视频安全接入系统 (单向导入前置/单向导入后置) 用户手册

珠海经济特区伟思有限公司

1.00版

2021年4月发行

版权所有•不得翻印 © 2009 伟思集团

珠海伟思公司拥有本产品软硬件系统及相关文档的全部版权。未经本公司书面许可,任 何单位及个人不得以任何方式或理由对本产品的任何部分进行复制,抄录,传播,或将技术 文档翻译成他国语言,并不得与其他产品捆绑销售。

信息反馈

珠海伟思欢迎您通过尽可能多的渠道向我们提供尽可能多的信息,您的意见和问题都会 得到我们的重视和妥善处理。请将反馈信息投递到下述地址:

- 地址:珠海市唐家湾软件园路1号南方软件园B3一层
- 邮编: 519080
- 电话: 0756-3391616(总机)
- 传真: 0756-3391618

注意!倘若本产品上之产品序号有所破损或无法辨识者,则该项产品恕不保修!

目 录

第一	-章 产品说明	1
	1.1. 产品介绍	1
	1.2. 设备组成	1
	1.3. 运行环境	2
	1.4. 安装步骤	2
第二	章 产品配置	4
	2.1. 摘要	4
	2.2. 如何访问配置界面	4
	2.3. 系统信息	5
	2.3.1 系统信息	5
	2.3.2 在线用户列表	6
	2.3.3 用户流量排名	6
	2.3.4 接口应用流量	7
	2.3.5 用户应用流量	7
	2.3.6 连接监控	7
	2.3.7 命令行工具	8
	2.4. 网络配置	8
	2.4.1 部署模式	8
	2.4.2 静态路由	13
	2.4.3 内网 DHCP	13
	2.4.4 DDNS 配置	14
	2.4.5 SNMP 配置	15
	2.4.6 高可用性	16
	2.5. 对象管理	17
	2.5.1 IP 对象	17
	2.5.2 网络服务对象	18
	2.5.3 时间组对象	18
	2.5.4 账号对象	19
	2.5.5 文件类型对象	19
	2.5.6 HTTP 关键字对象	20
	2.5.7 URL 组对象	20
	2.5.8 数据库审计对象	21
	2.5.9 自定义应用对象	22
	2.6. 策略模版	22
	2.6.1 过滤策略	22
	2.6.2 审计策略	26
	2.6.3 流量策略	28
	2.6.4 配额和提醒策略	28
	2.7. 用户管理	30

2.7.1 认证设置	
2.7.2 用户组设置	
2.7.3 用户管理	
2.8. 行为审计	
2.8.1 用户行为查询	
2.8.2 内容审计查询	41
2.8.3 数据库审计查询	
2.8.4 统计报表	
2.9. 防火墙	
2.9.1 NAT 配置	
2.9.2 端口映射	
2.9.3 数据包控制	
2.10. TCP 转 UDP	
2.10.1 客户端配置	
2.10.2 服务端配置	
2.11. VPN 管理	
2.11.1 PPP 认证设置	
2.12. 系统管理	
2.12.1 系统授权信息	
2.12.2 管理员配置	
2.12.3 时间设置	
2.12.4 系统升级	
2.12.5 备份与恢复	
2.12.6 恢复默认值	
2.12.7 重新启动	
2.12.8 高级配置	
2.13. 设备日志	
2.13.1 日志配置	61
2.13.2 日志查询	
第三章 故障维修	

第一章 产品说明

1.1. 产品介绍

视频安全接入系统(单向导入前置/单向导入后置)是为企业级中心节点设计的多功能 安全隔离系统,考虑到企业级节点在用户数量、应用类型、安全性以及管理的特殊需求, 视频安全接入系统主要特点包括:

- 作为企业级节点,安全隔离系统必须具备更高的数据交换能力,视频安全接入系统为 企业级用户提供业内领先的数据交换处理性能,在FTP、HTTP文件上传/下载等应用中 采用数据交换分发技术、断点续传技术,大幅提高文件传输效率,达到业内最高的交 换性能。
- 据统计,企业级节点是各类网络攻击的主要目标,伟思视频安全接入系统具备高安全
 性和抗攻击性特性,采用内置 IDS 入侵检测与联动系统,实现对攻击的自动防御。
- 具备流量控制功能,满足企业级节点对内网客户端的流量管理需求。
- 视频安全接入系统具备第三方日志输出与集中管理功能,能够实现与企业级网管中心的集成,方便管理员进行高效的网络管理。

1.2. 设备组成

视频安全接入系统的 LED、网络接口和串口位于机箱前部的面板, AC 电源插头和开关 位于机箱后部的面板右侧。

12 1 111	. 网口	表 1
----------	------	-----

図口	说明
可信端	可信端接口用于连接内部可信网络的设备,如内网交换机。
不可信端	不可信端接口用于连接外部不可信网络的设备,如外网交换机、路由器
	和防火墙等。
管理口	管理口用于对本设备做管理配置用

第1页共63页

		100 C 100 C 100
CONCOLE		
	年十日日 # 272) 年 4日 # 1 万 邑 2 / 7 3 百 7 日	
CONCOLL		1000

表格 2 显示灯状态

LED	状态
POWER	绿灯亮,表示电源正常。
HDD1	当开机启动时红灯闪烁,表示可信端系统启动正常。
HDD2	当开机启动时红灯闪烁,表示不可信端系统启动正常。
可信端	绿色 LED (连续): 连接到内网的设备状态良好。
	红色 LED (闪烁): 这个端口正在发送或接收数据。
不可信端	绿色 LED (连续): 连接到外网的设备状态良好。
	红色 LED (闪烁): 这个端口正在发送或接收数据。

1.3. 运行环境

为保证系统能长期稳定的运行,视频安全接入系统应安装在标准的19英寸的机柜里,保证电源有良好的接地措施、防尘措施、保持运行环境的空气通畅和室温稳定。

输入	200V 4A 50Hz
温度	-10℃~50 ℃
湿度	5%~90%
电源	220V 交流电

视频安全接入系统运行环境应满足以下标准:

1.4. 安装步骤

1. 连接电源线到视频安全接入系统后面的电源插口,然后插入另一端的电源插头到 220V 电插座。

2. 开启视频安全接入系统后面的电源开关和前面设备开关。

3. 连接网线的一端到视频安全接入系统的可信端口,连接另一端到内网交换机的网

第2页共63页

 \square .

4. 连接网线的一端到视频安全接入系统的不可信端口,连接另一端到外网设备的网口,例如外网交换机、路由器、防火墙等。

5. 用管理主机连接管理口登录视频安全接入系统并进行适当的配置。

6. 测试网络的连通性和访问服务是否正常。

第二章 产品配置

2.1. 摘要

视频安全接入系统有一个基于 Web 设计的配置界面能使视频安全接入系统更加容易 配置。这一章会解释配置界面所有的功能。建议采用火狐浏览器。采用 SSL 连接,10000 端口。您能通过访问管理口地址 https://192.168.10.254:10000 打开配置界面。

配置界面上主要有十一个主目录:系统信息、网络配置、对象管理、策略模版、用户管理、行为审计、防火墙、VPN管理、系统管理、设备日志、中心端管理。子目录会出现 当您点击其中一个主目录。

2.2. 如何访问配置界面

为了要访问视频安全接入系统配置界面,先启动火狐浏览器,并且输入视频安全接入 系统的管理口默认 IP 地址(https://192.168.10.254:10000)到地址栏,然后按下 Enter 键。一个登录界面会出现要求输入用户名和密码。输入"admin"到用户名输入栏里,并且 输入"admin*2017"到密码输入栏里,然后点击"确定"按钮。



第4页共63页

2.3. 系统信息

2.3.1 系统信息

第一个出现的页面是系统信息。这个页面显示视频安全接入系统目前的状态和设置。

Victory-ideo	视频安全接入系统	ē(单向导入前置)								
🔝 菜单管理	用户名(admin)当前的位置是:系	统信息							¢	为打印
系统信息	系统信息		* X	接口信息						- X
信息										
用户列表	设备型号:			状态	端口	部署名	IP	下行速率	上行速率	
流量排名	系统时间:	2021-04-12 10:43:10		1000Mb/s	ETH0	管理口	192.168.10.254			
招序流量	设备名称:			未连接	ETH1	可信端	192.168.0.254			
些控	国件版本:	V3.0.4.4-20210323		未连接	ETH2					
行工具	应用识别库版本:	V3.0-20200829		未连接	ETH3					
的名配置	开机时间:	0天0小时4分28秒		+1+12	ETHA					
対象管理	双机热雷:	关闭		*.EIX	CTUS					
用户管理	•			木进位	EIHS					-
安全配置	资源信息		~ X	外网口总速率						~ X
系统管理										
设备日志	CPU负载:	0%		20MB/s					WAN IN	٦
									WAN OL	л
	内存古用:	4%		15MB/s						-
	磁盘占用:	55%								
	会话数:	11								
	在线用户数:	<u>0</u>		10MB/s						-

系统信息:

主机名:设备名称

系统时间:系统显示的时间

设备名称: 留空

固件版本:当前系统的版本号

应用识别库版本:视频协议库的版本

开机时间:系统从开机到当前的总时间

双机模式:显示双机热备的状态

接口信息:

显示管理口、可信端、不可信端的部署名、IP 地址和网口状态

资源信息:

CPU 负载: CPU 的占用率

内存占用:显示内存的占用率

磁盘占用:显示磁盘的占用率

会话数:系统会话总数

在线用户数:显示目前在线的用户数量

2.3.2 在线用户列表

显示当前认证用户中的在线用户信息列表。

□ 菜单管理	用户(admin)当前	的位置是:当前用	1户列表							📥 ग्रह्म	② 退出
副系统信息 -	当前用户列表										0
系统信息	◎ 删除										
在线用户列表	🗐 用户名		登录方式	用户信息	用户组	IP地址	MACHELL	在线时间长			
流速排名											
接口应用流量											
用户应用流量											
(注接监控)											
中マ11上共											
Sa habita											
》对象管理 *											
♥ 第略模板 ▼											
🚨 用户管理 👘 👻											
🌍 行为审计 🔹											
🔒 防火墙 👻											
@ VPN管理 ·		0.00									
🚽 系统管理 🔷 👻	每页 25 ▼条	(H) (H) = #1 1	,思贝叡 1 (9	9 (1) 😴 没有符合	1条件的10束存住						
♥ 设备日志 🔹	用户查询										
	组名	NI									
	休号										
									夏位	查询	

2.3.3 用户流量排名

显示当前认证用户的用户信息列表。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的	的位置是:当前用户列表						📥 भाषा	☞ 退出
● 系統信息 ・	用户流量排名								0
系统信息	排应								
在线用户列表	10712								
流速排名	排序方法	下行速率	•						
接口应用流量							复位	重新排序	
用户应用流量									
连接监控	帐号	IP地址	上行速军(kB/s)	下行速军(kB/s)	TCP连接数	UDP连接数			
命令行上具	BRIDGE	192.168.3.30	0.00 kB/s	0.00 kB/s					
「「同路衛置」	-								
参对象管理 ▼									
🥶 策略模板 👘 👻									
🚨 用户管理 👘 👻									
🌍 行为审计 🔹 🔹									
🔒 防火墙 👻									
😡 VPW管理 👻									
● 系统管理 🔹 💌									
♥ 设备日志 🔹 👻									
品中心端管理 👘									

