

	V1.0
--	------

2013-03-21

4008-111-000

<http://www.ruijie.com.cn>

<http://www.ruijie.com.cn/service/know.aspx>

www.support.ruijie.com.cn

www.ruijie.com.cn>

>



.....	64
.....	65
.....	68

RG-SAM	3.46 3.49
RG-SU	4.44
RG-ACE	ACE v1.0-3.0 2.8.27alpha16
RGePortal	1.23
VPN	
	IEEE802.1x SAM
	RG-WS5302 RG-WS5708

RG-SAM	3.81
RG-SU	4.60 3.93 SAM SU 4.96
RG-ACE	ACE v5.0 4.0.02 ACE v3.0 2.8.27alpha16

RGePortal	1.42
-----------	------

802.1x

RG-SAM RG-SU RG-ePortal RG-ACE

IP+MAC

Web

RG-SAM RG-ePortal RG-ACE

WEB

RG-SAM RG-ePortal RG-ACE

web

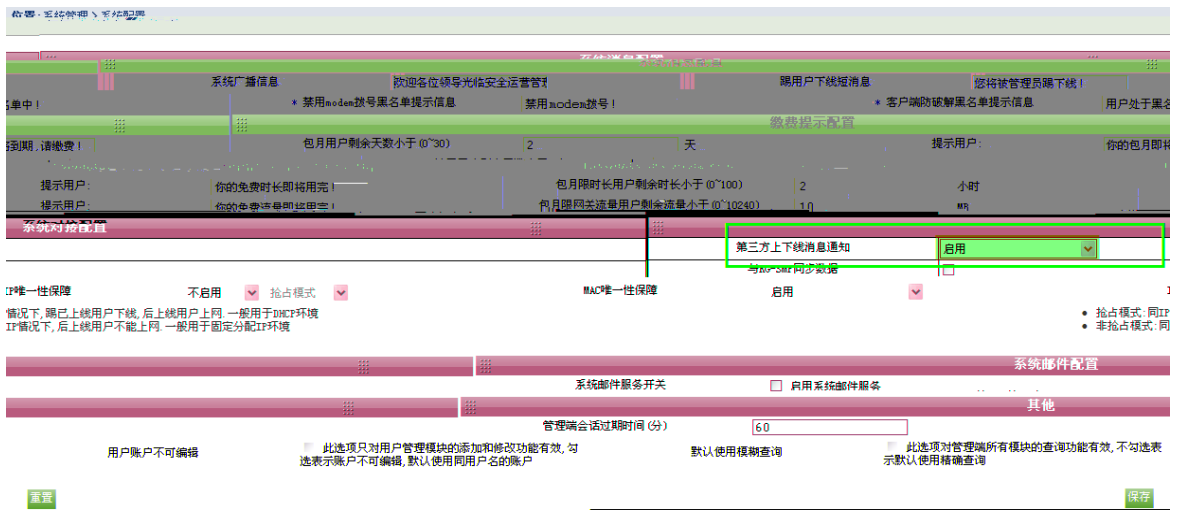
web

RG-SAM RG-VPN

1
2 / OA
3 VPN

SAM

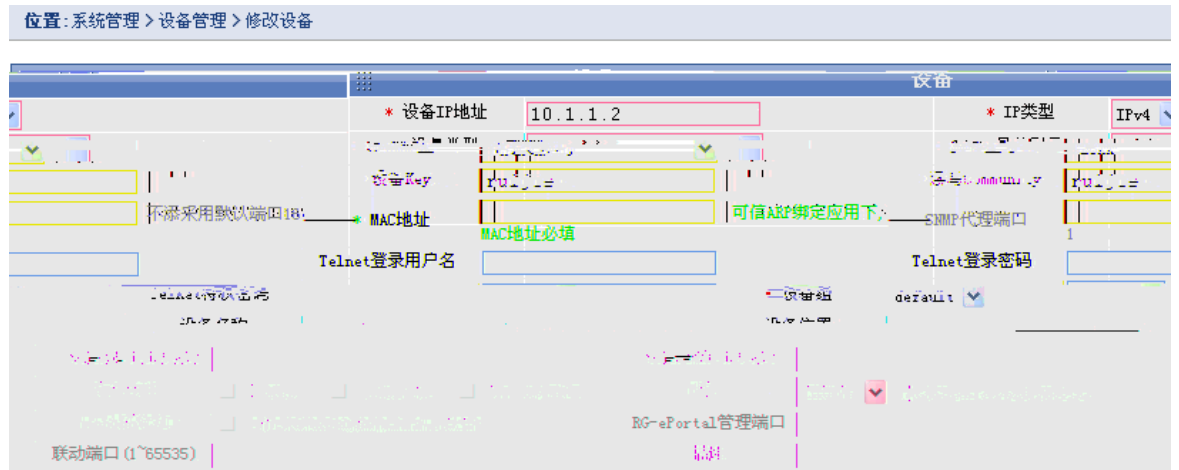
SAM



2



3



4

ACE

2009

ACE

v5

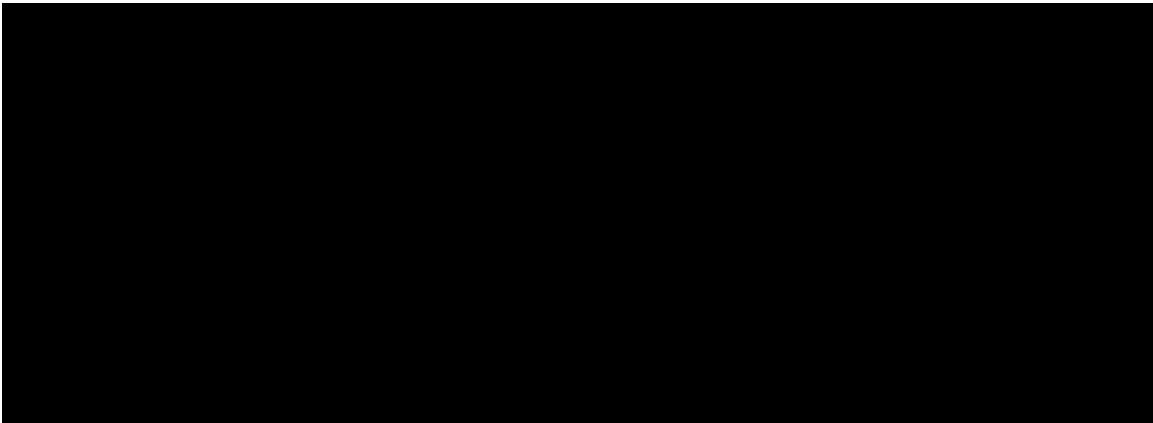
v1.0

SAM

ACE ePortal

SAM

SAM



ACE

ACE

IP
internet local

认证配置

是否启动认证:

SAM服务器的数量: 2

SAM认证服务器地址: 172.16.13.227

SAM认证服务器地址: 172.16.13.226

用户无可用时长发送速率: 20 (10-30)

用户流量发送速率: 22 (10-33)

是否禁止未认证的用户访问网络:

