(config)#ip radius source-interface vlan 90 ---->AC vlan 90 IP radius
SMP
```



”

WEB

WEB

Wifi

WiFi

ac

“

1 3

ip key



3



snmp

->

->snmp/sam

snmp v2

snmp

smp/ess

EG

community

trap

snmp

snmp

smp/ess

IP

trap

snmp

SNMP配置

SNMP版本: ☒ V2版本 ☐ V3版本

设备标识: *

SNMP口令: *

Trap口令:

SNMP目标IP:

主机:

最多可配置9个Trap接收主机, IP之间请用“, ”号隔开。

Trap接收

保存设置

清除设置



radius (

smp ---> " " ---> " " ---> " "

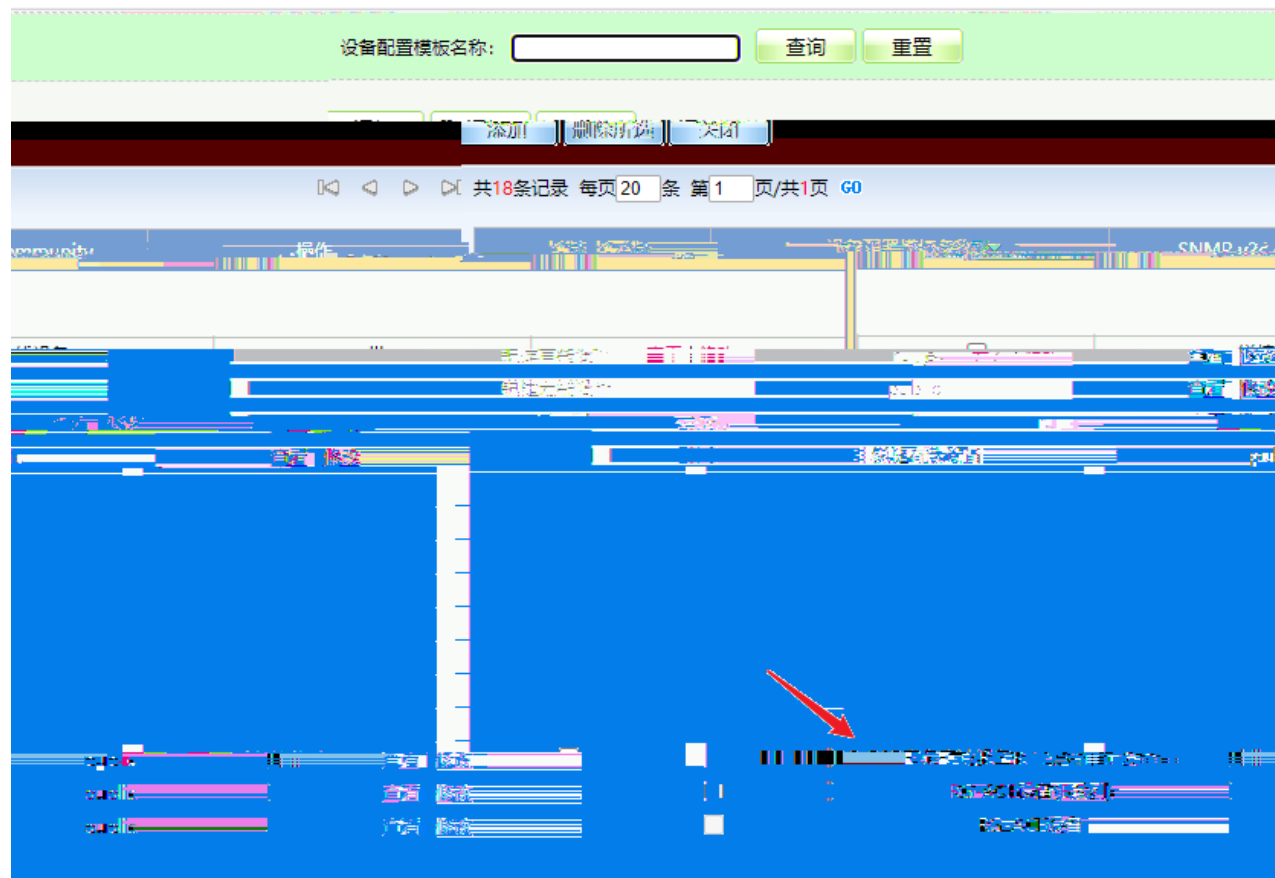




radius (

“ rg-eg rg-rsr

” “ ”



radius (

key key







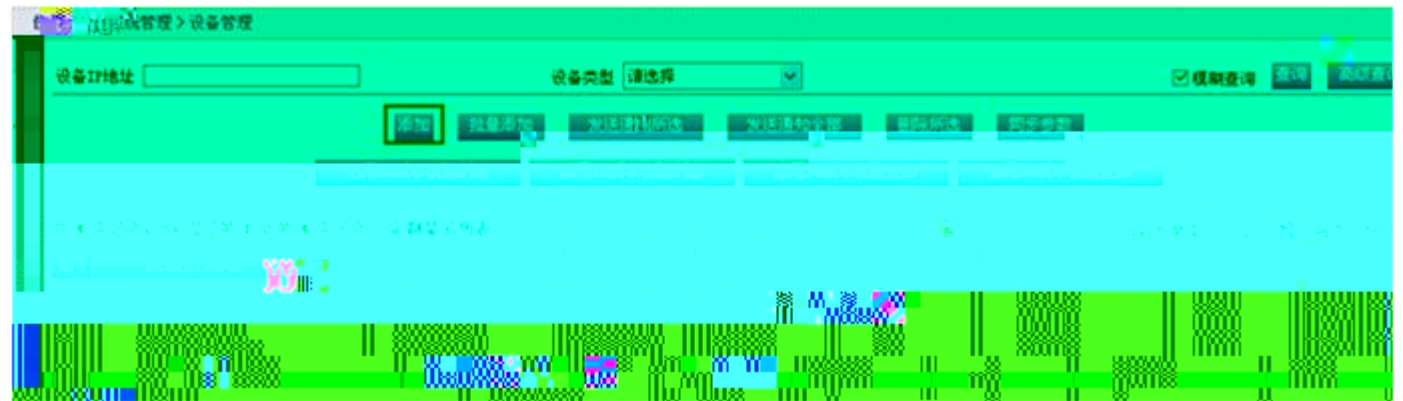
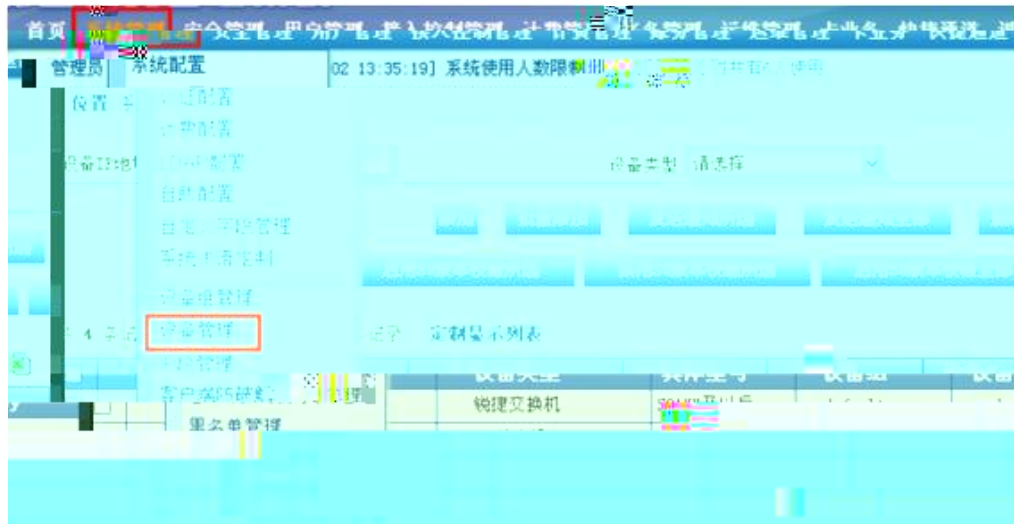
radius (

am

---> “

” ---> “

“





radius

(

“

IP

