

前言



SANGFOR
深信服科技



深信服智安全
SANGFOR SECURITY

深信服，让IT更简单，更安全，更有价值

SASE-AC-BYOD 用户使用指南

2020 年 5 月

声明

Copyright © 2019 深圳市深信服科技股份有限公司及其许可者版权所有，保留一切权利。

未经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

SANGFOR 为深圳市深信服科技股份有限公司的商标。对于本手册出现的其他公司的商标、产品标识和商品名称，由各自权利人拥有。

除非另有约定，本手册仅作为使用指导，本手册中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

本手册内容如发生更改，恕不另行通知。

如需要获取最新手册，请联系深信服科技股份有限公司技术服务部。

深信服科技股份有限公司（以下简称为深信服科技、SANGFOR）。

目录

目录

SASE-AC-BYOD 用户手册.....	错误！未定义书签。
声明.....	2
目录.....	3
前言.....	5
手册内容.....	5
本书约定.....	5
图形界面格式约定.....	5
各类标志.....	5
技术支持.....	6
致谢.....	6
第 1 章 安装指南.....	7
1.1. 环境要求.....	7
1.2. 安装包.....	7
1.3. 软件安装.....	7
1.4. 软件登录.....	10
1.5. 软件使用.....	11
1.6. 软件注销.....	12
1.7. 软装卸载.....	12
第 2 章 云端配置.....	13
2.1. AC 接入云服务.....	13
2.2. 终端密钥配置.....	14
2.3. 引流策略配置.....	14
2.3.1. 新增策略.....	14
2.3.2. 配置 IP.....	15
2.3.3. 配置进程.....	15
2.3.4. 配置对象.....	16
2.3.5. 策略禁启用.....	16

2.3.6. 策略优先级调整.....	17
第 3 章 功能说明.....	19
3.1. IP 引流.....	19
3.2. 进程引流.....	19
第 4 章 注意事项.....	20
附录.....	21

前言

手册内容

本手册主要介绍了 SASE-AC-BYOD 的基本配置与使用。

本书约定

图形界面格式约定

文字描述	代替符号	举例
按钮	边框+阴影+底纹	“确定”按钮可简化为 
菜单项	『 』	菜单项“系统设置”可简化为『系统设置』
连续选择菜单项及子菜单项	→	选择『系统设置』→『接口配置』
下拉框、单选框、复选框选项	[]	复选框选项“启用用户”可简化为[启用用户]
窗口名	【 】	如点击弹出【新增用户】窗口
提示信息	“ ”	提示框中显示“保存配置成功，配置已修改，需要重启DLAN 服务才能生效，是否立即重启该服务？”