2.3.4 接口应用流量

查询 WAN 口各种应用的流量信息,包括总的上下行流量,当前上下行流速。

(二) 菜单管理	用户(admin)当前的位置	记是:接口应用流量						📥 मध्य 🚱	退出
副系统信息 -	外网口应用流量								0
系统信息	查询								
在线用户列表									
流速排名	选择外网口	接口总流量	•						
接口应用流量							产生报表	查询	
用户应用流量	N COM	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 (1.000	T (1)AB				-
は接出投	9NPGLI	应用程序类别	上行席里	上行常團	下行流重	ト行端歴			4
● マリエ共 ●									
💰 对象管理 🔹 👻									
🛒 策略模板 👘 💌									
🚨 用户管理 🔷 👻									
行为审计									
🔂 防火墙 👘 👻									
🕢 VPN管理 👻									
🚽 系统管理 👘 👻									
♥ 设备日志 🔹 👻									
· 中心端管理 *			20400	A (14) 7 3 4 4					4
	每页 25 ▼ 条 10 0	9 二月1 月四数1 0	り (1) 😏 没有符合	该性的应来存住					
	_								

2.3.5 用户应用流量

显示在线用户的各种类别的应用程序的使用情况。

三 菜单管理	用户(admin)当前的位置	是: 应用流量列表						📥 打	印 ④ 道	出
■ 系统信息 🔹	应用类别流量排名									0
系统信息	古海									
在线用户列表	旦时									
流速排名	用户选择	所有用户	•							
接口应用流量							产生报表	查询		
用户应用流量										
连接监控	用户名	应用程序类别	流量(上行+下行)	当前流速(上行+下行)	息时长					
命令行上具										
121 网络配置 *										
参对象管理 🔹										
🛒 策略模板 📃 👻										
🚨 用户管理 🔹 👻										
行为审计 -										
🔒 防火墙 🔹 👻										
② VPW管理 *										
🗐 系统管理 🔹										
學设备日志 ♥										
🚠 中心端管理 👘 💌										
	66页 25 ▼ 条 (10) ④		9) 🧐 没有符合法	件的记录存住						

2.3.6 连接监控

查询当前的认证用户的连接信息。

💷 菜单管理	用户(admin)当前的位置是: 首	接监控							📥 हेराहा 🚱	退出
■系统信息 -	连接监控									0
系统信息	杳询									
在线用户列表										
流速排名	用户选择		•							
接口应用流量								复位	查询	
用戶应用流量	旅品	酒神社	日标抽屉	机彩	日标准用	応用米利	応用を数	方向		-
(注情曲位 命令行下員	C.41	apopul	HWOGAL	10° K		12/10/KH	10271314110	7,1141		-
♥ 网络配置 ~										
💰 对象管理 🔹										
■ 策略模板 🔹 💌										
🚨 用户管理 🔹 💌										
参行为审计										
🔒 防火墙 🔷 👻										
🍘 VPW管理 👻										
🗐 系統管理 🔹 👻										
♥ 设备日志 🔹 💌										
	₩₩ 20 ▼ & 10 10 =	una 1 Marcark I (1) (6	9191							

2.3.7 命令行工具

在设备里使用命令行工具用来诊断各种网络问题。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:命令行工具	📥 ईर्राहीय	<₽ 週	出
■系统信息 *	命令行工具			0
系统信息	H-45-66			
在线用户列表	(火山) 即立: 利理之前は9回之			
流速排名				
接口应用流量				
用户应用流量	1. 执行会会: 在社論入你要执行的会会讲行, 司以执行的会会有: ping, route, free, ifconfige			
連接监控				
前安行上具	4. ping: Blog of M 1 (BNM) when Nithm a			
* 西部部国	3. route: 此命令用于跳动网络的第四功能和路由表。			
参对象管理 🔹				
■ 筆略模板 🔹				
🚨 用户管理 🔷 👻				
行为审计 •				
🔒 防火墙 👻				
🔞 VPN管理 👻				
99 系统管理 🔹				
♥ 设备日志 🔹				
赤中心端管理 🔹				

在执行命令右边的框中输入可执行的Linux 命令 ping、route、free 或 ifconfig

2.4. 网络配置

2.4.1 部署模式

外网接口管理:

 ● 括紙会合 * 街橋会会 * 登録「除品店 * 登録「除品店 * 登録「除品店 * 登録「除品店 * 登録「除品店 * 登録「除品店 * 登録「除品店 * 登録「除品店 * 登録「除品店 * 登録「除品店 * 登録「 登録「 登録「 登録 № 登録「 登録 		0
 (副の協能性) 移原(式) 		
部署模式 静态路由 造项		
静态路由 这一次		
内内DBCP NAT模式 ◎ 网关(编用NAT) ◎ 論由(不倉用NAT) ②		
DDDSRET WANDLOARD a BEWANDAR		
SNP能置 词明. 周囲时 WANI作为主线路 WANI操纵 其他线路上线 WANI重新上级其构线路合下线		
高可用性 多WANR 對比爾 Paraman		
参对食管理 ● III 互相顶载功衡		
製油脂酸板 v 以時是用的。去用我们的到期,不觉自动这种口口,不是用的只去用我WAN口的种酸的出这种口口。就从这种WANT口		
▲用户管理 ▼ TCP MSS属 2		
●行为审计 ●	保存	
▲ 市水道 ●		
(2) FY管理 ~		
翻 系统管理 🛛 👻		
御役 留古		
品中心演管理 🔷		

WAN 口类型:在下拉菜单中可以选择"关闭"、"DHTC"和"静态路由"。

WAN 口类型 (DHTC):

WAN 口断线检测:

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是: 部	5. 法财 客编	5打印 🗇	退出
🗐 系统信息 👘 👻	链接聚合 桥接或旁路模式	外网接口管理 内网接口管理 DMZ接口管理 生效配置		0
😴 网络配置 💦 👻	选项 WAN口策略路由配置	WAN1 報告 WAN2 我告 WAN3 報告 WAN4 報告 WAN4 報告		
部署模式	WAN口配罟			
静态路由	·····			
内网DHCP	WAN口类型	DHCP		
DDNS配置	WAN口断线检测	□ 启用新线检测		
高可用件	MAC地址			
参对象管理 ▼	上行速率	NIIL		
● 第略模板 🔹	下行速率	NULL		
🚨 用户管理 🚽 👻	设备接口	ETH2 -		
🌮 行为审计 🔹 🔹	WAN口应用流控	🗇 限制多线程下载		
🔒 防火墙 🔹 👻	WAN口策略路由	中国电信(CHINANET) 回 中国教育网(CERNET-AP)		
🔞 VPW管理 👻		🔄 中国联通(CNCGROUP) 🛛 中国移动(CN-CRTC)		
● 系统管理 ◆		夏位		
♥ 设备日志 🔹				-
赤中心端管理 🔹				

设置完成后点击"保存"按钮保存配置,或者点击"复位"按钮恢复默认值。

WAN 口类型(静态路由):

在这里可以自定义 IP 地址、网关 IP、和 DNS。填写 IP 时一行一个 IP, 且 IP 和子网 掩码用"/"分隔。例如: 192.168.0.254/255.255.255.0。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:部	署模式	📥 माह्य 🔇	② 退出
● 系统信息 ●	链接聚合 桥接或旁路模式	外网接口管理 内网接口管理 DMZ接口管理 生效跟责		0
1 网络配置 🔹	选项 WAN口策略路由配置	WAN1REE WAN2REE WAN3REE WAN4REE		
部署模式	WANDER			
静态路由				
内网DHCP	WAN口类型	₩ath •		
DDNS配置	IP地址	192. 168. 12. 12/24		
SMPECE				
高可用性				
<i>劉</i> 对象管理 *	网关IP			
■ 筆略模板 🔹	‡DNS			
🚨 用户管理 🔹 👻				
●行为审计 ▼	MIJJONG			
🔒 防火墙 👻	WAN口断线检测	□ 启用断线检测		
🔞 VPN管理 👻	MAC地址			
● 系统管理 🔹	上行速率	NULL		
💱 设备日志 👘 👻	下行速率	NULL		
	设备接口	ETH2 -		
	WAN口应用流控	□ 限制修线程下载		
	WAN口策略路由			
			*11	

图 4.1.3

- ▶ MAC 地址:在这里可以设置本设备的 MAC 地址。
- ▶ 上行速率:在下拉菜单中可以选择"512K"—"100M"的限制速率。
- ▶ 下行速率:在下拉菜单中可以选择"512K"一"100M"的限制速率。
- ▶ 设备接口:在下拉菜单中可以选择把该接口设置为"管理口"。
- WAN 口策略路由:这里可多选中国电信、中国教育网、中国联通和中国移动,选择时在待选的选项前面的方框中点击即打勾。选择符合的策略路由可以加快访问速度。
- ▶ 设置完成后点击"保存"按钮保存配置,或者点击"复位"按钮恢复默认值。

内网接口管理:

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是: 部	8署模式			
■系统信息 •	链接聚合	桥接或旁路模式	外网接口管理	内网接口管理	DMZ接口管理	生效配置
1000日日本	内网接口					
部署模式	54.05					
静态路由	包含设备		ETHO		•	
内网DHCP	802.1Q VL	AN	🔲 启动			
DDNS配置	MAC地址					
SNOLECT 室司田姓	IP地址		192. 168. 0. 25	4/255. 255. 255	. 0	
10月1日 -						
and search the se						
The second secon					ai 2	
▲ 用戶管理 ●	-					
行为审计 *	-					
🗟 防火墙 🔹						
@ VPN管理 *						
💷 系统管理 🔷 👻						
💛 设备日志 🔹						
	-					

第 10 页 共 63 页

- ▶ 包含设备:在下拉菜单中可以选择设置该接口为"不可信端接口"和"管理口"
- ▶ MAC 地址: 自定义该接口网卡的 MAC 地址。
- IP 地址: 自定义该接口的 IP 地址。填写 IP 时一行一个 IP, 且 IP 和子网掩码用
 "/"分隔。例如: 192.168.0.254/255.255.255.0。设置完成后点击"保存"按
 钮保存配置,或者点击"复位"按钮恢复默认值。

管理口:

💷 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:邮景模式	📥 ईर्महा	G
💷 系统信息 📃 👻	维持聚合 析接或网路模式 外网接口管理 内网接口管理 生效配置		
1 网络配置 -	DM2P		
部署模式	em 0.1727 T		
静态路由			
内网DHCP	设备接口 ETH2 -		
DDNS配置	MAG地址		
高可用件	IP地址 192.168.10.254/255.255.0		
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
·····································			
	王位	保存	
● 内/ BHE			1
副系统管理 *			
2 设备日志 •			
高中心端管理 🔹			
wascript:void(0)			

- ▶ 启用管理接口:点击勾选"启用",启用该管理口。
- ▶ 设备接口:默认选择管理口。在下拉菜单中可以选择设置为"不可信端"接口。
- ▶ MAC 地址: 自定义该接口网卡的 MAC 地址。
- IP 地址: 自定义该接口的 IP 地址。填写 IP 时一行一个 IP, 且 IP 和子网掩码用
 "/"分隔。例如: 192.168.0.254/255.255.255.0。设置完成后点击"保存"按
 钮保存配置,或者点击"复位"按钮恢复默认值。

部署模式:

此页面可以选择启用或者关闭视频网闸模式、网闸模式、认证模式、快速转发模式、 开发模式、SNMP 认证。

💷 菜单管理	用户(admin))当前的位置是: 部	署模式								📥 打印	📥 ‡TED
■系统信息 ~	链接聚合	桥接或旁路模式	外网接口管理	内网接口管理	DMZ接口管理	生效配置						
「「「同給配置 -	接口管理											
部署模式	кивч											
静态路由	启用桥接或:	旁路模式	多路网桥模式		• 9							
内网DHCP	启用网桥1		□ 启用									
DDNS配置	启用网桥2		10 mm									
SMIP配置			□ 启用									
高可用性	启用网桥3		🖾 启用									
影 対象管理	启用网桥4		□ 启用									
影策略模板 🔹												16
3月户管理 👻									复位			
行为审计 🔹												
防火墙												
VPN管理 ·												
系统管理 👻												
😕 设备日志 📃 👻												
市中心端管理 *												
	_											