”

“

”

“

”

“

key”

“

Community”

“

”

配置: 系统管理 > 设备管理 > 添加设备

设备	
设备IP地址	192.168.33.38
设备类型	无线交换机
设备Key	Fujjie
设备名称	
设备超时时间(秒)	3
设备功能	☐ 重认证 ☐ 记账更新 ☐ 客户端检测
Web认证选项	☐ 勾选表示交换机开启了Web认证
联动端口(175535)	
SV版本校验	☒ 启用 (适用于认证客户端+接入交换机认证模式)
IP类型	IPv4
具体型号	RG-F55700
设备组	default
设备位置	
设备静默时间(秒)	
地区	请选择 (根据设备IPv4范围划分)
描述	

• 如果“设备类型”选择为“其它非锐捷认证设备”，则仅进行设备名称和密码的校验，不会对用户IP、用户MAC、设备私有属性等进行校验。适用于一些SAM设备。

• 如果实施RGAC+Passthrough方案，并且交换机型号不是“S21xx及以后”和“S26xx”，请确认交换机支持RGAC+Passthrough方案，设备型号请选择“其它型号”。

• IPv6暂不支持锐捷的软件版本10.4(212)支持的交换机：S26 S26E S29 S5750 S7000

• 若启用OSMT计费联动，则在添加设备时均要选择“其它非锐捷认证设备”的设备类型！

• 若存在Web网关认证设备，则Web网关认证设备与SAM的时间必须同步！

保存 重置 删除



show dot1x summary