各类标志

本书还采用各种醒目标志来表示在操作过程中应该特别注意的地方，这些标志的意义如下：



小心、注意：提醒操作中应注意的事项，不当的操作可能会导致设置无法生效、数据丢失或者设备损坏。



警告：该标志后的注释需给予格外的关注，不当的操作可能会给人身造成伤害。



说明、提示、窍门：对操作内容的描述进行必要的补充和说明。

技术支持

SASE-AC 网址: <https://admin.isspsec.com>

致谢

感谢您使用我们的产品及用户手册，如果您对我们的产品或用户手册有什么意见和建议，您可以通过电话、论坛或电子邮件反馈给我们，我们将不胜感谢

第 1 章 安装指南


本部分主要介绍了 SASE-AC-BYOD 产品的安装。

1.1. 环境要求

SASE-AC-BYOD 目前只支持如下的环境下使用。

操作系统：windows10 、 windows8 、 windows7

1.2. 安装包

 byod_installer.exe

1.3. 软件安装

双击图标进行安装即可

第一步：选择语言后点击确定按钮



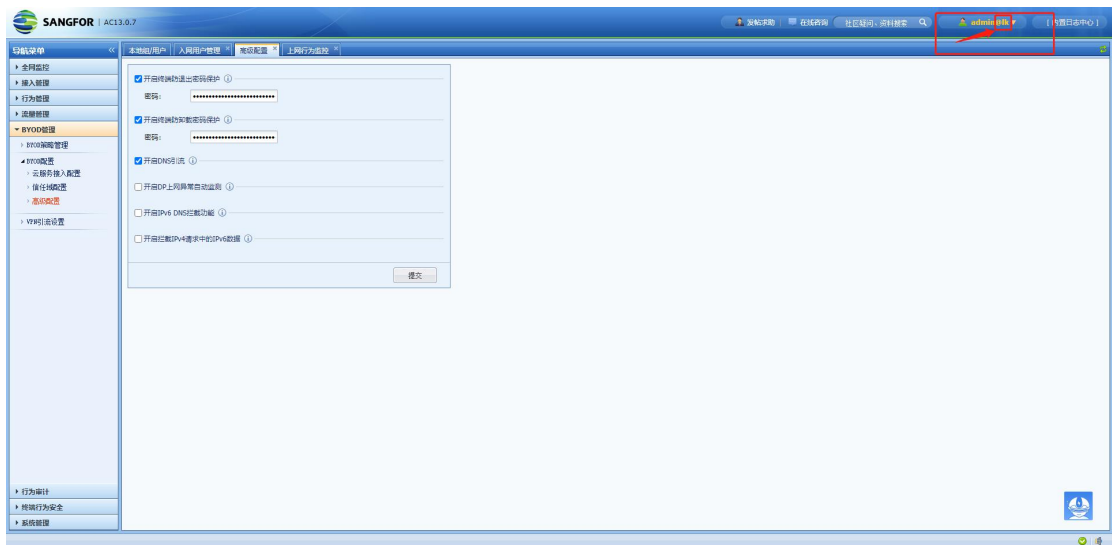
第二步：点击安装



第三步：等待安装完成即可



第四步：填写账号密码，完成安装。（账号是云 AC 本地组用户创建的用户名@后缀，
后缀请参考登录云 AC 进入配置中心后，右上角的账号，手机号@后缀）



可以不填写，直接点击右上角 X 会提示如下图所示，直接点击确定即可



1.4. 软件登录

第一步：打开浏览器输入 URL: <http://127.0.0.1:30001/login.html>，查看是否可以打开下面截图的页面



第二步：输入登录信息点击登录按钮

用户名：由管理员提供

密码：由管理员提供

协议：需要勾选协议才允许登录

1.5. 软件使用

第一步：登录后界面会跳转 <http://127.0.0.1:30001/login.html>, 界面显示 BYOD 未接入, 需要等待一段时间（大概 5 分钟之内），界面才会显示已经接入