是否重定向未认证用户的HTTP访问URL:

HTTP重定向速率: 500

URL:

SAM SAM SAM

SAM SAM IP SAM

/

/

URL HTTP URL ePortal HTTP

URL ePortal ePortal

" " " IP " + ' GUEST ' + " "

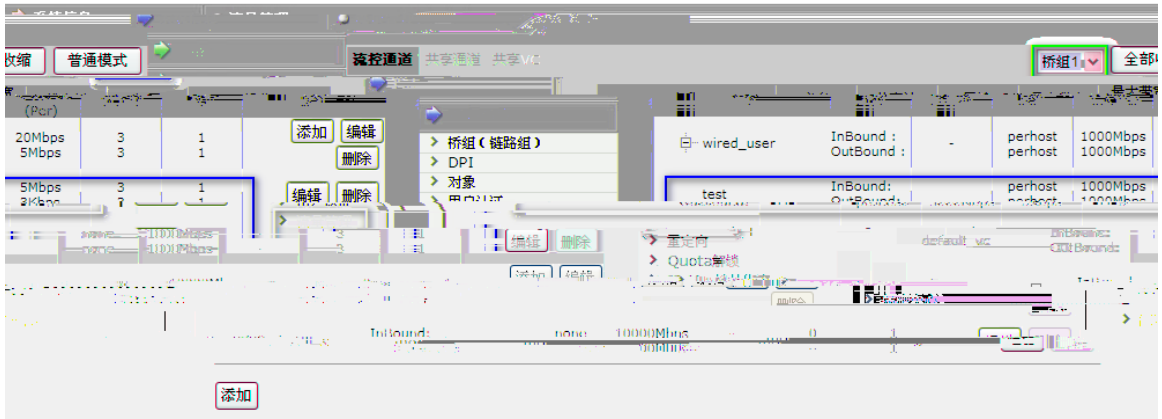
3 SAM

2

V2.0 ACE 3.4.00 126

4 ACE

IP



8

1.

SAM



2.

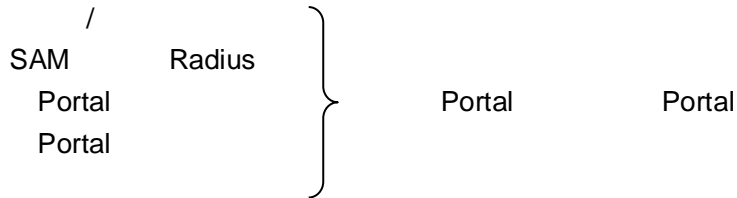
ACE

1	internet	ACE
internet	"Accept"	
2	local	ACE
none (local	ACE)
		"Drop"



Eportal

Eportal



ePortal

802.1x

RGePortal

Web

RG-ePortal

1

ACE

设备信息	
* 设备IP	<input type="text" value="192.168.123.123"/>
* SNMP版本	<input type="text" value="SNMPv2c"/>
* 设备类型	<input type="text" value="Web认证网关设备"/>
网关IP	<input type="text"/>
网关MAC	<input type="text"/>
设备位置	<input type="text"/>
描述	<input type="text"/>

2

3

SAM

位置: 网络访问门户系统 > 设备管理 > 修改设备信息

- 网络访问门户系统
- 系统配置
- 设备管理
- 管理员访问控制
- 公告栏定制
- 非手机认证页面定制
- 手机认证页面定制
- 日志管理
- 系统维护
- 系统监控
- 认证请求攻击记录管理

设备信息	
* 设备IP	<input type="text" value="10.1.1.3"/>
* 读写Community	<input type="text" value="ruijie"/>
* SNMP版本	<input type="text" value="SNMPv2c"/>
* 设备类型	<input type="text" value="二代Web认证接入设备"/>
* NAT代理模式	<input type="text" value="关闭"/>
* web-auth portal key	<input type="text" value="ruijie"/>
网关IP	<input type="text"/>
网关MAC	<input type="text"/>
设备位置	<input type="text"/>

2 Portal
Porgal

AC AC NAS SAM radius

无线移动终端认证相关配置			
设备认证端口	<input type="text" value="2000"/> (默认2000) 重启生效	下线监听端口	<input type="text" value="50100"/> (默认50100) 重启生效
认证超时时间	<input type="text" value="7"/> (默认7秒)	认证重试次数	<input type="text" value="1"/> (默认1次)
Radius HTTP端口	<input type="text" value="8080"/> (默认8080)	处理设备下线线程数	<input type="text" value="5"/> (默认5个)
强制下线缓冲区大小	<input type="text" value="1000"/> (默认1000)	允许最大并发认证报文数	<input type="text" value="35"/> (默认35) 重启生效