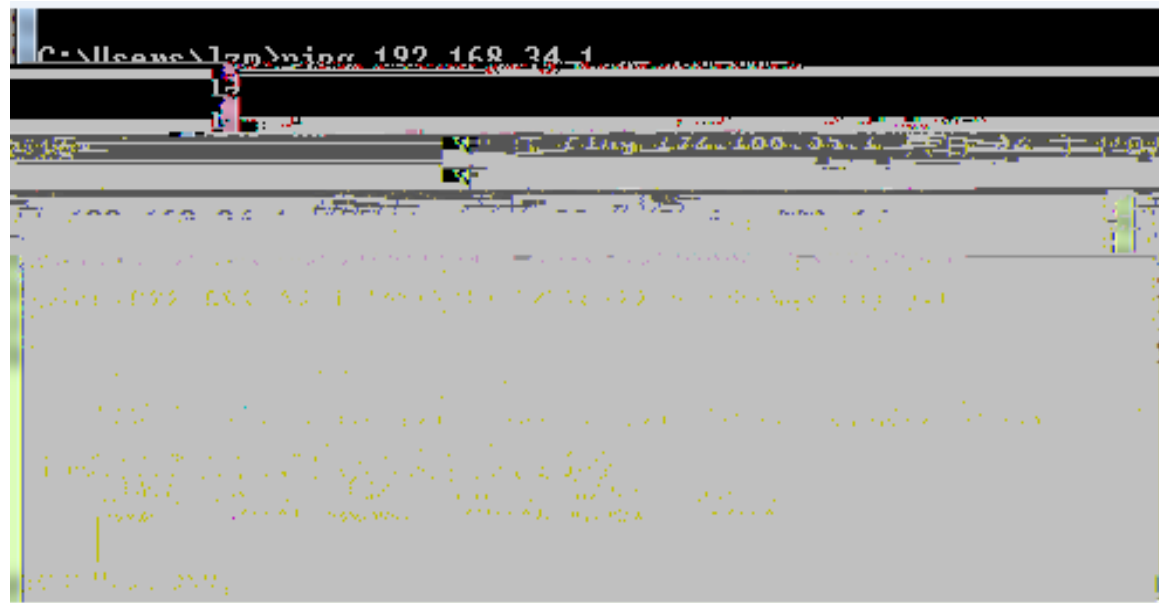
```
EG#show dot1x summary
```

ID	mac Address	Username	Interface	VLAN	Authen-state	Backend-state	User-Type	Online-Duration
3	9c4e.36cc.f6dc	lzm	Ca1	10	Authenticated	Idle	static	0days 0h 0m27s



EG show wclient security

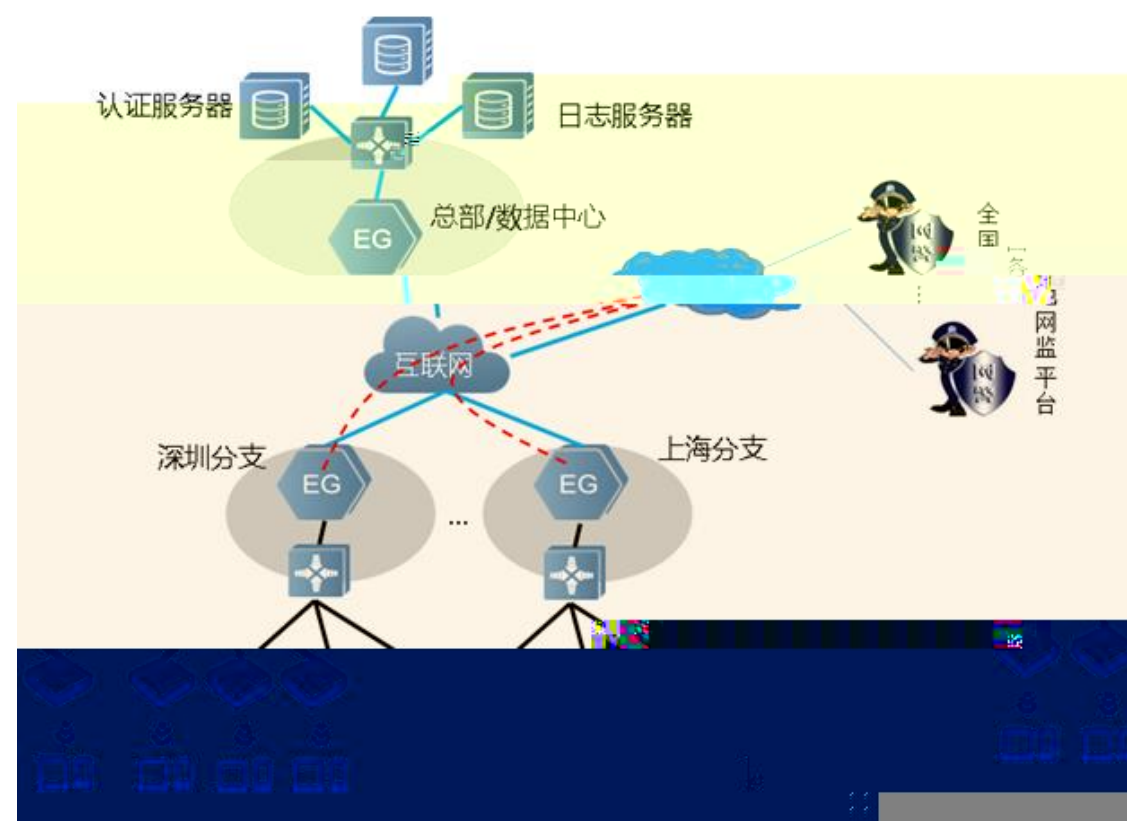
```
EG#show wclient security 9c4e.36cc.f6dc
Security policy finished      :TRUE
Security policy type:WPA-802.1X
WPA version:WPA2 (RSN)
Security cipher mode:CCMP
Security Eap type:PEap
Security Nac status:CLOSE
```





eg nas / eg ac ap

ap wis/macc eg eg



eg ac

eg

ac ap

ac snmp trap

ac ac

eg

ap ac eg

eg

sta

ap mac sta ip

capwap