BYOD未接入

云服务地址：10.226.80.30

已登录账号：1@test2

虚拟IP地址：172.22.2.1

MAC地址：00-50-56-C0-00-

上一次接入时间：05月26日 16:06:28

注销

界面显示已接入后需要配置引流策略（下文有使用说明），才可以进行引流



BYOD已接入

云服务地址：10.226.80.30

已登录账号：1@test2

虚拟IP地址：172.22.2.1

MAC地址：00-50-56-C0-00-

本次接入时间：05月26日 16:07:29

注销

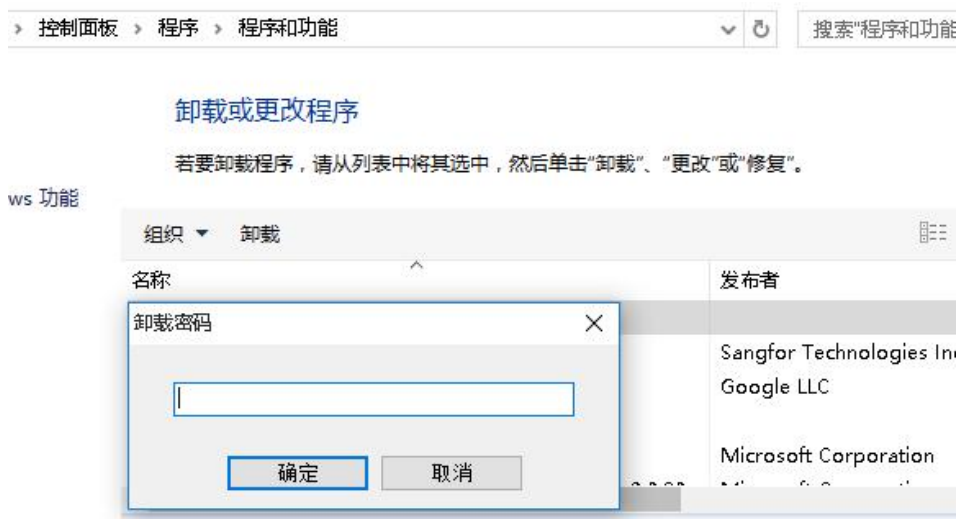
1.6. 软件注销

输入管理员提供的注销密码即可注销成功



1.7. 软装卸载

在控制面板->程序->程序和功能右击 BYOD, 输入管理员提供的卸载密码即可完成卸载



第 2 章 云端配置

本部分主要介绍了 SASE-AC-BYOD 系列产品的控制台的使用。

2.1. AC 接入云服务

第一步：管理员登录员工上网管理系统 <https://admin.isspsec.com/ui/tenant.php>，登录后进入界面点击配置中心进入 AC 控制台



The image shows the login interface for the Employee Internet Management system. At the top center is the logo, a green and blue globe, with the text '员工上网管理' (Employee Internet Management) below it. Below the logo are two input fields: '登录帐号' (Login Account) with a placeholder '请输入您的登录帐号' and a blue button with a plus sign; and '密码' (Password) with a placeholder '请输入您的密码' and a blue button with a right-pointing arrow. Below these fields is a checkbox labeled '我已阅读并同意 用户使用协议 | 隐私政策' (I have read and agree to the User Agreement | Privacy Policy). At the bottom is a large blue button labeled '立即登录' (Log In Immediately).



2.2. 终端密钥配置

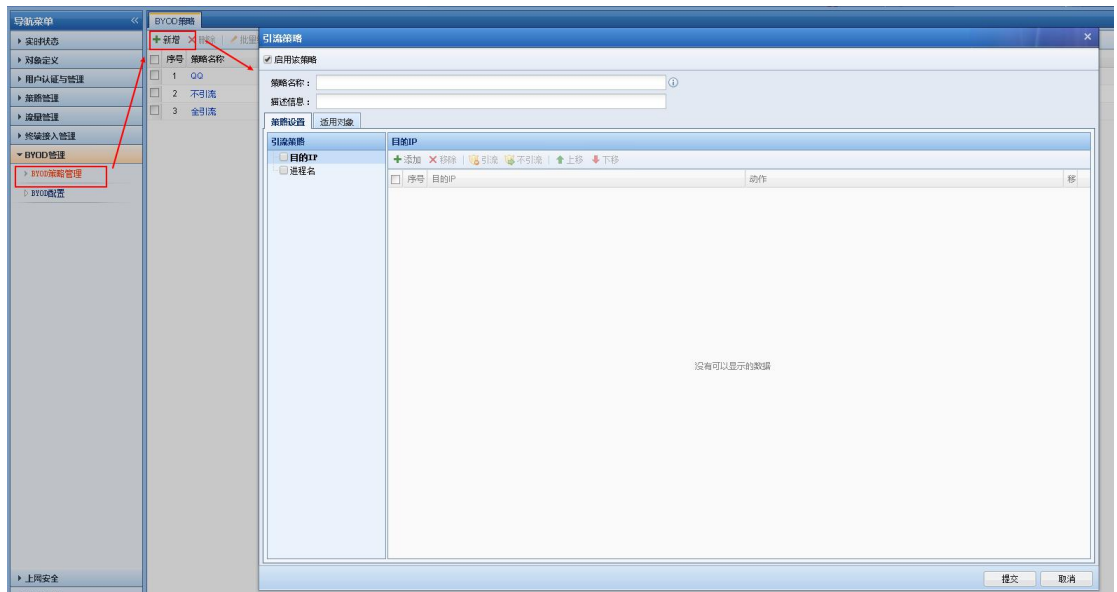
第一步：在 BYOD 管理->BYOD 配置->高级设置勾选左边的按钮，然后输入密钥提交