设置完成后点击"保存"按钮保存配置,或者点击"复位"按钮恢复默认值。

链接聚合:

□ 菜单管理	用户(admin)	当前的位置是: 部	署模式					📥 हाह	ſ
● 系统信息 ●	链接聚合	桥接或旁路模式	外网接口管理	内网接口管理	DMZ接口管理	生效配置			
愛 网络配置	链接聚合								
部署模式	ALL KARLA								
静态路由	启动		关闭		•				
内网DHCP	BOND0聚合	模式	802.3ad		•				
DDNS配置	BOND0聚合	网卡	ETH0	E	ETH1				
SMOPECE			ETH2		ETH3				
高可用性	BOND1聚合	र्म≓	EIH4	6	EIHS				
₽ 対象管理 *		me.	SUZ. 38d		•				
■ 軍略模板 ▼	BOND ISE	P3 P	ETH0		ETH1				
🚨 用户管理 👘 👻			ETH2	E	ETH5				
行为审计 *							信位	12.77	
🔒 防火墙 🚽							<u>stu</u>	IN IT	
💩 VPN管理 👻									
■系统管理 •									
💛 设备日志 🔷 💌									
品中心端管理 ·									

- ▶ 启动:在下拉菜单中可以选择"启动"或者"关闭"链路聚合
- ▶ 聚合模式:在下拉菜单中有 802.3ad、active-backup、balance-rr、balance-tlb、 balance-xor、broadcast 6 种模式可供选择。
- ▶ 聚合网卡:在这可勾选需要进行聚合的端口。
- ▶ 设置完成后点击"保存"按钮保存配置,或者点击"复位"按钮恢复默认值。

生效配置:

□ 菜单管理	-	用户(admi	in)当前的(位置是: 音	8署模式	_								🖨 打印	🛁 ग्रांग
● 系统信息 ●	•	链接聚合	桥接或	海路模式	外网接	印管理	内网接口管理	DMZ接口管理	生效配置						
愛 网络配置	*												Ť	重新启动	重新启动
部署模式															
静态路由															
内网DHCP															
DDNS配置															
SMIP配置	_														
高可用性	_														
<i>認</i> 対象管理 *	*														
● 策略模板 -	*														
▲ 用户管理 🔹 👻	-														
●行为审计 ▼	v														
🔒 防火墙 🚽	•														
web															
副 无论管理 •															
asus m+															
2010年1月1日	~														
· 静中心端管理 •	*														

在该页面具有"重新启动"按钮,可以重新启动设备。

2.4.2 静态路由

本项菜单是设置本设备到其他网段的路由表。根据网络情况,指定好目标地址和掩码 及网关,保存即可生效。

三 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:静态路由配置			🛁 भाषा	④ 退出
■系统信息 -	🔾 新増 🤤 删除 🌽 編輯				0
● 网络配置 -	🔲 目的网段	子网撞码	网关IP		
部署模式	0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.0.1		
静态路由					
内网DHCP					
DDNS配置					
SNAP配置					
高可用性					
診对象管理 ▼					
🥶 策略模板 🔹 💌					
🚨 用户管理 👘 👻					
行为审计 •					
🔒 防火墙 👻					
🔞 VPN管理 👻	毎页 25 ▼条 (H) (H) 当前 1 ,总页数1 (H) (H)	🔧 显示记录从1到1,总数 1 条			
🗐 系统管理 🔹 👻					
😏设备日志 🔹					
品中心满管理 🔹					

2.4.3 内网 DHCP

内部网络自动分配 IP 地址让用户和内部网络管理员作为对所有计算机做中央管理的 手段。DHCP 设置范围不要与 PPTP 范围和固定 IP 冲突或重复。

💷 菜单管理	用户(admin)当前的位置是: DHCP配置列表					📥 ग्रह	0 🗇 退出
副系统信息 -	DHCP配法						0
1 网络配置 *							
部署模式	T 打开DHCP服	务					
静态路由							
内网DHCP	网关IP		(7	可选)			
DDNS配置	网络掩码	255. 255. 255. 0	(7	可选.默认:255.255.25	55.0)		
SMOPECE	DNS服务器		(7	可选)			
高可用性	IP段1(LAN)	起始: 192.168.0.10	结束 192.168.	0.250			
参对象管理 *	IP段2(LAN)	起始	结束				
● 策略模板 -	IP段3(DMZ)	起始	结束				
🚨 用户管理 🔹 👻	IP段4(DMZ)	起始	结束				
⑦行为审计 *	使用时间		小	84			
🔒 防火墙 👻	☑ 自动应用于绑 自用该功能后右	定MAC地址的IP用户 用户设置中配置MAC基定的用户	格都固定的IP				
🔞 VPN管理 👻				确定	查看DHCP列表		
■系统管理 🔹							
💖 设备日志 👘 👻							

2.4.4 DDNS 配置

本项菜单是设置绑定本设备的动态或静态 DNS。

配置本机的 DDNS: 同时支持 4 种 DDNS 同时捆绑,设备出厂即已绑好 2 种,DDNS1 默认 为本公司提供的.COM 后缀的域名,规则为:序列号..COM (注:序列号为 2 位英文+7 位数 字的组合,帖在设备电源接口或网口附近);如设备恢复出厂值,则本项要重新配置,启用 DDNS1 并输入序列号保存即可,其他选项默认。

💷 菜单管理	用户(admin)当前的的	位置是: DDNS配置		a ()	१६० 🍕	》 遇出
副系统信息 -	配置本机的DDNS	配责静态DNS				0
😴 网络配置 👘 👻			动态DNS选项			
部署模式						
静态路由			DDNS序号	DDNS1 -		
内网DHCP			自用DDNS1			
DDNS配置			WAN口选择	繋は ▼		
SMP酸盐				DYNDNS		
高可用性			主机名1			
● 対象管理 *			DDNS的用户名1			
🛃 筆略模板 📃 👻			DDNS的密码1			
▲ 用户管理 🔹			状态	未更新		
行为审计 *				保存		
🔒 防火墙 👘 👻						
🛞 VPN管理 👻						
🗐 系统管理 🔹 👻						
😏 设备日志 💿						
品中心端管理 ·						

配置静态 DNS: 根据需要指定 IP 和域名之间对应的关系,前提是 IP 是静态或不经常 变动的,指定后内网通过本设备做 DNS,就可解析相应的域名。

💷 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:DDNS設置 이가	印 (中)	退出
■系统信息 -	配置本机的ODNS 配置券表DNS		0
网络配置 *	给政治是		
部署模式			
静态路由	Poles text		
内网DHCP			
DDNS配置	1964		
SNBIP配置			
高可用性	体存。我们		
● 対象管理 ●			
● 策略模板 🔹 👻			
🚨 用户管理 🔷 👻			
🌮 行为审计 🔹			
🔒 防火墙 🔹 👻			
🗟 VPN管理 👻			
🖷 系統管理 🔷 👻			
1999 设备日志 🔹			
			_

2.4.5 SNMP 配置

SNMP 是一个从网络上的设备收集管理信息的公用通信协议。设备的管理者收集这些信息并记录在管理信息库(MIB)中。这些信息报告设备的特性、数据吞吐量、通信超载和错误等。用户可以用 SNMP 服务来简化网络的管理和维护。本设备有自定义oid=.1.3.6.1.4.1.12345678.5可以获得自定义的设备信息。

SNMP SERVER 设置:

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:SNMP Server设置	自和印	() 退出
副系統信息 -	SNMP SERVER设置 SNMP TRAP设置		0
愛 网络配置 *		启用SNMP Server	
部署模式			
静态路由	只读通讯名		
内网DHCP	只读访问IP	不设置允许所有IP	
DDNS配置	读写通讯名	public	
SMPACE	读写访问P	不设责允许所有IP	
高月用住	系统名		
2 2 刘家官理 ~	系统位置		
■ 筆解模板 ▼	系续描述		
▲ 用户管理 ▼	服务绑定LAN口		
行为审计 *	2007 P.	/a #e	
🔒 防火墙 👻		78.17	
🔞 VPN管理 👻			
● 系统管理 🔹			
💱 设备日志 🔹			

SNMP TRAP 设置:

三 菜单管理	用户(admin)当前的位置	문: SNMP Server设품		ITED 🍕	日退
11 系统信息	SNMP SERVER设置	SNMP TRAP设置			
100 网络配置 -	配留 SNMP TRAP				
部署模式	+				
静态路由	三月月SNMP TRAP	☑ 启用			
内网DHCP	TRAP同时发送邮件	■ 启用			
DDNS配置	TRAP IP	192. 168. 3. 50			
SNMP配置	TRAP间隔(秒)	10			
高月用性	- 双机切换告警				
》如家官理 。	网络拉口 down	☑ 启用			
■ 策略模板 ●	P3:#按口00WI	☑ 启用			
▲ 用户管理 ●	两次TRAP之间的网口流	Ё ☑ 启用			
🌮 行为审计 🔹	WANDDDOS攻击告警	☑ 启用			
🚔 防火墙 👻	CPU利用室阀值	0			
· WPN管理 ·	MEM使用阀值	0			
副系统管理 。	连接数阀值	0			
😍 设备日志 👘	WAN口带宽利用率阈值	0			
·赤中心端管理 *			百 份 保女		
			Stur Hit	_	

2.4.6 高可用性

启用双机热备需要先配置虚拟 IP。主机和备份机的虚拟必须一样。在用户看来,虚拟 IP 就是双机热备系统的 IP 地址。开始时是主机的虚拟 IP 生效,系统通过心跳口检测两台 设备的状态,如果主机宕机,则虚拟 IP 会自动转移到从机。主机恢复正常会自动转回主机, 转移时间在两秒左右,不会影响系统的使用。有些双机系统会需要一些虚拟 IP 上的静态路 由,可以在虚拟 IP 中加上路由 IP。

配置双机热备:

□ 菜单管理	用户(admin)当前	的位置是:双机热备	
副系统信息 -	配置双机热备	截要双机虚拟 IP	
1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	配置双机热备		
部署模式			
静态路由	启用XX机热管	🖾 启用	
内网DHCP	模式	备份机	•
DDNS配置	心跳包接口	ETHO	•
SN0P首C法	检测网口	ETH0	ETH1
高可用性		ETH2	🖾 ЕТНЗ
》对象官理 *		ETH4	ETH5
19 筆略模板 🔹	通信ID		2
🚨 用户管理 👘 👻	检测IP 1		2
🤣 行为审计 🔹 👻	检测IP 2		
🔒 防火墙 👻	检测IP 3		
NPN管理 ·	检测前来□ 1		
副 系统管理 👻			
	检测器口 2		
。 29. 区周口空	检测端口 3		
高中心端管理 。			

配置双机虚拟 IP:

在此页面添加虚拟 IP, 启用双机热备后, 虚拟地址池中的地址会生效, 并绑定在主机

上,但主机出现故障,或网络出现问题时,虚拟地址会转移到从机上。

💷 菜单管理	用户(admin)当前	的位置是: 双机热备							📥 माह्य	☞ 退出
● 系统信息 ●	配置双机热备	配置双机虚拟IP								0
1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100			网络地址	子网揽码	网络接口	网关IP	操作	1		
部署模式										
静态路由										
内网DHCP										
DDNS配置										
SNMP管注										
高可用性										
参对象管理 *										
● 策略模板 🔹										
🚨 用户管理 🔹 👻										
🌍 行为审计 🔹 👻					西辺, 10	ト_石】下_石】 林柳	7			
🔒 防火墙 🚽					joint no					
🙆 VPN管理 🔹										
■系统管理 *										
💱 设备日志 🔹										
javascript:void(0)										