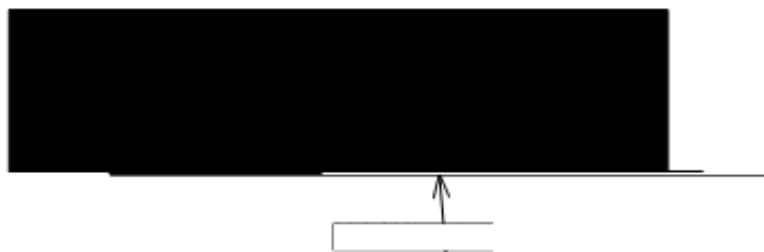
ac

eg

snmp trap

IP

ip





sta ap mac sta ip

snmp trap

ac snmp trap g snmp trap ac snmp trap eg
ac ac snmp trap ip ip

Source	Destination	Protocol	Length	Info
192.168.10.226	192.168.10.225	SNMP	595	informRequest 1.3.6.1.2.1.1.3.0
192.168.10.225	192.168.10.226	SNMP	595	get-response 1.3.6.1.2.1.1.3.0
192.168.10.226	192.168.10.225	SNMP	583	informRequest 1.3.6.1.2.1.1.3.0

syslog

ip syslog mac ap ac syslog ap ac syslog mac sta mac ap syslog syslog

EG

100

elog

EG

5

nat

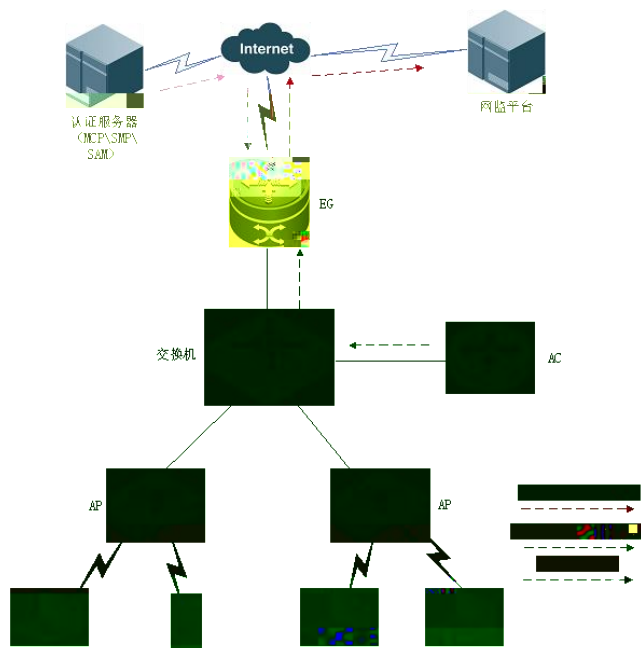
nat

nat

nat

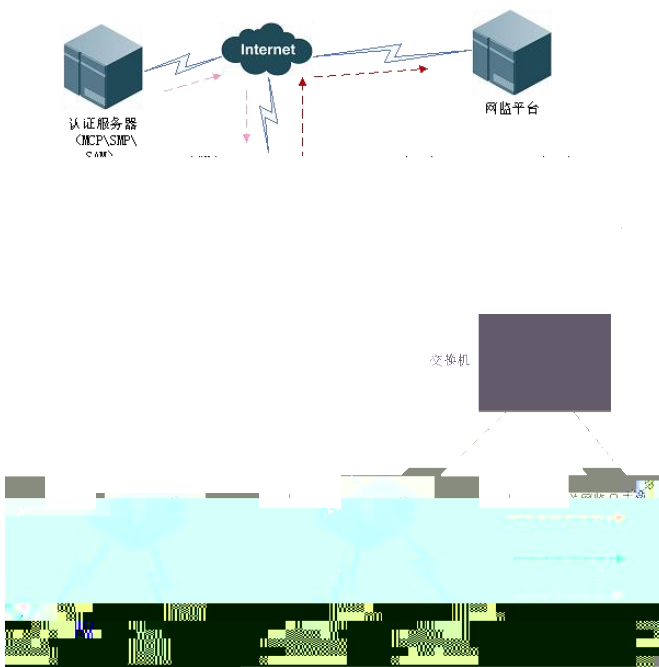
http

EG ac ap
EG EG ac
EG