" " 2000 AC UDP 50100 UDP Portal

ePortal

Portal

Radius

Radius Key

trap

web

web

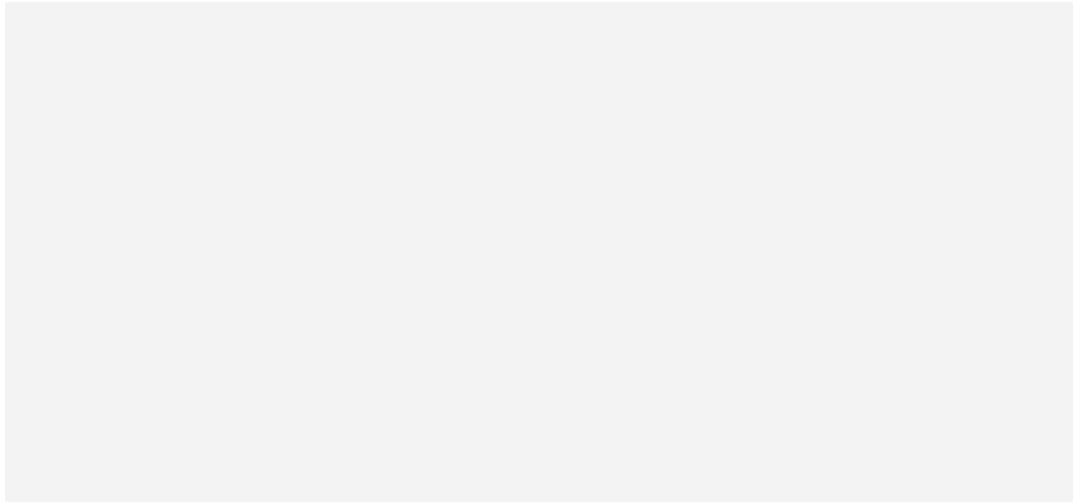
informs Community

web

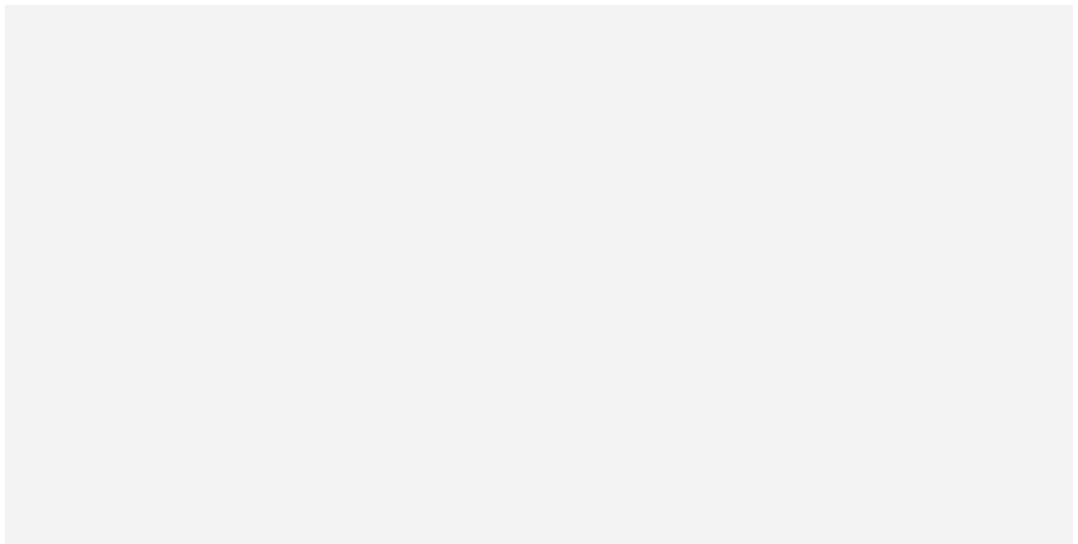


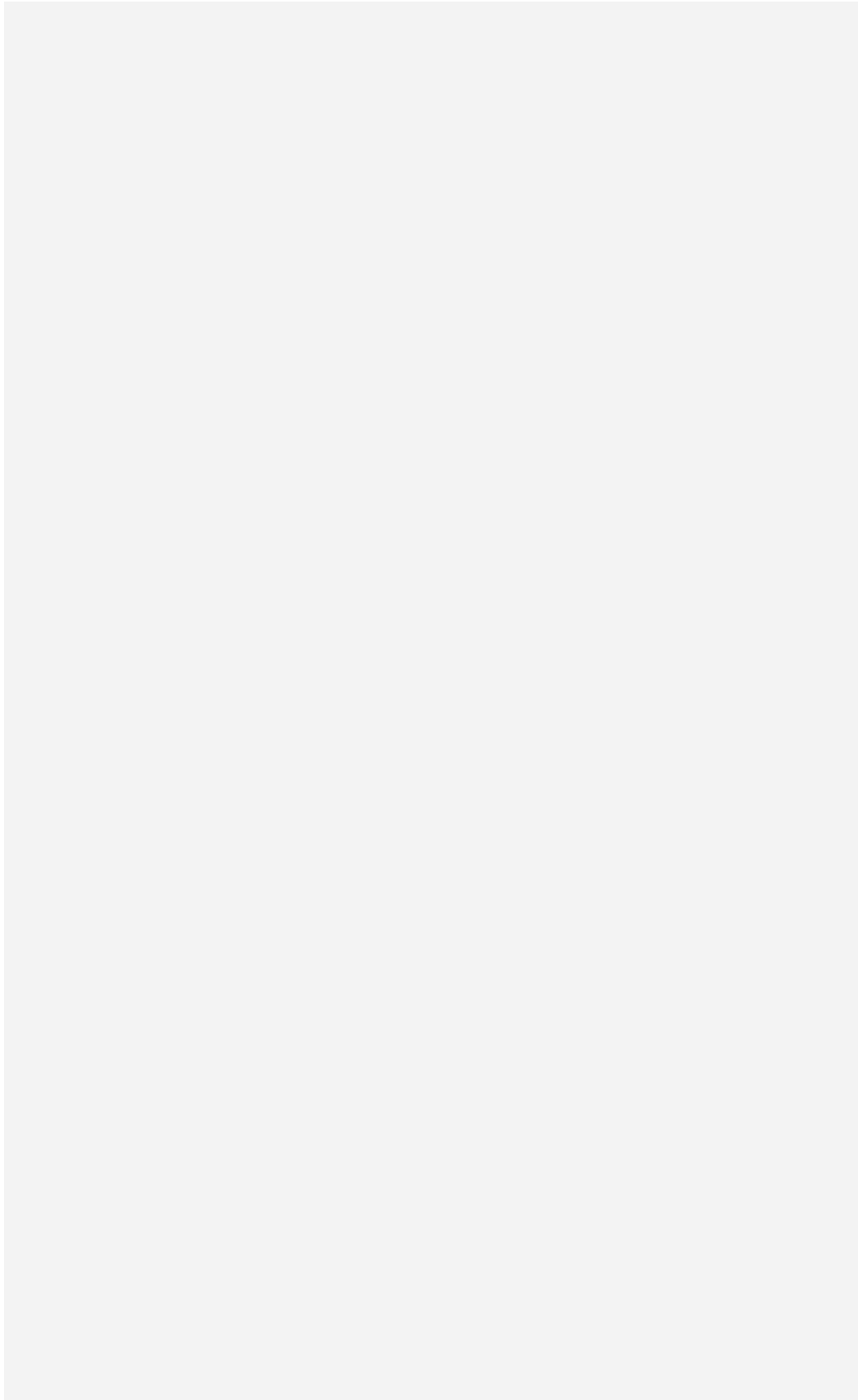
10.x

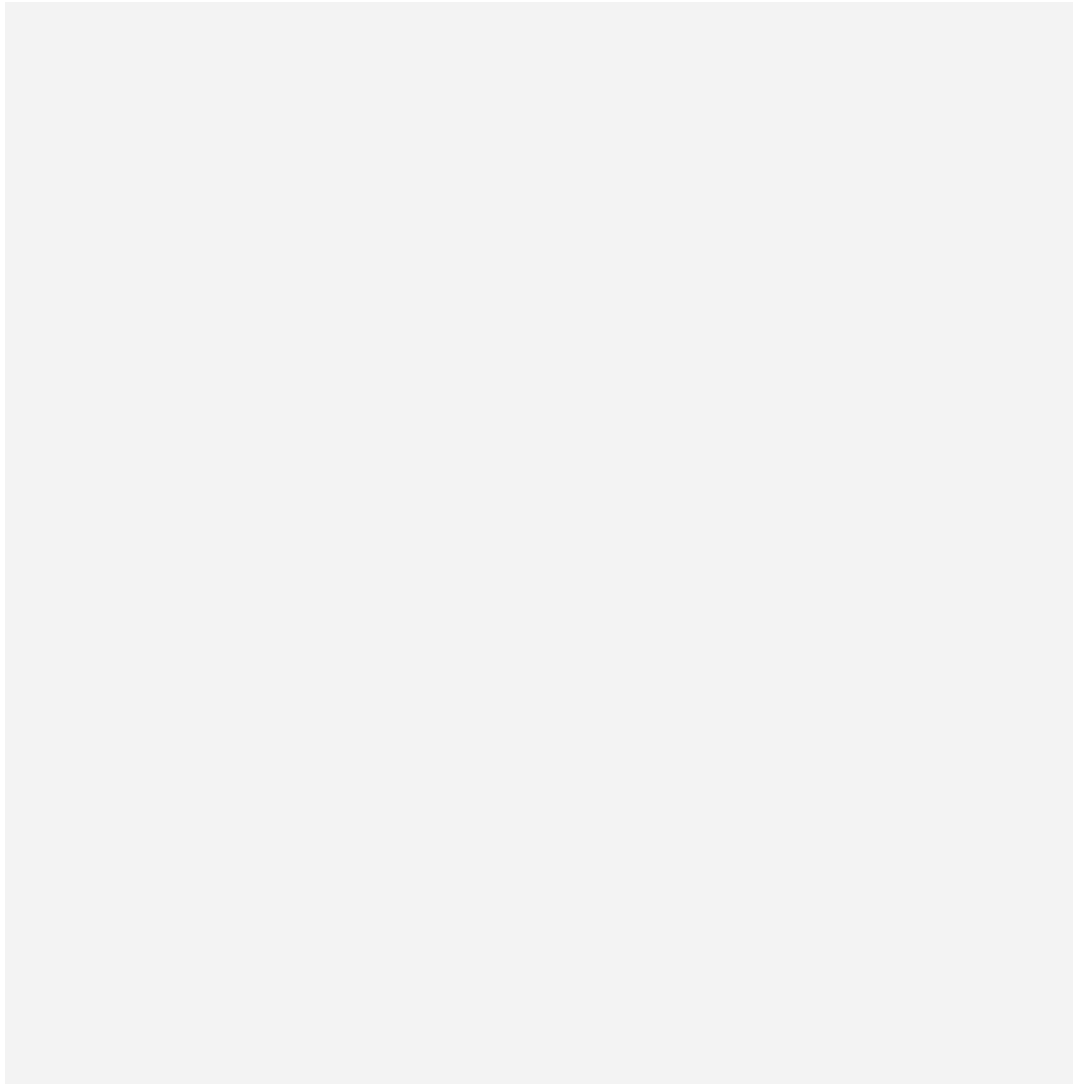
eb



WS