点击"新增"之后跳到此页面。

□ 菜单管理	- 用户(admin)当前的位置是:双帆热备	📥 राधा	⑦ 退出
● 系统信息 ▼	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ <		0
彩 网络配置	將改信息		
部署模式	网络地址		
静态路由	子网旗码		
内网DHCP	◎2424歳□ NIII. ▼		
DDNS配合 Charpen			
高可用件	Pit		
▲ 対象管理 ●	保存] 取消		
·····································			
●打刀用计 *			
🖮 防火墙 👻			
· VPN管理 ·			
■系统管理 *			
💛 设备日志 🔷 💌			
品中心端管理 *			
			_

2.5. 对象管理

2.5.1 IP 对象

IP 对象应用在【过滤策略】->【IP/PORT 过滤】, 【防火墙】->【NAT 配置】,【防火 墙】->【数据包控制】中。

三 菜单管理	用户(admin)当前的的	立置是: IP组管理		📥 इंग्रहम	④ 退出
■系统信息 -	◎新増 🤤 删除 🥖	编辑			0
「 同給配置	□ IP组名称	IP狙描述	IP地址		
🛃 对象管理 👻					
IP对象					
网络服务对象					
时间组对象					
帐号对象					
文件类型对象					
HTTP关键字对象					
URL组对象					
数据库审计对象					
目定义应用对象					
■ 策略模板 -					
A 用户管理 *					
参行为审计	每页 25 - 条 🕑) (1) 当前 1 总	取取1 🕕 明 🍏 没有符合条件的记录存在		
🔒 防火墙 👻					
🔞 VPN管理 👻					
■系统管理 🔹					
💱 设备日志 🔹					

2.5.2 网络服务对象

网络服务对象对象应用在【过滤策略】->【IP/PORT 过滤】,【防火墙】->【数据包控

制】中。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的	位置是: 网络服务	管理
● 系统信息 -	◎新増 🤤 删除 🏑	?编辑	
♥ 网络配置 *	🔲 网络服务名称	PORT类型	PORTE
おけの管理 -	FTP	TCP	21
197189	SSH	TCP	22
网络服务对象	TELNET	TCP	23
时间组对象	SMTP	TCP	25
帐号对象	DNS	UDP	53
文件类型对象	TFTP	UDP	69
HTTP关键字对象	HTTP	TCP	80
URL组对象	POP3	TCP	110
数据库审计对象	I NTP	TCP	123
自定义应用对象		TCP	143
● 筆略模板 ●	HTTPS	TCP	443
🚨 用户管理 🔹 👻	I 2TP	TCP	389
🌮 行为审计 🔹 💌	毎页 25 ▼ 条 (1 1 1 1 1	息页数1 🙌 🔫 🦿
🔒 防火墙 👻			
@ VPN管理 👻			
🗐 系统管理 🔷 👻			
1000日志 *			

2.5.3 时间组对象

时间对象应用在所有的策略模板中,表示策略在相应的时间段内生效。和用户管理中 表示在相应的时间段内允许登录。

📰 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:时间组对象	2	自打印	☞ 退出
● 系统信息 -	🔾 新増 🥥 删除 🥜 编辑 🌽 子规则编	編		0
の 協 取 書	🔲 时间组名	的词组描述		
参对象管理 ▼	上班时间	包含上午和下午时间投		
19212				
网络服务对象				
时间组对象				
帐号对象				
文件类型对象				
HTTP关键字对象				
URL组对象				
数据库审计对象				
自定义应用对象				
● 策略模板 ▼				
🚨 用户管理 🔹 👻				
行为审计 •	毎页 25 ▼ 条 ● ● 当前 1 点	2页数 1 🕦 🕕 🥩 星示記录从1到1 , 总数 1 条		
🔒 防火墙 👻				
🙆 VPN管理 👻				
■系统管理 🔹				
學设备日志 ♥				
赤中心端管理 🔹				

2.5.4 账号对象

账号对象应用在【过滤策略】->【账号过滤】中。

💷 菜单管理	用户(ad	lmin)当前的包	立置是: 帐号管理			🛓 ही हो।	④ 退出
● 系统信息 ●	◎新増	⊜删除 🥜	编辑				0
100 日本部計 100 日本部計算	□ 名称		描述	帐号			
参对象管理 👻							
IP对象							
网络服务对象							
时间组对象							
帐号对象							
文件类型对象							
HTTP关键字对象							
URL组对象							
数据库申计对象							
自定入应用対象							
■ 策略模板 ▼							
▲ 用户管理 ♥							
🌮 行为审计 🔹	每页 25	▼ 条 ⊌	1 .总	页数1 🕞 🗎 🛫	。 没有符合条件的记录存在		
🔒 防火墙 👻							
🙆 VPW管理 👻							
■系统管理 🔹							
💱 设备日志 🔹							
品中心端管理 🔹							

2.5.5 文件类型对象

文件类型对象应用在【过滤策略】->【文件过滤】中,识别方法方式主要主要通过文件名后缀。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的	的位置是:文件类型管理	
■系统信息 -	◇新増 🥥 删除	2 编辑	
100 日本部語 -	🔲 名称	描述	文件类型
おけた管理 マ	🗐 电影	电影格式文件	.rm,.rmvb,.avi,.asf,.wmv,.mov,.mpg,.mj
IP2199	□ 音乐	音乐格式文件	.mp3,.wma,.ogg
网络服务对象	🗐 图片	图片格式文件	.jpggifbmptiffpng
时间组对象	🗐 文本	源文件等	.bt,.doc,.pdf,.cpp,.ppt
帐号对象	🗐 压缩文件	zip,rar,tgz等压缩文作	.zip,.rar,.gz,.bz2,.Z,.tgz,.tbz,.7z,.cab,.bz
文件类型对象	📄 应用程序	可执行文件	.exe,.com,.cmd,.bat
HTTP关键字对象			
URL组对象			
款据库审计对象 			
日定入应用対象			
● 東船模板 ●			
◎ 用户管理 ●		~ ~ ~ ~ ~	
行为审计 * *	毎0 25 ▼ 孫	(N) (N) 目前 1 ,总以	
🙆 防火墙 🔹			
@ VPN管理 ·			
● 系统管理 ▼			
♥ 设备日志 🔹			

2.5.6 HTTP 关键字对象

关键字对象应用在【过滤策略】->【HTTP 关键字过滤】中,主要识别内容是 http 发 帖,邮件等,同时支持 UTF8,BIG5 和 GBK。

📰 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:HTTP关键字管理	p 🗇	遇出
● 系统信息 -	②新增 ② 删除 🌽 编辑		0
网络配置 *	C 24% Hatt X X X X X X X X X X X X X X X X X X		
参对象管理 👻			
IP对象			
网络服务对象			
时间组对象			
帐号对象			
文件类型对象			
HTTP关键字对象	4		
URL组对数	4		
劉備库甲计刈家 由中心広田社会	4		
	4		
■ 車賠視板 ●			
▲ 用户管理 ●			
行为审计 *			
🔒 防火墙 👻			
🙆 VPN管理 👻			
🗐 系统管理 🔹 👻			
👽设备日志 🔹			
品中心满管理 🔹			
		-	100

2.5.7 URL 组对象

URL 对象应用在【过滤策略】->【URL 过滤】中系统内置了 33 种网站类别,包括大量的内置 URL,同时用户可以在已有类别上添加自己的 URL 信息,也可以创建新的类别。

URL 添加支持部分匹配。比如加入.qq.com,则 www.qq.com或者 news.qq.com都会

匹配。					
□ 菜单管理	用户(admin)当前的	的位置是: un组对象		🚔 \$160	@ 退出
■系统信息 ▼	◎新増 ◎ 删除 。	✓ 编辑			0
「「「「「「「」」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」 「」 「」 「」 「」	□ 名称	描述	URL		
♣对象管理 ▼	□ 求职招聘		job.,hr.,.hr		Â
1P212	□ 投資理財		finance,money,,money,stock,fund.,funds.,bond.,futures.,,futures,forex,,,forex		
网络服务对象	📄 网上购物		buy,buy,shop,shop,paypay		=
时间组对象	□ 娱乐		image.,ent.,yele.		
帐号对象	新闻门户		news.		
文件类型对象	🔄 成人色情				
HTTP关键字对象	🔄 论坛博客		bbs.,bokee.,blog.,welbo.		
URL组对象	🔲 交友聊天		web.qq.com,web2.qq.com		
数据库审计对象	友報 🔄		game		
目定义应用对象	□ 音乐		mp3.,music		
■ 策略模板 ▼	🔄 在线视频		movie.,.movie,video,v.,vod.		
▲ 用户管理 ▼	111 法律相关		law law		*
行为审计	毎页 25 ▼ 条 (₩ ④ 当前 1 ,总页数 2 → H	参 显示记录从1到25, 息数 30 条		
🔒 防火墙 👻			_		
@ VPN管理 -					
●系统管理 -					
♥设备日志 ▼					

2.5.8 数据库审计对象

用户(admin)当前的他	立置是: 数据库审计系	象								📥 ईउद्दा	② 退出
数据库审计对象											0
③新増 🥥 删除 🌽	编辑										
🔲 应用名称	救援包方向	3层协议	源地址	目标地址	源端口	目标識口	版本	运行环境	字符集编章		
每页 25 ▼条 🤫) (1) 当前 1 ,总)	数1 😐 😐 🦿	没有符合条件的	记录存在							
	月戶(admin)当前的(数度审计)及金 ●新增 ● 新除 ● ◎ 応用名称	周戸(admin)当前的位置是: 数据序审计2 数组序审计2数 ● 新聞 ● 勤除 ● 弹幅 ● 应用名称 数据包方向	JQ广(admin)当前的位置是:截据库平计对象 截据库平计对象 ●新增 ● 新除 ● 梁镐 □ 应用各称	JC (Jedomin)当前的位置是: 截編集單计引象 截編集單计 引致 新聞 ● 新聞 ● 新聞 ● 梁端 ● 梁端 ● 原用各部 就想包方向 3层协议 逐地址	JL (Ladmin)当前的位置是: 截接原单计对象 截低原单计 过数 新聞 ● 新聞 ● 新除 ● 傑唱 应用各称 数据包方向 3层协议 孫地址 目标地址	JQ P(4dmin)当前的位置是: 截編集單计对象 截編集單计对象 ● 新聞 ● 新除 ● 梁端 ● 原用各部 此類包方向 現防梁 孫地址 目标地址 原演口 ● 原页 25 ● 条 ● ● 当前 1 .是页数 1 ● ● ● 没有符合条件的记录存在	JU (solution))当前的位置是: 截編集审计式象 ● 新聞 ● 新除 ● 编辑 ● 新聞 ● 新除 ● 编辑 ● 应用各称 截接包方向 - 原因 名称 截接包方向 - 原因 名称 截接包方向 - 原因 名称 截接包方向 - 原因 名称 截接包方向 - 原因 25 ・ 金 () () 当前 1 点因数 1 () () ● ※ 没有符合条件约记录存在	J J	J ● 新聞 ● 新齢 ● 素幅 ● 新聞 ● 新齢 ● 素幅 ● 新聞 ● 新齢 ● 素幅 ● 広田名称 封握包方向 第四 名称 新聞 ● 新聞 ● 回数1 ● 新聞 ● 回数1 ● 「日本 ● 新齢 1 ● 「日本 ● 新齢 1 ● 「日本 ● 「日本 ● 「日本 ● 「日本 <th>J 1 2000 <td< th=""><th></th></td<></th>	J 1 2000 <td< th=""><th></th></td<>	