EG ac/ap



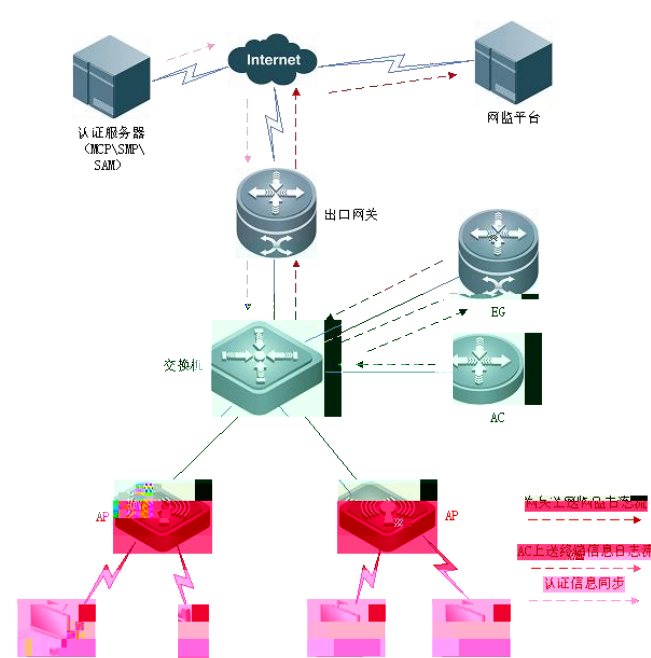
EG ac

ac IP
ac nat EG



EG EG ac

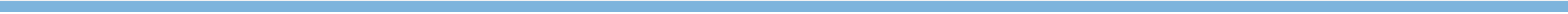
ac EG
ac IP
EG nat
ap



EG ac



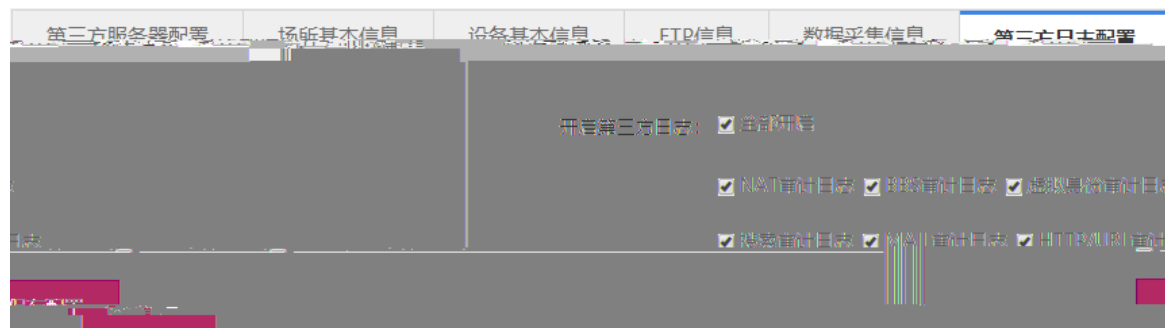
“ -> -> ”



“ - ” “ ”



“ -> -> ”



```
nat-log police
content-audit write-plog url
content-audit write-plog web-search
content-audit write-plog web-bbs
content-audit write-plog web-mail
content-audit write-plog mail
content-audit write-plog im
content-audit write-plog vid
```



第三方日志服务器列表 + 添加 X 删除选中

☐	第三方日志服务器名称	第三方日志服务器类型	操作
无记录信息			



snmp trap
 syslog
 snmp trap
 1 snmp trap
 ac ac ac snmp trap :
 ac ac snmp trap macc ap

```
config