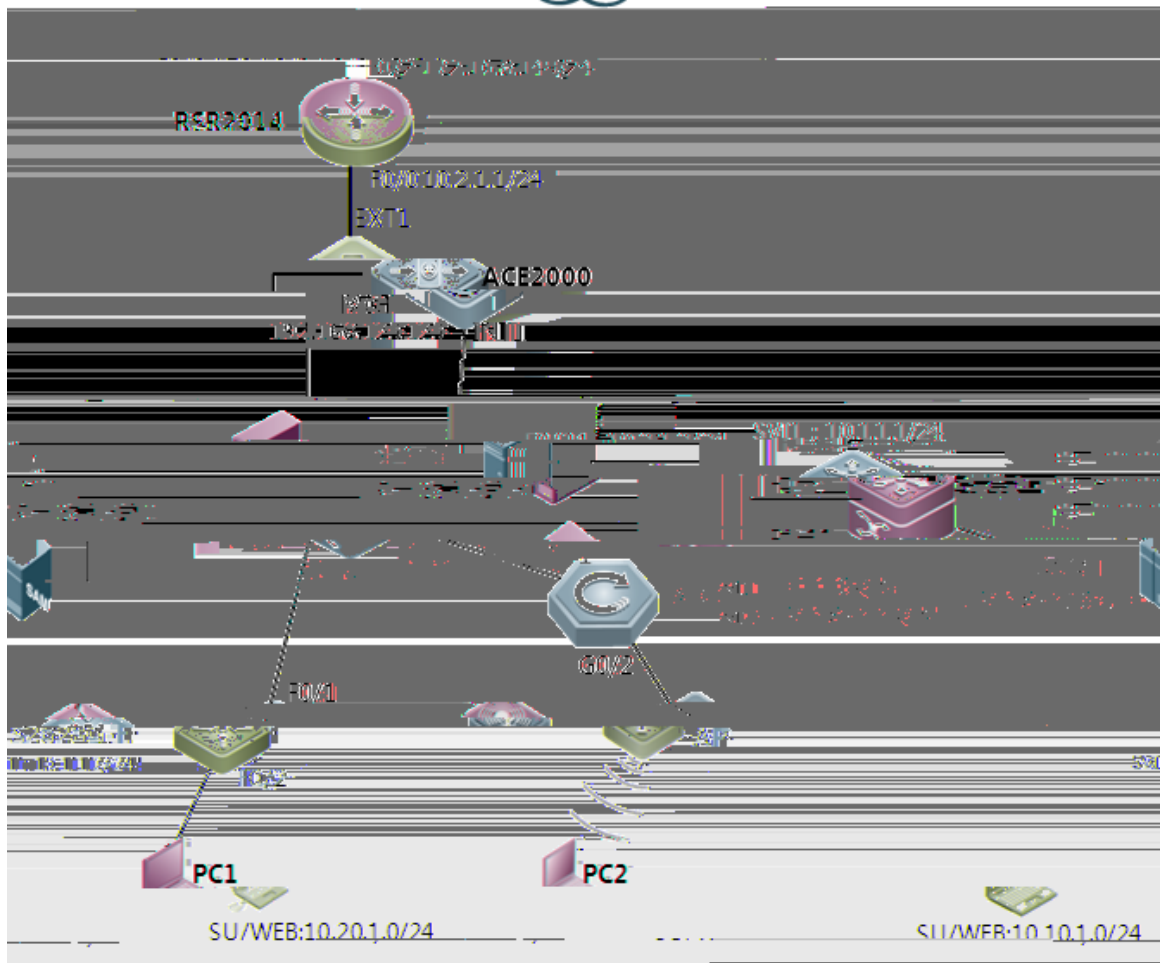
1 SAM ePortal

2 ACE ACE ACEv5.0
URL <http://MGTIP> ACE mgt 1.1.1.1 <http://1.1.1.1> ACE3.0

3 RG-SU .pdf Su

1 ACE

Internet



802.1x

Web

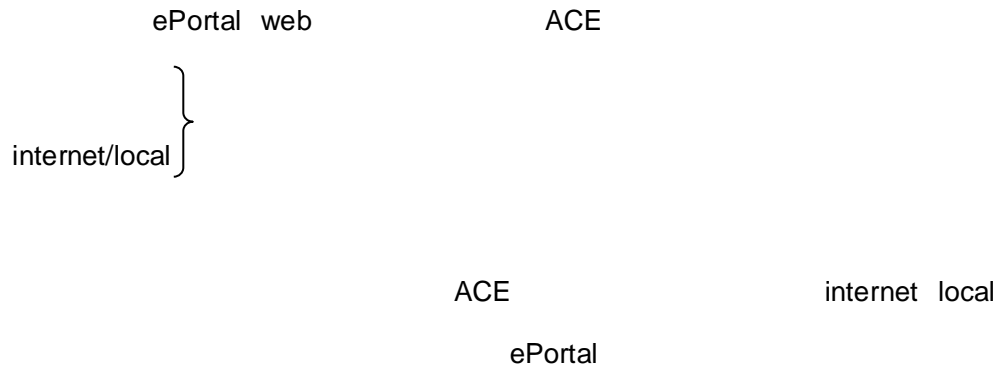
/

Portal

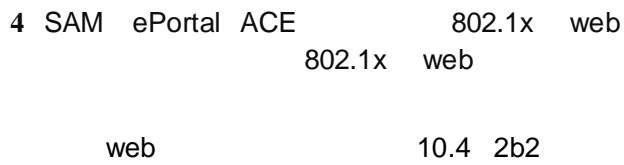
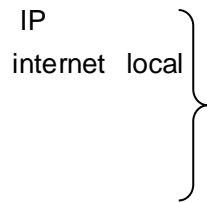
20