2.3. 引流策略配置

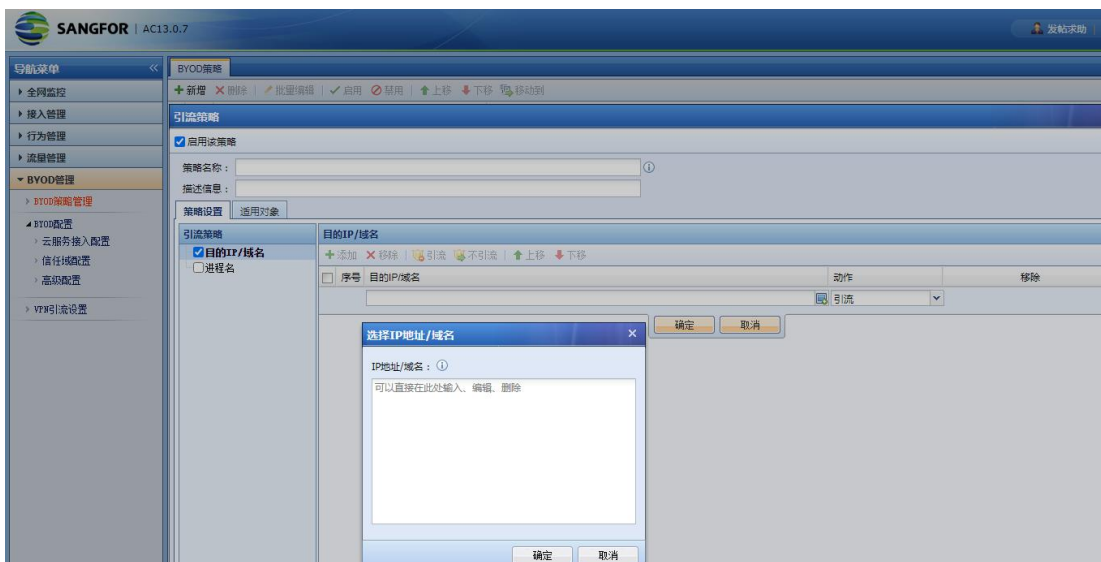
2.3.1. 新增策略

在 BYOD 配置->新增->输入策略配置



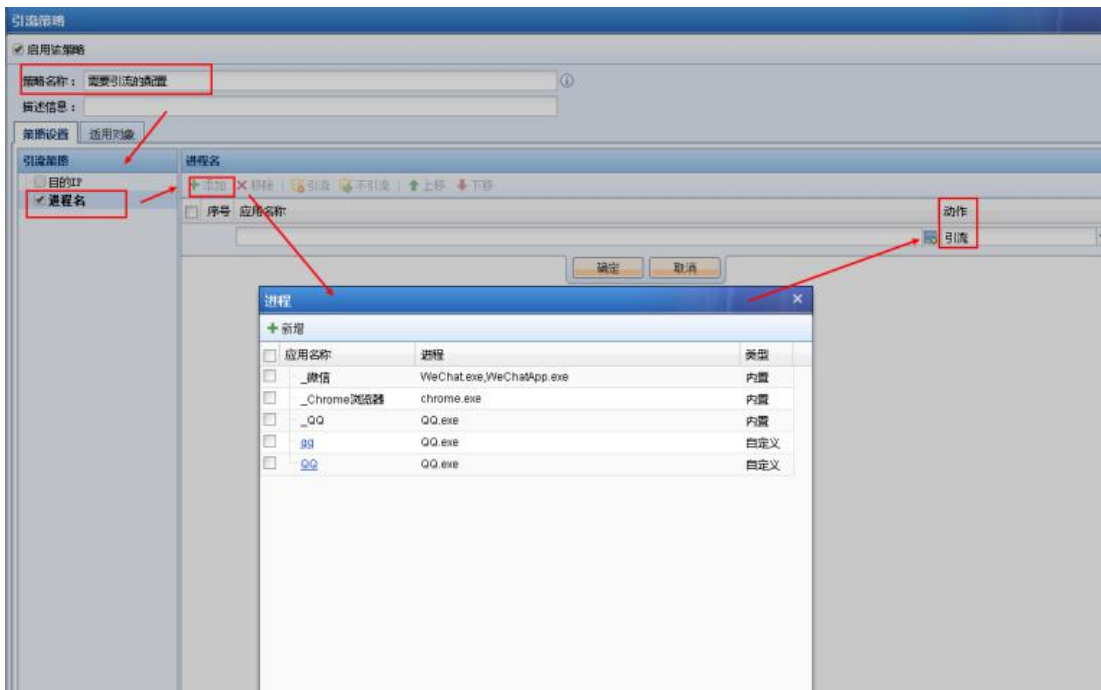
2.3.2. 配置 IP

勾选目的 IP，在目的 IP 输入单个 IP 或者 IP 段，也可以输入域名，引流动作选择引流或者不引流

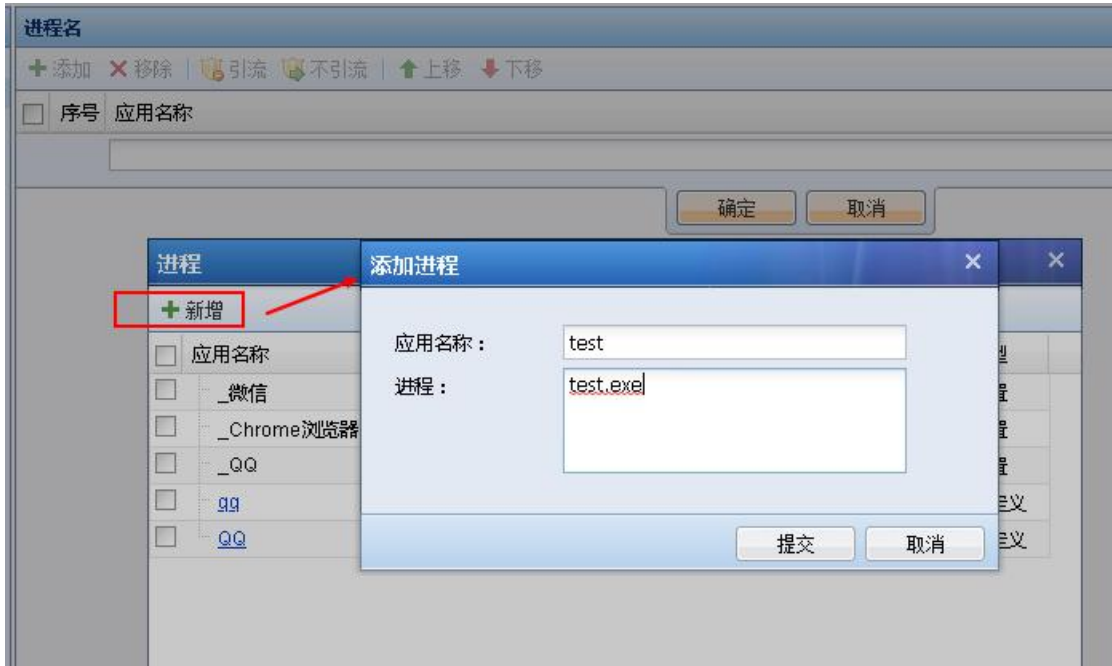


2.3.3. 配置进程

勾选目的 IP，在应用名称勾选单个或者多个进程，引流动作选择引流或者不引流

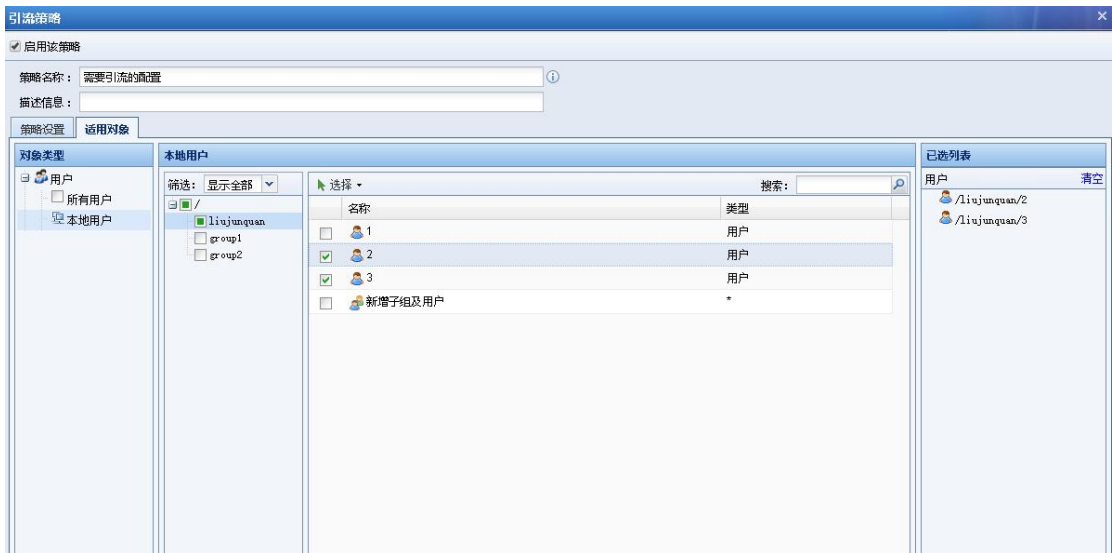


可以自定义进程，点击新增进行添加



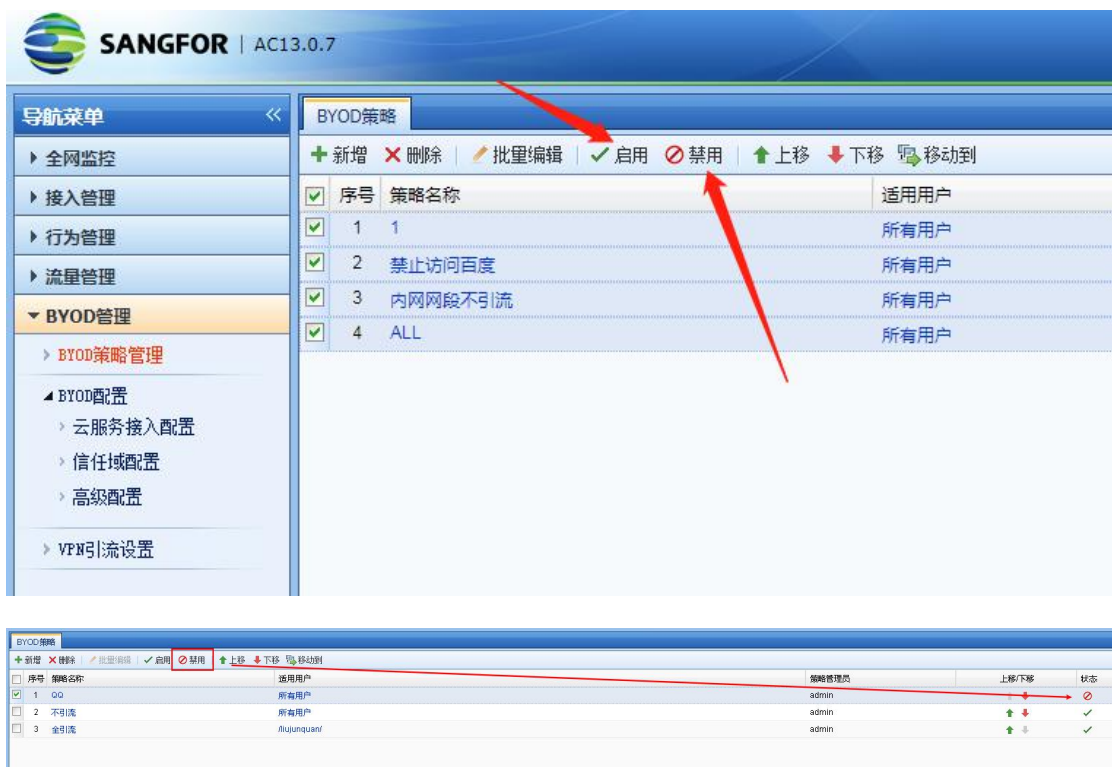
2.3.4. 配置对象

在策略的适用对象目前仅支持本地用户，可以选择所有用户、单个用户组、多个用户组、单个用户、多个用户



2.3.5. 策略禁启用

在 BYOD 策略管理出可以对策略进行禁启用

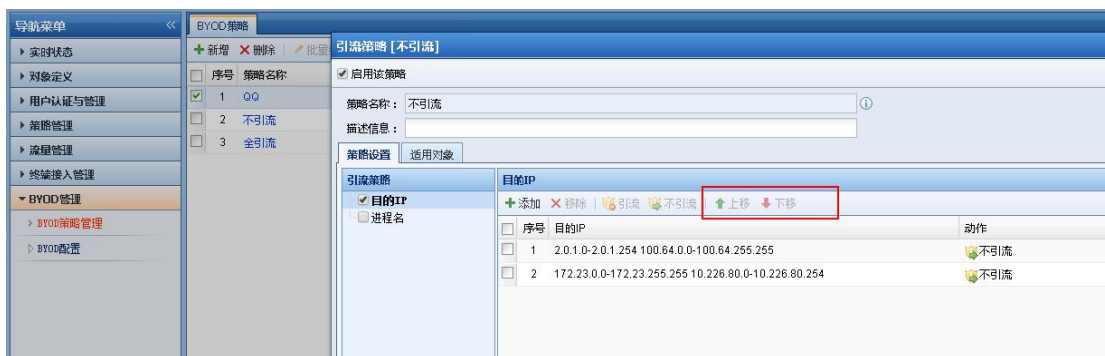


2.3.6. 策略优先级调整

在 BYOD 策略管理出可以对策略进行优先级调整

优先级按策略排序从高到低，策略越往上优先级越高