snmp-server host [ip] informs version 2c [public] //ip snmp server ip public
  TRap
snmp-server enable traps
snmp-server community [public] rw //public TRap
ip dhcp snooping
ac-controller
acctrl-trap acsta-oper-ctrl // STA trap
police-log set snmp community [ ] // snmp trap public
```



2 Syslog

ap

```
config
logging on
logging server [ip
```

ap

ap ac
ap ip

syslog
sta

syslog ap syslog

eg ap syslog

syslog
ap

h3c ap

syslog
syslog

ip

mac

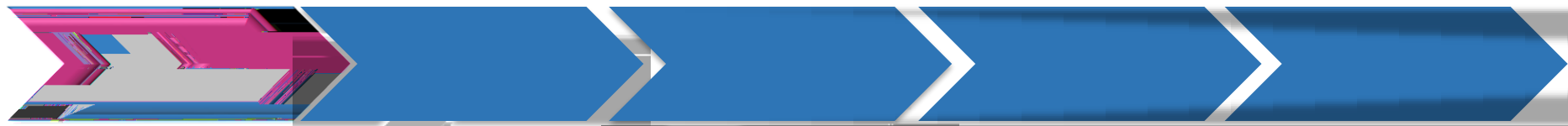




a) 14
(1 6) () GB/T 2260

b) 7 2
WIFI WIFI 7 3
8

c) 6
2



AP

AP

AP

AP

—EG NAS

EG

EG

EG

MCP联动配置 仅在网关设备不做NAS的情况下开启

认证系统功能: ☒ 开启与MCP对接, 获取认证用户上下线信息

10.1