20G

2 SAM



3 ACE



1. SAM

1

2

3

a)

b)

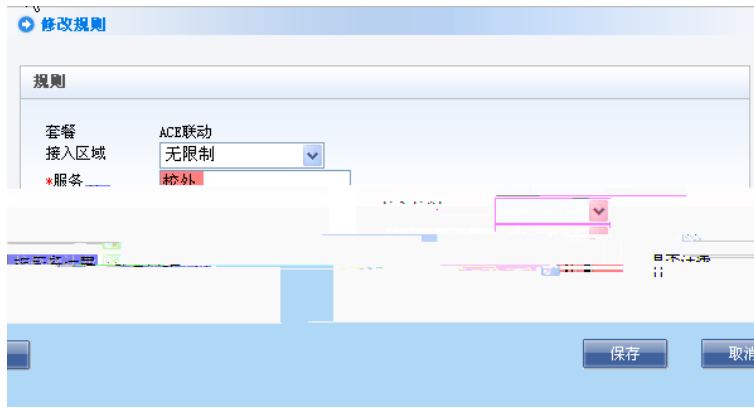
internet

c)

7

internet

local



1 “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

“ ” SAM “ ” “ ” Su

Su

2 SAM

SU

ePortal

-

ACE

SAM

d)



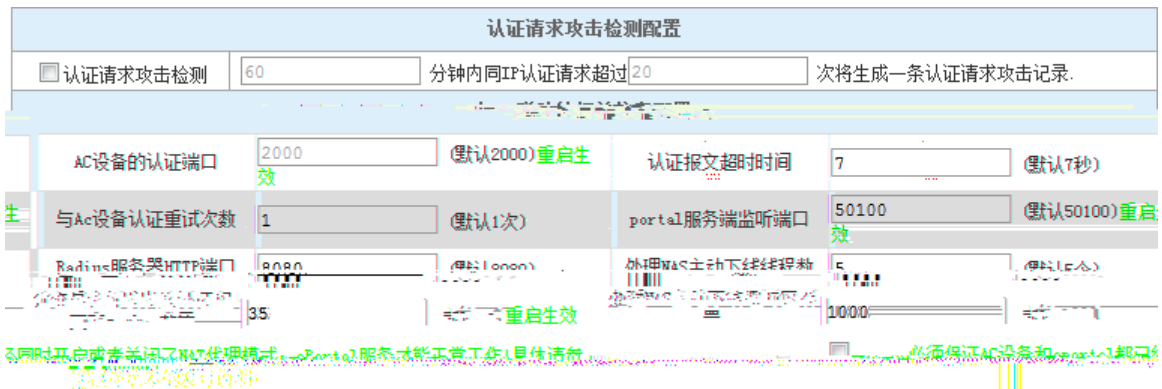
e)



f)

2. ePortal

- 1
- 2
- 3
- 4



f)

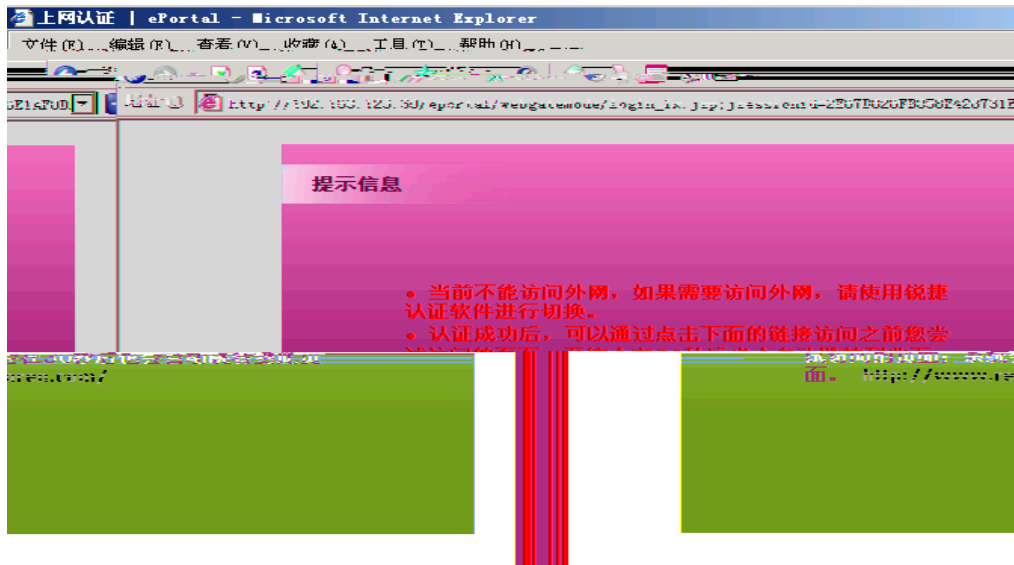
2

Dot1x

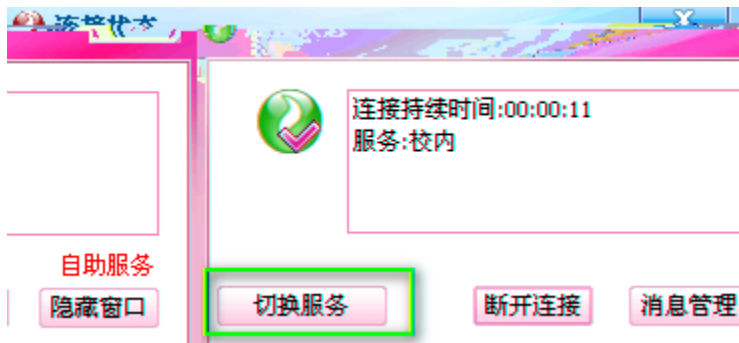
S21/S26

5.4.1





6



2. Web

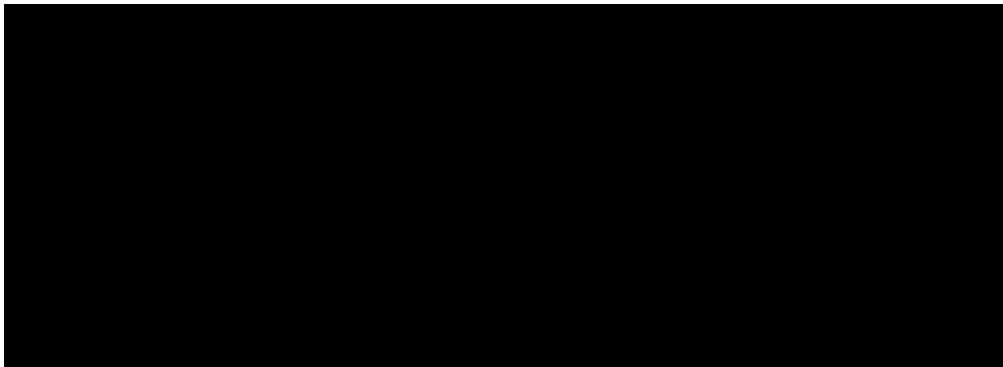
1

URL

“ ”



3



3.