2.5.9 自定义应用对象

□ 菜单管理	用户(admin)当前的(立置是: 自定义应	可用特征对象						📥 #	ED 🤇	回退出
■系统信息 •	自定义应用特征对象	R									0
🧊 网络配置 🚽	◎新増 🤤 删除 🥖	編輯									
参对象管理 🔹	□ 序号	应用名称	数据包方向	3层协议	源地址	目标地址	源端口	目标端口			
IP对象	10000	Local	LAN<->WAN	TCP		192.168.3.30					
网络服务对象	10012	test	LAN<->WAN	TCP							
时间组对象											
帐号对象											
文件类型对象											
HITP天耀学对象											
where million											
自完义应用对象											
■ 策略模板 -											
▲ 用户管理 ◆											
🌮 行为审计 🔹											
🔒 防火墙 👻	每页 25 ◆ 条 🖲) (1) 当前 1	,总页数1 🕑 H	💈 显示记录从1	到2,总数 2 条						
🔞 VPN管理 👻											
● 系统管理 🔹											
♥ 设备日志 🔹											
赤中心端管理 🔹											

2.6. 策略模版

策略模块是用户行为管理的核心模块。包括过滤策略,流控策略。审计策略,提醒策略。每个模板可以包括多个功能块,用户可以将大量的功能需求集中在一个模板中,用户 管理时只需要选择相应的模板就可以完成权限的管理,比普通防火墙,流控等产品的ACL 规则,清晰方便许多。

2.6.1 过滤策略

一个过滤策略模板可以 6 种过滤策略, 分别是 IP 端口过滤, 应用过滤, URL 过滤, HTTP 关键字过滤, 文件过滤, 账号过滤。每种过滤策略支持自己的 ACL 规则。系统内置了一些 策略模板, 用户可以仿照这些模板创建自己的模板, 也可以在系统模板上进行修改。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:过滤管	育職对象	4	打印(》 退出
■系统信息 -	◎新増 🥥 删除 🥜 编辑 🥜 子規	则编辑			0
	□ 策略组名	策略组描述			
	□ 禁止P2P下载	封堵P2P等下载工具,仅允许单线程下载,提升正常上网速度			
	🔲 工作时间禁止无关网络使用	禁止在上班时间聊天、游戏、娱乐、炒服等			
AN DE PERSON	📃 不允许加密通讯	阻断加密应用提高网络可见性,如SSL、远程登录、传文件等			
直计策略 审计策略	□ 严格限制	仅允许基本上网应用: 浏览网站、收发邮件等			
流暈策略	📃 只允许即时通讯	只允许使用即时通讯,其他拒绝			
配额和提醒策略	□ 只允许邮件	只允许使用客户满邮件或网页邮箱,其他拒绝			
▲ 用户管理 -	📃 只允许邮件和即时通信	允许使用pop3邮件和web邮箱和即时通信,其他拒绝			
●行为审计 ▼	DBAPP				
🔒 防火墙 🚽 👻					
🛞 VPN管理 👻					
■系统管理 🔹					
♥ 设备日志 🔹	毎页 25 ▼ 条 ● ● 当前 1	,总页数 1 😠 😐 🌍 显示记录从1到8 , 总数 8 条			
品中心端管理 ·					

使用方法:

点击新增按钮输入模板名和模板说明,点击保存。选择新建的模板,点击子规则编辑, 打开过滤规则编辑页面。根据需要依次编辑相应的规则。每种类型的规则都支持优先级设 置, 生效时间段设置,运行或通过, 日志和邮件告警等功能。

说明: 启用邮件告警时,要先配置邮件服务器账号,在【系统管理】->【高级配置】 ->【邮件告警配置】中设置。

下面说明相应的规则:

IP/PORT 过滤:

所有过滤规则里都有优先级项,优先级是一个数字,数字越大,优先级越高,规则列 表里会根据优先级自动排序。

目标 IP, 目标端口: 可以选择在 IP, 或服务对象里创建的对象, 点击后面的图标可以 直接编辑。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:过滤策略 1 %	編			📥 ग्राह्य	④ 退出
● 系统信息 -	IP/PORT过渡 应用过滤 URL过滤	HTTP关键字过滤 文件过滤 帐号过滤				0
阿络配置 *	③新增 新增 ● 删除 《编辑					
参对象管理 🚽	□ 优先级 IP PORT	日志前編	过渡时间	策略行为		
● 策略模板 -						
过滤策略						
审计策略						
流量策略						
創額和提醒策略						
▲ 用户管理 ▼						
行为审计 •						
🔒 防火墙 🔹						
🔞 VPN管理 🔹						
● 系统管理 ●						
♥ 设备日志 🔹						
	毎页 25 ▼条 № ④ 当前 1 ,息	電数1 🕠 🖲 🥩 没有符合条件的记录存在				

应用过滤:

系统内置了 700 多种应用识别特征,分为 20 多类应用。涵盖了大多数知名网络应用程序。可以对上网用户进行精细管理。

💷 菜单管理		用户(admin)	当前的位置是: 过	滤策略 1 编辑					🛁 打印	(† j	思出
● 系统信息		IP/PORT过渡	应用过滤	URL过渡 HTTP	关键字过滤	2件过渡					Q
10 网络配置		◎新増 🥥	别除 🥜 编辑								
参对象管理	~	🗌 优先级	程序类型	程序名	日志前缀		过渡时间	策略行为			
■ 策略模板		21	P2P:流媒体	ALL			ALL	拒绝			
过速策略		20	P2P下载工具	ALL			ALL	拒绝			
审计策略		19	多线程下载工具	ALL			ALL	拒绝			
流量策略											
配额和提醒策略											
🚨 用户管理	٠										
🌍 行为审计	•										
🔒 防火墙	٠										
@ VPN管理											
99 系统管理	•										
10 设备日志											
赤中心端管理		每页 25 👻	条 🖲 🖲 🖄	前1,总页数1) (H) 🤣 🖩	显示记录从1到3,总数	3条				
										_	

URL 组过滤:

URL 组选择可以选择运行访问或拒绝访问的网站类型。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:过滤策略 1 编辑			📇 हो हो 🕠	() 退出
● 系统信息 -	IP/PORT过渡 应用过渡 URL过渡 HTTP关键字过滤	文件过渡 账号过渡			0
阿络配置 *	③新増 新増 ● 删除 2/ 编辑				
参对象管理 -	🗌 优先级 网站类型 日志前缀	过渡时间	策略行为		
● 策略模板 -					
过滤策略					
审计策略					
流量策略					
創發和提醒策略					
▲ 用户管理 ▼					
🌍 行为审计 🔹					
🙆 防火墙 🔹					
@ VPW管理 -					
● 系统管理 ●					
● 设备日志 🔹					
♣中心端管理 *	毎页 25 🔹 条 🛞 🛞 当前 1 息页数 1 😕 🖲 🥞	没有符合条件的记录存在			

HTTP 关键字过滤:

过滤上行的 HTTP 关键字,例如发帖,web 邮件,网页搜索等,默认拒绝时是弹出拒绝页面。

在【系统管理】->【高级配置】中可以设置是弹出拒绝页面,还是直接拒绝。

三 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:过滤策略1编辑			-	े 🕫 🤇	9退出
■ 系统信息 🔹	IP/PORT过滤 应用过滤 URL过滤 HTTP关键字	过渡 文件过渡 帐号过渡				0
1000 日本 10000000000	◎新増 ◎ 删除 🥜 編輯					
🛃 对象管理 👻	□ 优先级 关键字组 日志前缀	过渡时间	策略行为			
● 策略模板 🔹						
过滤策略						
审计策略						
流量策略						
配额和提醒策略						
▲ 用户管理 🔹						
行为审计 *						
🔒 防火墙 👘 👻						
🔞 VPN管理 👻						
● 系统管理 🔹						
♥设备日志 🔹						
	每页 25 ◆条 № ④ 当前 1 总页数 1 № №	💈 没有符合条件的记录存在				
						8

文件过滤:

文件过滤分为上行文件,和下行文件。包括浏览器上传下载的文件,比如 web 邮件的 附件,ftp 的文件,SMTP 发送的附件,POP3 接受的附件等。

用户(admin)当前的位置是: j	过滤策略 1 编辑					📥 माध्य	☞ 退出
IP/PORT过滤 应用过滤	URL过滤 HTTP关键字过滤	文件过滤 帐号过滤					0
○新増							
□ 优先级 过滤类别	文件类型组 日志前缀		过渡时间	策略行为			
毎页 25 ▼条 🖲 🖲 🗮	前 👔 总页数 1 😐 😐 🗳	没有符合条件的记录存在					
e	 用 / Fidemini)当前的位置是: j IPPORT 15 (1) ● 新聞 ● 新聞 ● 新聞 ● / 編編 ● 优化 ● 小 ● 小 ● 小 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	用户(Admin)当前的位置是: 対逆液晶 1 编码 PPORT13 ● 田田34 URL35 HTTP大道字35 ● 新報 ● 新除 ● 希報 (化先応 过速会列 文件共型組 日志前編 (化先応 过速会列 文件共型組 日志前編)	用户(admin)当前的(公置上: 过速消弱 1 % 開始 PPORTide 原用过起 URL过起 HTTP关键字过度 文件过速 係号过起 新聞 ● 節除 ● 解释 【 优先品 过速先刻 文件共型相 日志前協 ● 成 25 ● 余 (0 0) 単新 1 . 単页数 1 (0 0) ● 没有符合条件的记录存在	用户Cadmin)当前的位置是: 过速浓弱 1 编辑 PPORT过程	用户Admini当前的位置是: 过速浓弱 1编辑 PPORT过程 原则过程 URL过程 HTTP关键字过程 文件过程 供导过程 》希腊 ● 器除 》 希朝 优先级 过速变列 文件类型组 日志前编 过速时间 解明行为 优先级 过速变列 文件类型组 日志前编 过速时间 解明行为	明 / PeoR 1 / 加 · 加 · 加 · 加 · 加 · 加 · 加 · 加 · 加 · 加	BPCORTS1 協用は 1960日 1960日 1960日 1970日

帐号过滤:

账号过滤当前版本主要支持聊天账号的过滤,比如只允许特点的 QQ 账号登陆。

□ 菜单管理	用户(admin)当前	前的位置是:这	过滤策略 1 编辑	iii				📥 इंग्रहम	④ 退出
■系统信息 -	IP/PORT过速	应用过滤	URL过渡	HTTP关键字过滤	文件过渡 帐号过渡				0
「「「同時配置 -	③新增 🤤 删除	2 🖉 編輯							
参对象管理 🔹	□ 优先级 类	껲	帐号组	日志前缀		过速时间	策略行为		
● 筆略模板									
过速策略									
审计策略									
流量策略									
配额和提醒策略									
🚨 用户管理 🔹 👻									
行为审计 •									
🔒 防火墙 🔹									
🔞 VPN管理 🔹									
9 系统管理 🔹									
♥ 设备日志 🔹									
🚠 中心端管理 🔹 👻	毎页 25 ▼ 条	H (1) H	前 1 .总页	\$1 😠 🖲 🤧	没有符合条件的记录存在	Ξ			
									_

2.6.2 审计策略

审计是内网管理的另一个重要功能。当前系统支持 12 种审计类别,审计到的数据会记录到设备的数据库中,在【行为审计】->【内容审计查询】中可以搜索审计到的用户数据。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:审计策略对象	
●系统信息 ~	审计策略 审计配置 四四审计高级配置	
网络截置 •	◎新培 > 删除 2 编辑	
☆ 对象管理 🔹	🔲 组策略名 组策略描述	
■ 留路模板 -	全审计 审计所有项目	
讨走策略		
审计策略		
流重策略		
配额和提醒策略		
▲ 用户管理 ▼		
行为审计 *		
🙆 防火墙 👻		
🔞 VPN管理 👻		
■系統管理 ●		
學 设备日志 🔹		
♣中心端管理 ▼	毎页 25 🔹 条 🛞 🛞 当前 1 息页数 1 🛞 円 🤧 显示记录从1到1,总数 1 条	