服务器IP地址: * 格式: 192.168.1

.14(通过IPSEC VPN隧道与MCP通信)

源IP: 格式: 192.168.23

户名, 支持最大32个英文字符

服务器登录用户名: * 服务器管理员账

查服务器ip和登录用户名是否准确

连接状态: 断开 已连接状态下如无法同步上下线用户信息, 请检

保存

```
link-as enable
link-as port 10001
link-as ip 1.2.3.44
link-as username mcp
```

WEB

第三方服务器配置 场所基本信息 设备基本信息 **状态信息** 第三方日志配置

第三方日志
三层对接

第三方日志对接库版本: 2021.07.22.01

日志统计:

虚拟身份上网日志	上网行为日志
3个	131个

最近成功发送记录 (最多显示10条)

件	时间	序号	文
mp/plog/三层对接/AP28/145-754961764-320000-320000-1627105586-0 l41.zip.ok	2021-07-24 13:46:26	1	/t 01
mp/plog/三层对接/AP28/145-754961764-320000-320000-1627105586-0 l41.zip.ok	2021-07-24 13:46:26	2	

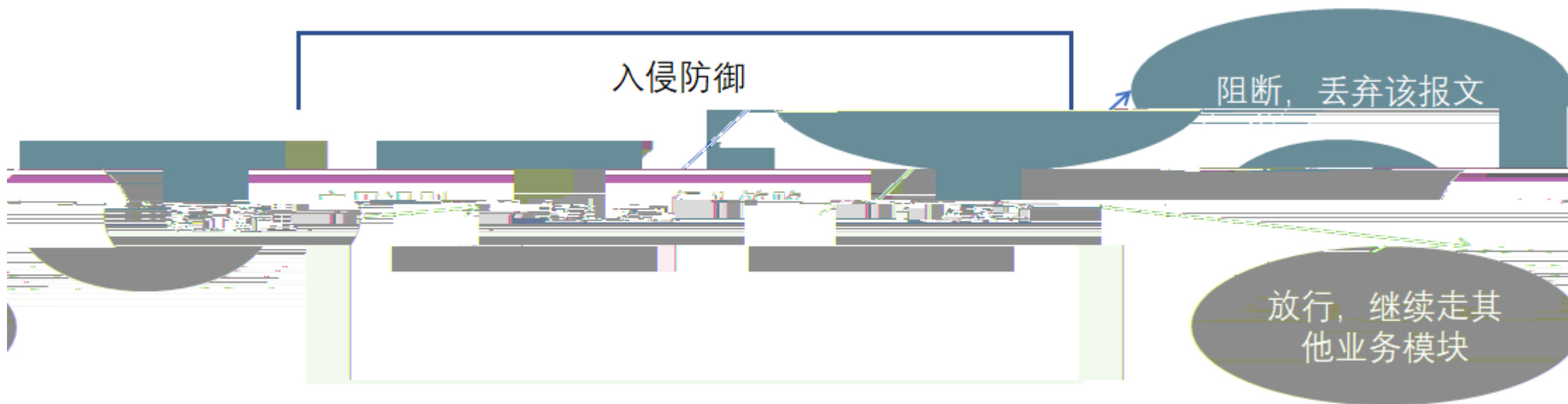
1

2

ip ip



DoS/DDoS