1 PC



2

位置: 运维管理 > 在线用户管理

用户名 用户姓名

用户IPv4 用户模板

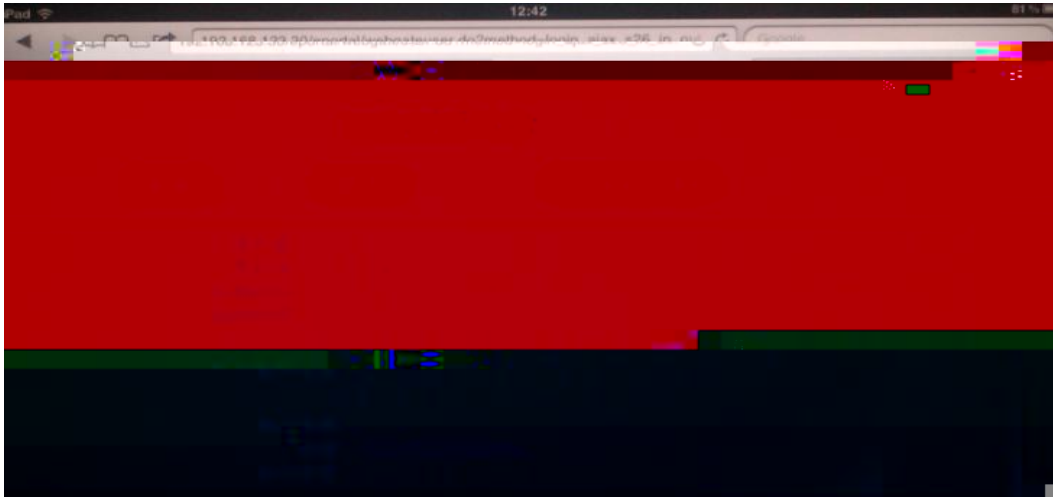
强制用户下线时加入黑名单 分钟内有效: 黑名单提示信息

共 2 条记录, 当前显示第 1 到第 2 条记录 定制显示列表 刷新

用户名	用户姓名	用户IPv4	用户组	用户MAC	NAS IPv4	NAS Port	服务	接入控制
test		10.20.1.4	test	001F3C6CAB77	192.168.123.30	0	校外	internet

3

IPAD



SAM

IPAD

位置: 运维管理 > 在线用户管理

用户名 用户姓名 模糊查询

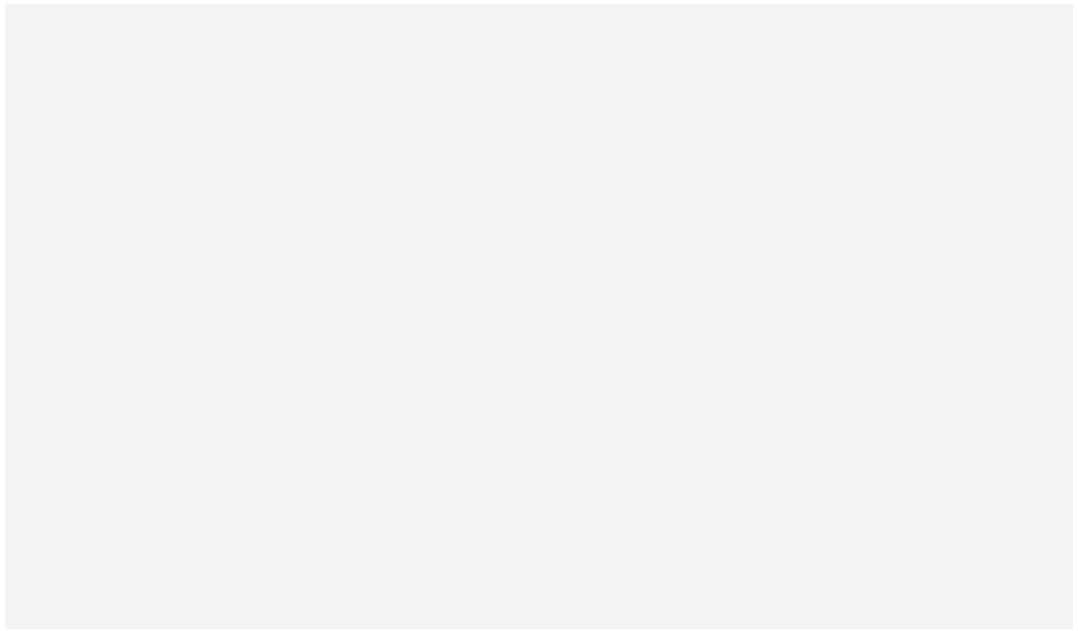
用户IPv4 用户模板

强制用户下线时加入黑名单 分钟内有效: 黑名单提示信息

共 3 条记录, 当前显示第 1 到第 3 条记录 定制显示列表 刷新 当前为第 1 / 1 页

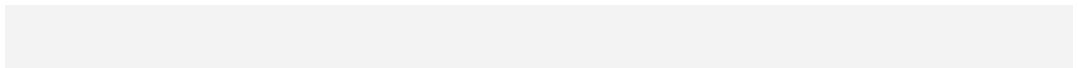
服务	接入控制	上线时间	在线时间	用户名	用户姓名	用户IPv4	用户组	用户MAC	NAS IPv4	NAS Port
校外	internet	2012-01-25 12:39:11	0时0分41秒	test1		10.20.1.7	ACB联动	7C6D62CA6501	192.168.123.30	0

4

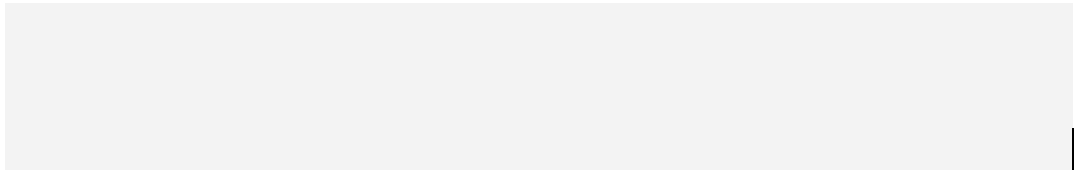


5

AC



AC



internet/local }

ACE

internet local

ePortal

2 ACE

IP
internet local }

3 ePortal

1. SAM

1

2

3

a)