审计配置:

论坛博客审计网站:系统有内置的论坛博客网站,如果用户需要审计一些特点的网站, 这些没有包括在当前设备中,则设备可能不会将这些网络数据当成论坛博客进行审计。此 时可以将这些网站添加到这里。

需要说明的是当前设备支持智能论坛博客识别(需开启 POST 包审计),设备不认识的 网站也可能被正确识别。

上传文件审计网站: 在 HTTP 审计时,系统默认只对 WEBMAIL 网站进行审计,用户需要审计一些特定的网站的时候,需要在这里添加。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:审计策略对象	🖨 打印	② 退出
■系统信息 -	审计和路 审计配置 QO审计高级配置		
网络配置 •	富計報 篇		
参对象管理 🔹			
■ 筆略模板	16.72(19)4 甲 17*936.		
过滤策略			
审计策略			
流重策略	上传文件审计网站:		
配额和提醒策略			
▲ 用户管理 ▼			
行为审计			
🔒 防火墙 👻	无须审计网站 rest.widgetbox.jebe.renren.com ^		
🛞 VPN管理 👻	p. 300. cn		
🥶 系统管理 🔹	360safe.com		
♥ 设备日志 🔹		e da	
♣中心端管理 ▼			<u> </u>

QQ 审计高级配置:

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:审计策略对象	📥 ईर्राहत	☞ 退出
■系统信息 👻	■■ 単計離第 ■ 単計置置 ■ Q0冊計高級配置		0
1 网络配置 -	QQ审计点络配置		
参对象管理 👻			
♥ 策略模板 🔹			
过滤策略	- U (βί μέν 1 Ωλογαίκ λα-		
审计策略			
流量策略			
配额和提醒策略	夏 位	保存	i l
▲ 用户管理 🔹			<u></u>
行为审计 *			
🔒 防火墙 👻			
🔞 VPN管理 🔹			
🗐 系统管理 🔹 👻			
♥设备日志 🔹			
♣中心端管理 ♥			

2.6.3 流量策略

流量策略也是针对用户的,可以控制用户某种类型或几种类型的网络访问的流量大小, 控制模式是以占用用户允许带宽的百分比来实现的。比如可以控制 P2P 下载占用用户运行 带宽的 60%,应用程序类别,可以选择 ALL。也可以复选多个类别。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:流量策	喻对象					÷	ITED 🍕	退出
💷 系统信息 🔷	◇新増 新増 ◇ 新増 ◇ 新増								0
「 「 「 「 「 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 」 「 」 」 「 」	□ 名称	注释	优先级	上行最大比例	下行最大比例	控制时间			
参对象管理 🔹	限制多线程下载	限制BT,多线程下载速度到每个用	最高优先级	80%	80%	ALL			
■ 策略模板 🔹 👻									
过滤策略									
审计策略									
流量策略									
配额和提醒策略									
▲ 用户管理 🔹									
🌍 行为审计 🔹 💌									
🔒 防火墙 👻									
🔞 VPN管理 👻									
● 系统管理 🔹									
♥ 设备日志 🔹 👻	毎页 25 ▼ 条 ● ④ 当前 1	总页数 1 😠 😠 🍮 显示	己录从1到1,总数1	条					

2.6.4 配额和提醒策略

包括用户网络资源配额功能和提醒功能。

💷 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:流望配	额和捏醒策略							ا 🖨	1印 💮 退出
● 系统信息 ●	◇新増 🤤 删除 🥜 编辑									0
♥ 网络配置 ▼	□ 名称	注释	时间段	时长 (分钟)	流璧 (MB)	控制模式	外部URL	间隔时间		
参对象管理 🔹	每月使用流量过大提醒	每月使用流量超出1G提醒	每月		1000	提醒页面				
● 新昭模板 -										
过遞策略										
审计策略										
流重策略										
配额和提醒策略										
▲ 用户管理 ▼										
⑦行为审计 •										
🙆 防火墙 🔹										
 WPW管理 										
● 系統管理 ●										
♥ 设备日志 🔹	毎页 25 ▼ 条 10 (4) 当前 1	总页数1 😐 😐 🔧 显示	记录从1到1,总数1	祭						

- ▶ 配额功能: 在某些应用使用多长时间或多少流量后禁止用户继续使用。
- ▶ 提醒策略: 在某些应用使用多长时间或多少流量后弹出提醒页面。
- ▶ 时间段: 可以选择配额从什么时候开始计算,包括有当月,当日,本次上线。
- ▶ 应用类别: 也是可以选择 ALL, 或复选其他几项。
- ▶ 时长或流量可以同时存在,谁先到达都会触发策略。
- 控制方式:包括弹出公告页面(在【系统管理】->【高级配置】->【编辑公告页面】中可以编辑),弹出提醒页面,或者直接拒绝。
- ▶ 间隔时间: 如果控制方式是弹出公告或提醒页面,可以控制下次的弹出时间。

用户(admin)当前的位置是:	流里配额和捏醒策略				📥 झाला 👒	過過
流量配額和提醒						4
名称						
注释						
时间段	每月	•				
应用程序类别	ALL	DNS				
	FTP协议	🔲 нттр视频				
	HTTP协议	P2P流媒体			1	
	□ P2P下载上具 □ SSL协议	□ P2P智能识别				
	🔲 标准协议	□ 多线程下载工具				
	股票行情	□ 股票证券				
	□ 四可通讯					
	□ 其他	□ 生活服务				
	□ 視頻会议	数据库通讯				
					l.	4
	🔲 网上银行	🔲 应用程序更新				
	□ 远程登录					
时长 (分明)						
流璽 (MB)						
控制模式	提醒页面	•				
外部页面URL		2				
间隔时间(分钟)		0				
		Car I				
					复位保存	
	J用戶(admm)当前的位置差: 次量之前印提躍 名称 注释 时间役 应用程序关列 应用程序关列 法量(ME) 注砂模式 外创页面URL 间翻打同(分钟)	用户(admin)当前的位置是: 法望起题师提篇编辑 次量記錄和規器 名称 注释 时间段 每月 应用程序类别 山上 「「P协议 日平PF表式 公式协议 原用程序类别 山上 「PPb议 当 日報日本 夏泉 二、日本 日報日本 日報 1 日報 日報 日報 1 日報 1 日報 日報 1 <	J用 (-(admin))当前的位置是: 法律配数和提案率 次量公额印度留 名称 注释 时间段 有月 时间段 有月 应用程序关闭 ALL DNS TTTP地域 FPT场比 DNS FPT场比 P27数工具 Status 用戶自宅X 联系行情 要第证券 原系行情 要第证券 周端者県 原語小 月時日 日報 月時日 日報 日秋(分钟) 9 月時日 1 月時日 1 月時日 1 日秋(分钟) 9 124 1 1250 1 1260 1 1270 1 1280 1 1280 1 1280 1 129 1 129 1 129 1 129 1 129 1 129 1 129 1 129 1 129	J用/-Ladmini/当前给收置会: 22 法律	JIJ P Leadman)当論的位置是: 法律区等目前的位置是: 法律区等目的通信 Alk 注译 时间及 有月 时间及 有月 应用程序关闭 ALL DNS 日下的协议 HTTP构项 日下的协议 P2P或编标 日下的协议 用户自定义 原序行情 展展证券 原序行情 展展证券 原序行情 展展正券 原序行情 展展正券 日時通讯 即时通讯(定) 原序行情 原原子师 日時通讯 即時通讯 日時通讯 即時通讯(定) 日時通讯 日時指承 日時 主 法部务 日候共中 中 月時 臣用程序更新 日候和 ● 月時 臣用程序更新 日報 (日 1回種目 (日 1回種目 (日	IP / Codmul 当 請付 00 至 2: 注 建取及 4 度 課 承 10 0 -次置 公 新和 投 確 - 各称 - 注 译 - 日初 亿 - 日初 亿 - 日前 役 て - 自用 定 - 日前 役 て - 日前 役 で - 日前 役 市 - 日前 役 市 - 日前 役 市 - 日前 役 市 - 日前 日 - 日 日 - 日 - 日 - 日 - 日 - 日 - 日 - 日 - 日 - 日 - 日 - 日 - 日 - 日 - 日 <td< th=""></td<>

2.7. 用户管理

2.7.1 认证设置

管理选项:

◎ 菜单管理 用户(admin)当前的位置是:认证管理
·····································
◎ 网络副素 * 管理洗师
参对象管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
● 第昭根板 ~
◎ 用户管理
认证设置 (2)
用户组设置 无流服用户注诵时间(分钟) 120 图
用户设置 医名用户自动认证 启用 🔽
⑦行为审计 *
🔒 防火II 🔹 👻
(2) 17)管理 - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
● ※ 役者日志 ●
a晶 中心端管理

用户认证控制选项:

排除 IP: 即相应的 IP 不管理,不审计。

无流量用户注销时间: 默认是 120 分钟,即 120 分钟没有流量会注销用户。

匿名用户管理:

匿名用户是指没有被本地用户管理的用户,也就是不在【用户设置】列表里的上网用户。 匿名用户由【用户组设置】 《允许匿名登录网段》 来管理,在匿名登录网段范围内的上网用 户,会成为这个组的用户。匿名用户有两种方式登录:

1. 用户上网时会弹出认证页面,点击匿名登录即可登录。

田古友	
用尸名:	
宓 私.	
тц и-):	

第 30 页 共 63 页

2. 〖匿名用户自动认证〗选择启用,则用户上网时不会弹出认证页面,设备会自动运行登录这个用户登录。用户的权限由所属的用户组来管理,如果所有的运行匿名登录网段都不包含这个上网用户的 IP,则此用户无法登录。登录后的的匿名用户会在当前用户列表里显示如:

□ 用户名	登录方式	用户信息	用户组
<u>192.168.0.220</u>	anonymous		default

匿名用户还可以自动创建为本地用户, 启用【用户组设置】【匿名登录创建本地用】, 此时登录匿名用户会在本地用户(【用户认证】)列表里创建一个 IP/MAC 绑定用户如:

	192.168.100.243	00:13:e8:2d:29:05	ipmac	dhcp用户组
--	-----------------	-------------------	-------	---------

需要说明的是单点登录的用户在没有创建本地用户时也属于匿名用户,同样由【用户 组设置】 《允许匿名登录网段》 来管理。不同的是匿名登录用户自动创建的用户只能是 IP/MAC 用户。单点登录则可以创建本地实名用户,也可以创建 IP/MAC 绑定用户。如下图 所示如果选择了 AD 域,POP3,WEB 单点登录则会创建单点登录的 IP/MAC 用户,这种情况 下用户下次无需单点登录也可以以 MAC/IP 认证的方式完成认证。

☑ 允许	
☑ WEB单点登录 ☑ POP3单点登录	☑ AD掝单点登录 ☑ 匿名登录
	 ☑ 允许 ☑ WEB单点登录 ☑ POP3单点登录

通过匿名用户和单点登录的使用,使得安全设备的部署变得非常方便。

跨三层 MAC 识别配置:

一般企业中经常会使用 MAC/IP 绑定用户,这种类型的用户管理,安全程度不高,但使用方便,这种情况下,如果企业使用的是三层交换机,则无法绑定用户的 MAC。

启用跨三层 MAC 识别,则上网用户即使在三层交换机下面,一样可以完成 MAC 的绑定。 实现这个功能需要启用三层交换的 SNMP 功能,通过 SNMP 获得上网用户的 MAC 地址。