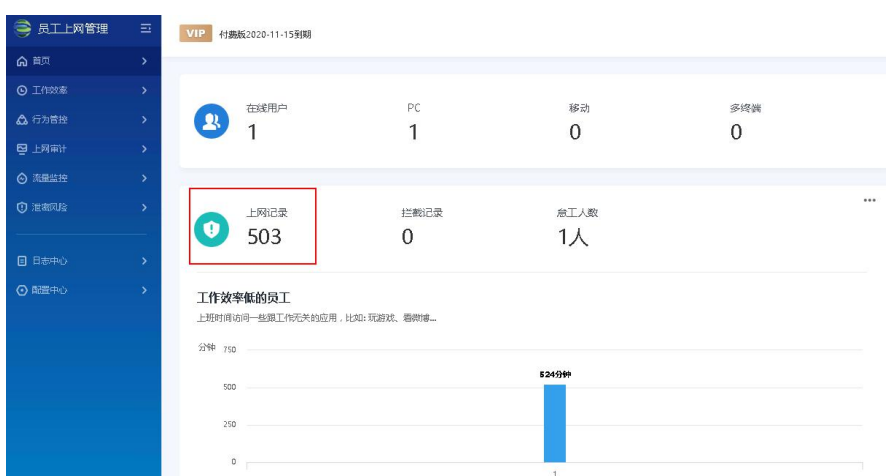


第3章 功能说明

本部分主要介绍了 SASE-AC-BYOD 产品的各部分功能的配置与使用。

3.1. IP 引流

BYOD 客户端可以对控制台配置的 IP 进行引流和不引流，引流 IP 会被 BYOD 引流到云端进行该 IP 的流量审计，可以在员工上网行为管理和 AC 控制台看到行为监控记录



序号	发生时间	用户名	所属组	IP地址	应用类型	应用名称	动作	详细信息
1	1分钟前	liujunquan	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 120.52.183.150
2	1分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 110.43.89.14
3	2分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 110.43.89.14
4	2分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 120.52.183.150
5	2分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 110.43.89.14
6	2分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 120.52.183.150
7	4分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 110.43.89.12
8	7分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 110.43.89.14
9	7分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	网上购物	被记录	网站: www.taobao.com
10	7.5分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 120.52.183.150
11	7.5分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 110.43.89.12
12	8.5分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 120.52.183.150
13	8.5分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 110.43.89.12
14	10.5分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 120.52.183.150
15	10.5分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 110.43.89.12
16	16.5分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 120.52.183.150
17	16.5分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 110.43.89.12
18	16.5分钟前	1	liujunquan	172.22.2.1	访问网站	IP地址	被记录	网站: 110.43.89.12

不引流 IP 按原来流量走向，不会进行审计

3.2. 进程引流

BYOD 客户端可以对控制台配置的进程进行引流和不引流，引流进程会被 BYOD 引流到云端进行该进程的流量审计，可以在员工上网行为管理和 AC 控制台看到行为监控记录

第 4 章 注意事项

本部分主要介绍了 SASE-AC-BYOD 产品的使用注意事项。

1. SASE-AC-BYOD 版本 3.0.2 不支持苹果系统和安卓系统、部分 windows 系统
2. SASE-AC-BYOD 版本 3.0.2 不支持信任域配置

附录

无