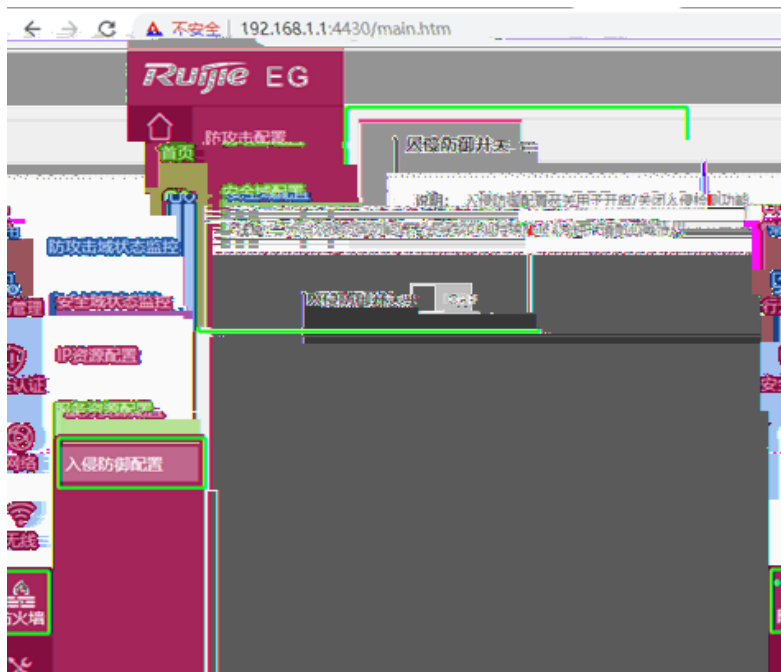
syslog

“ ”

IPS

:

```
Ruijie(config)#identify-ips enable
```





syslog



: syslog
syslog

log

```

1      :
      syslog

no logging filter direction all
no logging filter rule exact-match
no logging filter type
logging filter direction server
logging filter type contains-only
logging filter rule exact-match module
IPSS mnemonic CHECK level 4

2      syslog
no logging filter direction server
no logging filter type
no logging filter rule exact-match
module IPSS mnemonic CHECK level 4

:

```


THANKS

29

100036

Office Tel: 010-51715999

Fax: 010-51413399

4008-111-000

www.ruijie.com.cn



A 11