🗊 菜单管理	用户(admin	ı)当前的位置是: i	认证管理	!		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e) \$1ED	¢
副系統信息 -	管理选项	跨三层MAC识别	服置	域单点登录配置	POP3单点登录配置	WEB单点登录翻畫		
「 同络配置 ・	snmp	5						
🝰 对象管理 🚽 👻	白田 SNME		_					
● 策略模板 -	2010 CITATI	4700-420.000 (dds)	□ 倉	調				
🚨 用户管理 💿 👻	(A) DOLLAR	通用りた点(ジ)						
认证设置	USIOISINME	间隔(秒)						
用户组设置	P地址				2			
用户设置	通信名				2			
行为审计 *						复位保存	ř	
🗟 防火墙 👻								
🔬 VPN管理 🔹								
副系统管理 🔹								
19 设备日志 🔹								
品中心端管理 🔹								
1.1.0								

域单点登录配置:

域单点登录是和 WindowsAD 认证集成。该功能需要管理员首先从视频安全接入系统中 下载客户端,并将其配置导入所使用的 AD 域服务器中,上网用户在登录 AD 域时,自动完 成在视频安全接入系统上得登录。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是: 认	(証管理			📥 भाषा	∲ 退出
■系统信息 🔹	管理选项 跨三层MAC识别图	國 域单点登录配置	POP3单点登录配置	WEB单点签录翻置		0
「「「「「「「」」」 👘 👘 🦷 👘 💌 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘 👘	城单点登录配置					_
💋 对象管理 👻	自用補筆占容量	-				
● 筆略模板 🔹	1500名300	□ 启用				
🚨 用户管理 🔷	19(18) 55 65 17					
认证设置						
用户组设置						
用户设置				复位保	存	
⑦行为审计 *						
旑 防火墙 👻	域单点登录程序 点击下载					
🎯 VPW管理 👻						_
副系統管理 *						
♥ 设备日志 🔹						

POP3 单点登录配置:

POP3 单点登录启用时,用户只需打开 OUTLOOK 或 FOXMAIL 等邮件客户端软件收一下邮件就可以完成安全设备的登录。

□ 菜单管理	用户(admin))当前的位置是:认该	T管理				📥 भ्राह्म	④ 退出
■系统信息 -	管理选项	跨三层MAC识别配	五 城单点登录配置	POP3单点登录配置	WEB单点登录翻置			0
😴 网络配置 👻	POP3单占	答录配署						
💰 对象管理 👻	÷==	- 500 B						
● 策略模板 🔹	启用POP34	■ 屈堂 求 •	🖾 启用					
▲ 用户管理 👻	POP3服务者	ş						
认证设置								
用户组设置								
用户设置			邮件服务器地址列表:一	一行一个IP和演口,IP和演	口用***分隔,如果端口;	为空则使用默认端口。		
行为审计						夏位	保存	1
🚔 防火墙 👻								
🔞 VPN管理 👻								
■系统管理 🔹								
💛 设备日志 🔷								
赤中心端管理 🔹								

Web 单点登录配置:

如果用户需要登录某些 WEB 服务器时,可以与安全设备绑定,自动在设备上登录。

(二) 菜単管理	用户(admin)当前的位置是: i	人社管理	📄 打印 🗇 退出	ł.
● 系统信息 ●	管理选项 跨三层MAC识别的	WEB单点登录散器 POP3单点登录散器 WEB单点登录散器	C	,
1 网络配置 🔹 👻	WEB单点登录配置			
参对象管理 👻	自用WEB单占 登录			
● 策略模板 🔹	WEDRES S			
🚨 用户管理 🔷 👻	The Drift for the			
认证设置				
用户组设置				
用户设置		WEB服务器地址列表: 一行一个IP和端口,IP和端口用:分隔,如果端口为空则使用默认端口。		
◎行力申计 *	用户表单名称			
箇 防火増 ▼	212 million ad balance	Weo以並只面中用户名內區的委里名称。		
WPW管理 ·	从此限列大继子			
■系统管理 ▼		夏位	府	
● 设备日志 🔹			_	
-品中心端管理 *				
javascript:void(0)				

2.7.2 用户组设置

使用用户组功能可以方便用户管理。在用户组中选择过滤规则、审计规则、流量控制 等自动生效于组中的用户,可以对用户组中的用户启用智能流量控制。智能流控启用时, 要配置好 WAN 口的流量,智能流控系统会自动为用户分配一个相应的带宽,保证带宽的合 理应用。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的	位置是:用户组管理								6	打印 @ 遇出
● 系统信息 -	◎新増 🤤 删除 🏑	?编辑									(
♥ 网络配置 •	□ 组名	允许创建用户网段	过速策略	审计策略	智能流量控制	最大上行(KB/s)	最大下行(KB/s)	最大会话数	外网口	创建用户	创建用。
参对象管理 -	efault default	192.168.3.0/24	DBAPP		启用				默认	不允许	anonyr
● 策略模板 -											
▲ 用户管理 👻											
认证设置											
用户组设置											
用户设置											
行为审计 *											
🔒 防火墙 🔹 👻											
🔞 VPN管理 👻											
■系统管理 -											
● 设备日志 🔹	•				III						÷.
	毎页 25 ▼ 条 〔	9 (9) 当前 1 ,总页数 1 (9 (8) 🤧 显示记录》	(1到1,总数1条							

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是	: 用户组管理								i	打印
■系统信息 -	编辑用户组										
网络翻击											
对象管理	组名										
策略模板 💌	组优先级	最高优先级	- 2								
田白管理 。	允许创建用户网段										
小正设置											
月白銀设置	-										
中设置	自动创建本地用户				2						
行为审计	24-00000	□□ 允许									
防火墙	1112323年8日	NULL	- 0								
VPN管理 ·	中订末階	NULL	- 0		0						
系统管理	应用就里東站	🔲 限制多线程下载			6						
设备日志	自己的相时长提醒策略	🔲 每月使用流量过	大提醒		C.						
中心端管理	智能流量控制	禁用	• ?								
	组用户最大上行带宽(KB/s)	2								
	组用户最大下行带宽(KB/s)	2								
	会话數配置	□ 启用			2						
	外网口	默认	- 2								
									复份	保存	
									AU		_
	③新増 新増 ●删除 《編輯										
	1 组名 允	许创建用户网段	过遞策略	审计策略	智能流量控制	最大上行(KB/s)	最大下行(KB/s)	最大会话数	外网口	创建用户	Ê
	default 19	2.168.3.0/24	DBAPP		启用				野认	不允许	ar

点击"编辑笔"会弹出过滤策略、审计策略、应用流量策略、配额和时长提醒策略

参 刷新父窗口		
🔾 新増 🥥 删除 🥜 編輯 🌽 子城	別編編	
□ 策略组名	策略組描述	
□ 禁止P2P下载	封堵P2P等下载工具,仅允许单线程下载,提升正常上网速度	
🔲 工作时间禁止无关网络使用	禁止在上班时间聊天、游戏、娱乐、炒股等	
🔲 不允许加密通讯	阻断加密应用提高网络可见性,如SSL、远程登录、传文件等	
□ 严格限制	仅允许基本上网应用:浏览网站、收发邮件等	
🔲 只允许即时通讯	只允许使用即时通讯,其他拒绝	
🔲 只允许邮件	只允许使用客户端邮件或网页邮箱,其他拒绝	
🗌 只允许邮件和即时通信	允许使用pop3邮件和web邮箱和即时通信,其他拒绝	
毎页 25 🔽 条 📧 🕢 当前 🗄	1 ,总页数 1 🕟 😠 🤹 显示记录从1到7 , 总数 7 条	

n Edit	× - 0 ×
💈 刷新父窗口	
审计策略 审计配置 00审计高级	御置
③新増 🥥 删除 🥜 编辑	
□ 组策略名	组策略描述
□ 全审计	审计所有项目
每页 25 💘 🛞 🛞 当前 1 ,总	总页数 1 🕕 📵 🤹 显示记录从1到1 , 总数 1 条

dit			A	E ₂
💈 刷新父窗口				
审计策略 审计配置	QQ审计高级配置			
审计配置				
论坛博客审计网站:				
上传文件审计网站:				
无须审计网站:		.:: 2		
	p. 360. cn	~		
	rising.com.cn	.:: ?		
			复位 保存	

Edit				e ×
😵 刷新父窗口				
审计策略审计配置	QQ审计高级配置			
QQ审计高级配置				
QQ审计 不做审计的QQ帐号:	关闭	V		
			复位	保存

F	Edit						- e x
	😵 刷新父窗口						^
	③新増 🤤 删除 🥜 编辑						
	□ 名称	注释	优先级	上行最大比例	下行最大比例	控制时间	
	🔲 限制多线程下载	限制BT,多线程下载速度到每个用	最高优先级	80%	80%	ALL	
	每页 25 💌 条 😠 🛞 当前 1	,总页数 1 😠 😠 💋 显示)	己录从1到1,总数 1	옾			
ł			Internet Internet				
							~

n Edit						- e x
💈 刷新父窗口						^
◎新増 新増 ● 删除 ② 編辑						
□ 名称	注释	时间段	时长(分钟)	流量(MB)	控制模式	9
🔲 毎月使用流量过大提醒	毎月使用流量超出1G提醒	毎月		1000	提醒页面	
			当業 1 25			2
每火 20 ▲武 19 11 =1	1 1 1 1 20 40X 1 (1) (1) (2) 5					
						~
<						>

2.7.3 用户管理

用户编辑:

□ 菜单管理	用户(admin)当前的	的位置是:用户管理						
副系统信息 -	用户编辑 批重	拥户导入 IP/MA	C扫描					
1000 日本 10000000000	◎新増 ⊜删除。	⊘ 编辑						
💰 对象管理 🔷 👻	□ 用户名	用户信息	帐号类型	组名	IP/MAC对	过渡	策略 审	审计策略
● 策略模板 🔹								
🚨 用户管理 🔹								
认证设置								
用户组设置								
用户设置								
行为审计								
🔒 防火墙 👻								
@ VPN管理 -								
■系统管理 *								
學设备日志 ▼								
				17	11 A.A.) 7 10 Martin			
	毎页 25 ▼条	(8) (4) ⊒≣1 1	思见数 1 🕦 😐	多 没有符合亲	件的记录存住			
	用户组查询							
	组名	NULL						
	张号	NULL						
						<u> </u>	-	
						夏豆	宣间	

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:	用户管理			📥 क्षेत्रहीय	☞ 退出
■系统信息 -	用户编辑 批量用户导入	IP/MAC扫描				<u>^</u> 0
10 网络配置 -	编辑用户					
多对象管理 👻	用白白					
● 策略模板 🔹	用户有					
▲ 用户管理 👻	密約					
认证设置	用户信息					
用户组设置	脅注					
用户设置	IP/MAC7		2			
行为审计	帐号类型	🔲 客户端	🔲 ip/macMan认证			
🚔 防火墙 👻		PPPOE	🔲 单点登录			
🔞 VPN管理 👻	10.5	III WEBWWE				
■系统管理 -	田市	NULL	- 12			
💱 设备日志 🔷		继承组配责	- 0			
赤中心端管理 🔹	甲计原始	继承组配置	• 0	0		
	应用流重重略	□ 继承组配置	🔲 限制多线程下载			
	配額和时长提醒策略	🔲 維承組配置	🔲 每月使用流量过大提醒			
	智能流量控制	继承组配置	- 2			
	最大上行带宽(KB/s)		2			
	最大下行带宽(KB/s)		2			
	外网口	继承组配置	- 2			
	会话教配置	☑ 继承组配置				
	允许登录时间	ALL	· 0			
	多次登录	🔲 允许		2		-