位置:计费管理 > 计费策略管理 > 添加计费策略 > 添加包月计费策略

包月计费策略			
* 计费策略名	包月限流量	描述	
* 周期类型	<input type="radio"/> 30天 <input checked="" type="radio"/> 月	周期结束指定日	<input type="checkbox"/> 启用 <input type="checkbox"/> 号
时长限制	<input type="checkbox"/> 时长限制 0 小时/月 (0表示不限制时长)	用不完	<input type="checkbox"/> 用不完 0 元 1 小时计算 (限制)
网关总流量限制	<input checked="" type="checkbox"/> 网关总流量限制 10 GB /月 (0表示不限制网关总流量)	用不完	<input checked="" type="checkbox"/> 用不完 1 元 1 GB计算

b)

位置:接入控制管理 > 接入控制管理

接入控制名:

模糊查询 查询

添加 删除所选

共 4 条记录, 当前显示第 1 到第 4 条记录

接入控制名	公用服务	接入控制类型	描述	修改	删除	打印
default	否	系统默认接入控制	系统默认接入控制	<input type="button"/>	<input type="button"/>	<input type="button"/>
internet	否	普通接入控制		<input type="button"/>	<input type="button"/>	<input type="button"/>
local	否	普通接入控制		<input type="button"/>	<input type="button"/>	<input type="button"/>

“local”

ACE

SAM [] ACE

位置:接入控制管理 > 接入控制管理 > 修改接入控制

接入控制基本信息 | 用户信息校验 | 网络使用控制 | 公用服务 | 用户行为控制 | VPN控制 | 客户端版本管理 | 无线接入属性

* 接入控制名	local	<input type="checkbox"/> 同步记账更新间隔
* 允许重复登录次数 (0~9次)0表示不限制	1	<input checked="" type="checkbox"/> 用户上线时显示计费策略信息
		<input checked="" type="checkbox"/> 用户上线时显示接入控制名
网关接入限制	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许通过网关流量服务器 (联动的网关设备需要部署在穿透模式下)	<input checked="" type="checkbox"/> 用户上线时显示账户信息
网关策略名称	local	* 非ACE网关计费模式部署时, 不需要配置网关策略名称
描述		

保存 返回

* 接入控制具体信息请查看各标签卡内容

“internet”

internet

c)

7

internet

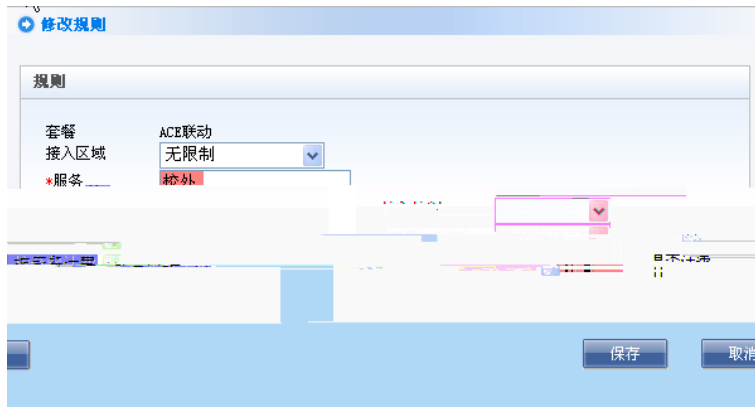
local

“ ”

local

“ ”

internet



1 “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

“ ” SAM “ ” “ ” Su

Su

2 SAM

SU

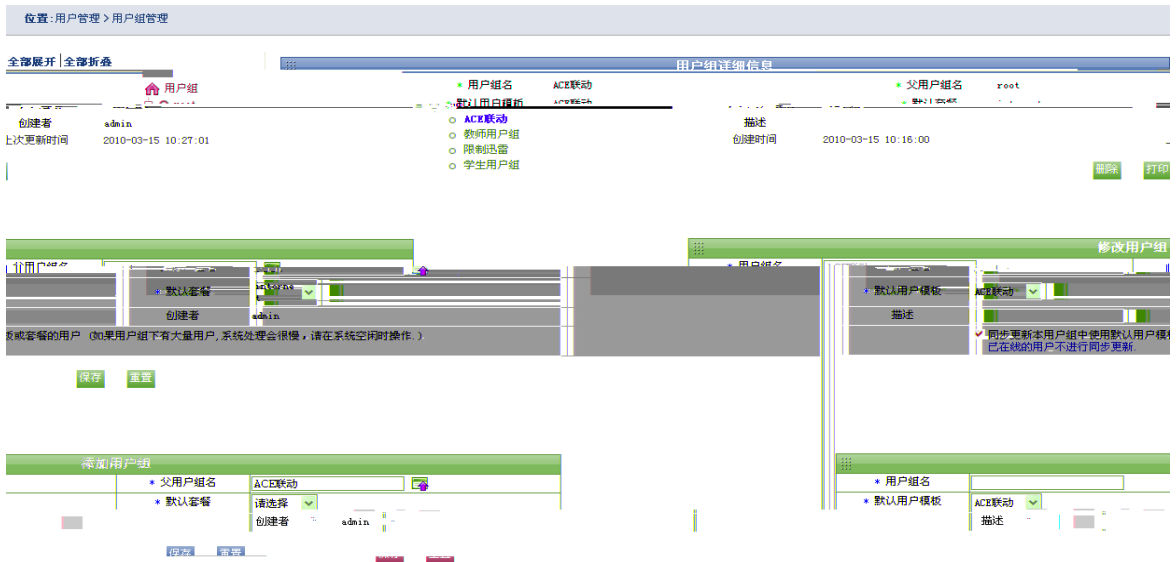
ePortal

-

ACE

SAM

d)



e)



f)

2. ePortal

1

2

3

3. ACE

1

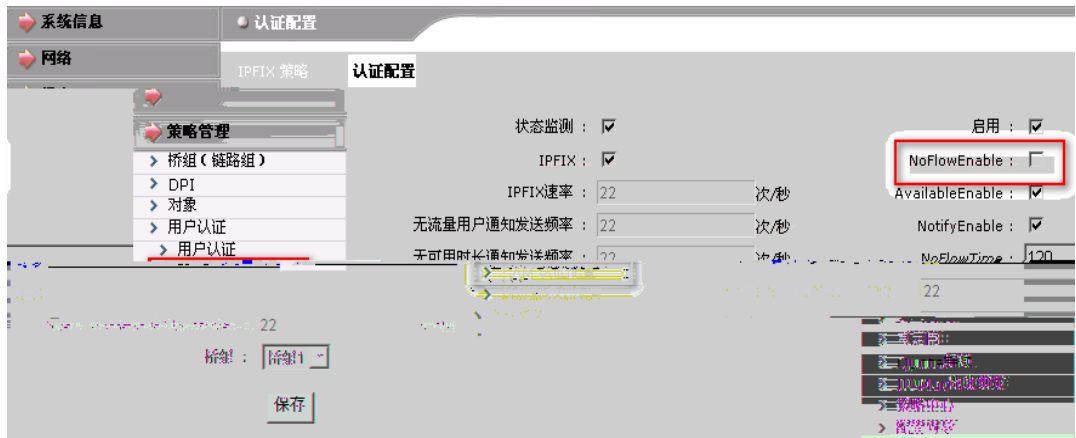
2

3

a) ACE 5.2.2 3

b) SAM 5.2.2 4

c) SAM



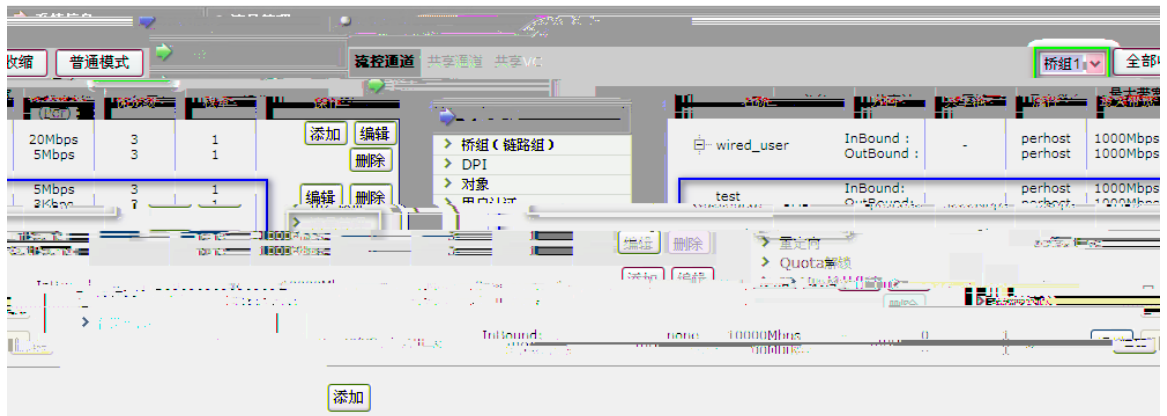
ACE

NoFlowEnable

SAM

5.2.2

- d) SAM ePortal URL 5.2.2 6
- e)

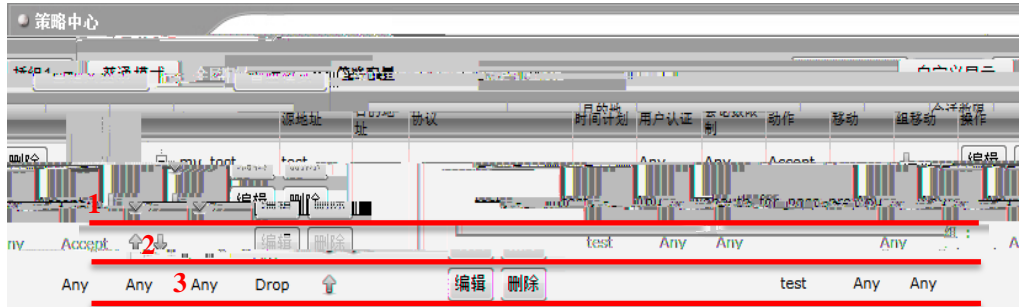


- f) 5.2.2 8

g)

- h) IP test
 1 IP test none accept
 DNS/ARP/ANALYZING_TCP/ICMP Portal
 IP ARP
 2 IP test internet accept
 internet IP

3 IP test none none
 ACEv3.0 Guest drop
 local IP
 local ACE



4.

1 5.5.1 AC AP
 2 Portal 5.5.1 portal
 3 AAA , 5.5.1 AAA
 4 Dot1x 5.5.1 Dot1x

1 PC URL web

VPN

internet/local }

2 VPN

3

4

5

6

1. SAM

1

VPN

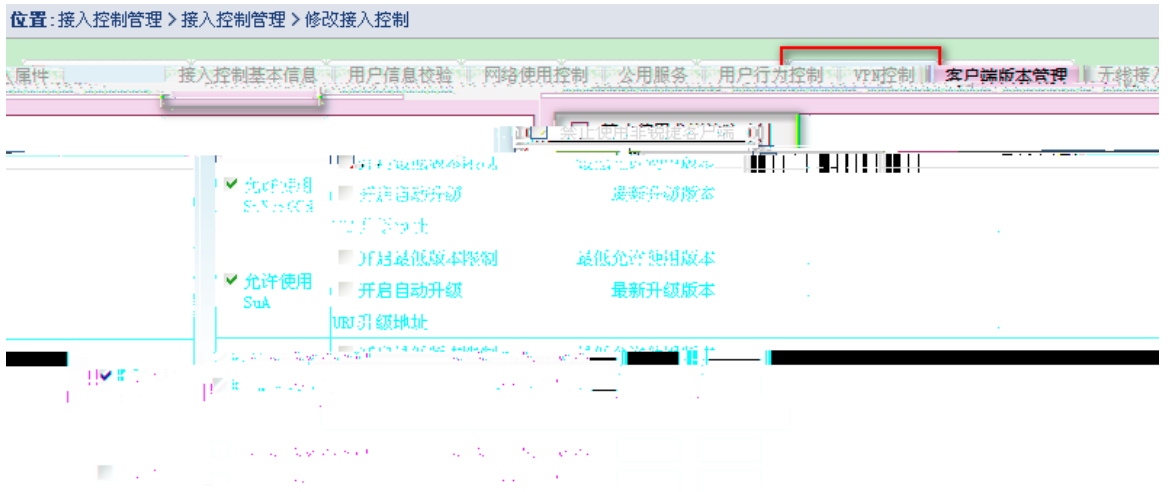
位置: 系统管理 > 设备管理 > 添加设备

设备			
* 设备IP	<input type="text" value="192.168.1.222"/>	* 设备组	<input type="text" value="default"/>
* 设备类型	<input type="text" value="路由器"/>	* 具体型号	<input type="text" value="R37XX及以后"/>
* 设备Key	<input type="text" value="123"/>	* 读写Community	<input type="text" value="123"/>
设备名称	<input type="text"/>	设备位置	<input type="text"/>
地区	<input type="text" value="请选择"/>	描述	<input type="text"/>

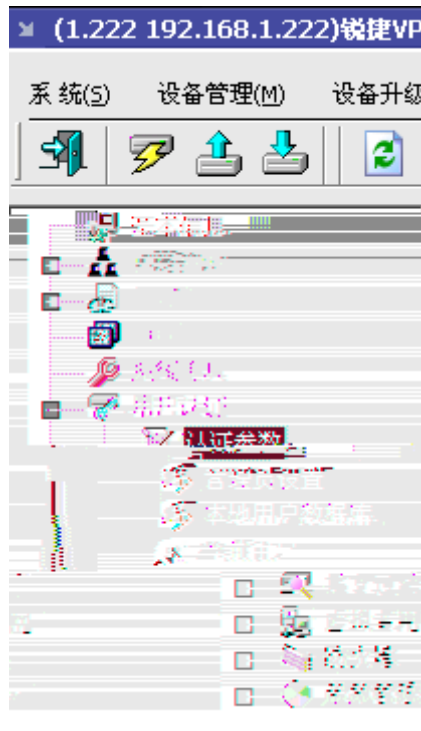
IP VPN IP

Key VPN

Community VPN



2. VPN





sam



sam

RG-AC

IP

sam

1812

sam

PAP

UTF-8

IE

IPSEC VPN

SAM VPN