编辑用户的属性,所有为空的属性默认继承组属性,如果想修改用户的属性,也可以 重新配置,同时可以选择批量用户导入和 ARP 扫描导入,ARP 扫描导入时可以选择导入组, 己有用户不受影响,如果希望修改用户信息,可以在导入后手工修改。

批量用户导入:

💷 菜单管理	用户(admin)当前的位置是: 用户管理 ————————————————————————————————————
● 系统信息 ▼	用戶编辑 批型用户写入 IPAAC扫描
愛 网络配置 *	
参対象管理 -	下载示例文件
■ 新能模板 -	
	文件名、湖峦
いたの事	
用户组设责	
用户设置	
行为审计	
局防火墙 ▽	
WPN管理 -	
·論中心病管理 *	
in a contente unid (0)	

IP/MAC 扫描:

💷 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:用户管理 🔄 打印	<₽ 退出
● 系统信息 ●	用戶編編 批理用戶导入 IPMAC扫描	- 0
100%配置 *	1121210.0444	
参对象管理 👻		
■ 策略模板 -	起始P	
▲ 用户管理 🔹	编束IP	
认证设置	SNMP服务器P	
用户组设置	夏位 重新扫描	
用户设置		
行为审计		
🔒 防火墙 👻		
🔕 VPW管理 👻		E
■系统管理 *		
♥ 设备日志 🔹 👻		
-論中心端管理 *		
	毎页 25 ▼条 9 9 当前 1 月四数1 9 9 🐾	
	导入到用户	
	导入用户组 NULL •	-

2.8. 行为审计

上网行为都被记录在视频安全接入系统的数据库中,通过本菜单可以对记录的行为进 行查询。审计数据可以通过各种查询条件进行查询,查询到的数据可以通过点击详细信息 按钮查看详细信息。

2.8.1 用户行为查询

用户登录信息查询:

💷 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:	用户行为查询						📥 माह्य	☞ 退出
● 系统信息 ●	用户登录信息查询 行为	的日志内容查询							0
1 网络配置 *	查询设置								
🝰 对象管理 👘 👻	此 早								
🧾 策略模板 🔹 👻	da Facilitada da								
🚨 用户管理 🔹 👻	13140403								
⑦行为审计 *	2013年1月	2014-11-13 00:00:0	00						
用户行为查询	结束时间	2014-11-13 23:59:0	00						
内容审计查询								查询	
数据库审计查询									
统计报表	操作	Bitila	休号	用户信息	内网地址	状态	在细时间长		
● 防火墙 ▼									
(圖 VPW管理 -									
● 系统管理 ●									
₩ 设备日志 🔹									
	毎页 25 ▼ 条 18 18	当前 1 总页数 1 🛞	9						
									=

- ▶ 用户行为查询:包括上网用户的登录信息和行为日志。
- ▶ 用户登录信息记录上网用户的登录,下线,登录时长等信息。

行为日志内容查询:

行为日志是指在【过滤策略】中设置为〖日志〗的策略所记录的信息。日志记录可以 生产为〖详细日志〗或〖简略日志〗,在【系统管理】->【高级配置】中设置。

详细日志会记录被策略匹配的完整的数据包。

简略日志只记录 IP, 端口, 应用名等信息。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是	: 用户行为查询						📥 ग्रह्म	④ 退出
副系統信息 -	用户登录信息查询 行为	为日志内容查询							^ 0
1 网络配置 🔹 👻	查询设置								
参对象管理 👻	帐号								
● 策略模板	濵IP								
🚨 用户管理 🔷 👻	目标IP								
参行为审计	酒業口								
用户行为查询	月标端口								
内合甲计宣间 救援医审计查询	把施时间	0014 11 12 00 0							
统计报表	结束时间	2014-11-13 00:0	0:00						
🔒 防火墙 👻	AN 754 2140	2014-11-15 25:5	9:00)	=
🙆 VPW管理 👻							台田日室		
● 系统管理 ●									
💕 设备日志 🔷 💌	操作	时间	帙号	日志前缀	日志级别	源IP	目标IP	数据长度	
									-

2.8.2 内容审计查询

内容审计的数据是通过【审计策略】产生的审计信息。

访问网站:

访问网站默认记录访问首页和相应 HTML 网页的信息。记录方式可以在【系统管理】->

【高级配置】中设置。

💷 菜单管理	用户(admin)	当前的位置是:	审计信息查询										📥 इंग्रह्म	④ 退出
副系統信息 -	访问网站	虚拟帐号	搜索引擎行为	论坛/博客审计	WEBMAIL审计	POST审计	SMTP/POP3审计	聊天内容	外发文件	下载文件				^ 0
彩 网络配置 🔹	查询设置													_
🔊 对象管理 👘 👻	休号													
🧾 策略模板 🔹 👻	3610													
💩 用户管理 🔹 👻	- Million													
🌮 行为审计 🔹	POR .													
用户行为查询	阿坦英別													
内容审计查询	起始时间		2014-11-1	3 00:00:00										
数据库审计查询	结束时间		2014-11-1	3 23:59:00										
30.11 振表												导出日志	查询	
														=
《 VPW管理 ·	操作	R#16		作品	16	IP	Editut.			à±.#	な称	站占未到		
副系统管理 。	10K IP	110		C 18	an.		1-121			24.77	camara.	JUNDRON ON		
19 设备日志														
·•••中心端管理 *														
														-

虚拟帐号查询:

记录上网用户的 QQ, MSN, 飞信等账号的登录情况。

□ 菜单管理	- 用户(admin)	当前的位置是	:审计信息查询										📥 इंग्रहम	④ 退出
999 系统信息 🔹 👻	访问网站	虚拟帐号	搜索引擎行为	论坛/博客审计	WEBMAIL审计	POST审计	SMTP/POP3审计	聊天内容	外发文件	下载文件				^ 0
1988日 -	查询设置													_
🛃 对象管理 👘 👻	帐号													
🗾 策略模板 👘 👻	TEIP													
🚨 用户管理 🔷 👻	abt/146日													
行为审计 •	42440460													
用户行为查询			2014-11-1	3 00:00:00										
内容审计查询	猪果时间		2014-11-1	3 23:59:00										
数据库审计宣印 (法让记来											一部	旧志	查询	
合防火墙 -														
·····································	操作	时间		帐号	源日	Р	帐号类别		虚拟帐号					
■ 系统管理 ●														
● 设备日志 ・														
品 中心端管理 。														
	毎日 25 -		当前1 总页	100 ×	4.1									
	-499 20 ·													Ť

搜索引擎行为:

记录百度,谷歌等搜索引擎的使用情况。

💷 菜单管理	用户(admin))当前的位置是	: 审计信息查询										📥 ग्रह्म	(† j	出思
● 系统信息 ●	访问网站	虚拟帐号	搜索引擎行为	论坛博客审计	WEBMAIL审计	POST#i+	SMTP/POP3#i+	聊天内容	外发文件	下载文件				-	0
1 网络配置 1	查询设置														
参对象管理 👻															
● 策略模板 -	भूष स्त्र														
▲ 用户管理 👻	源旧														
● 行为审计 💌	关键字														
用户行为查询	起始时间		2014-11-1	3 00:00:00											
内容审计查询	结束时间		2014-11-1	3 23:59:00											
数据库审计查询											导出日志	1	间		
统计报表															
🔂 防火墙 👻	17.16			# 0	105.	_	Advanta TI 1987		Schooler, S.C. Nak					- 1	
@ VPW管理 ·	操1 F	#3[H]		軟ち	[現]	-	搜索引擎		授东大键	7				E	
● 系统管理 ●															
💱 设备日志 🔹															
品中心端管理 ·															
	毎日 25 -		当前,总页	1	e. ()									-	
	- 20 ·														

论坛/博客审计:

审计常用论坛博客的信息,管理员也可以自定义论坛博客的网站,和审计关键字等信息(【审计策略】->【审计配置】)。

□ 菜单管理	用户(admin)	当前的位置是	是:审计信息查询	l •								2	打印(〕 退出
■ 系統信息 ▼	访问网站	虚拟帐号	搜索引擎行为	论坛博客审计	WEBMAIL审计	POST审计	SMTP/POP3审计	聊天内容	外发文件	下载文件				- 0
1 网络配置 🔹	查询设置													
🝰 对象管理 👘 👻	味是													
🥶 策略模板 🔹 👻	TR-J													
🚨 用户管理 🔷 👻	49.11													
🌍 行为审计 🔹	内容													
用户行为查询	起始时间		2014-11-1	13 00:00:00										
内容审计查询	结束时间		2014-11-1	13 23:59:00										
数据库审计查询 给计证本											异出日志	查询		
6月11日27														
(A) VPWS18 -	编作	Rtia		林是	:6	IP	让占久政		Falth					=
	11111	HAID		11 S	JY		2014 date		MAL					
→ 次面口//0 二 由 > 20000000000000000000000000000000000														
	毎页 25 -	8 R R	当前 1 .总页	数1 0 0 4	3									*

WEBMAIL 审计:

邮件审计分为 web 邮件和客户端邮件。WEB 邮件目的是审计常用的 WEB 邮箱,不支持 SSL 的邮箱比如 GMAIL。如果管理员需要审计所有的邮件,可以关闭 WEB 邮箱(【过滤策略】 ->【URL 过滤】),只允许使用客户端邮件。审计的内容包括草稿,附件等所有的信息。

说明: 如果审计的收件人地址为空,说明是审计的是草稿。如果发送的有附件,审计时间较长,可能最大延迟5分钟才审计到。审计到的附件同时会显示在〖外发文件审计〗

第 42 页 共 63 页

中。															
□ 菜单管理	用户(admin	当前的位置。	是:审计信息查询	I									📥 #TEI	1 🕼	退出
■系统信息 。	访问网站	虚拟帐号	搜索引擎行为	论坛/博客审计	WEBMAIL审计	POST审计	SMTP/POP3审计	聊天内容	外发文件	下载文件			0	-	0
「「「「「「「」」」	查询设置														
🛃 对象管理 👻															
■ 策略模板 🔹 👻	36 ID														
🚨 用户管理 👘 👻	,gg. 11														
🌍 行为审计 🔹	内容														
用户行为查询	起始时间		2014-11-1	3 00:00:00											
内容审计查询	结束时间		2014-11-1	3 23:59:00											
数据库审计宣间 统计据来												导出日志	 查询		
局防火墙 ▼															
·····································	操作	84)8		帐号	源	P	发件抱证		收件地址		邮件主题				
■系统管理 -															
♥设备日志 ▼															
		-	Latras as T											_	
	極の 25 -	🛎 ાને સ	三則 1 .思贝	SX 1 ()) (H) (Z ,										

POST 审计:

POST 包审计: 因为网络上得 POST 包比较多,默认策略里是不审计 POST 包,对审计 要求比较严格的企业单位可以开启 POST 包审计,这样用户所有的 HTTP 发送信息都会被审 计到。

🗊 菜单管理	- 用户(admin)	当前的位置易	: 审计信息查询											📥 राह्य	◆ 過出
副系統信息 -	访问网站	虚拟帐号	搜索引擎行为	论坛/博客审计	WEBMAIL审计	POST审计	SMTP/POP3审计	聊天内容	外发文件	下载文件					- 0
阿納配置 *	查询设置														
🝰 对象管理 👘 👻	帐号														
🥶 策略模板 🔹 💌	TEIP														
🚨 用户管理 🔹 👻	Sec.														
🌍 行为审计 🔹	内容														
用户行为查询	起始时间		2014-11-	13 00:00:00											
内容审计查询	结束时间		2014-11-1	13 23:59:00											
数据库审计查询 											导出的	志	查	间	
局防火墙 *															
Q VFW管理 -	操作	Rita		休号	1	δIP	长度	Foltik							=
■系統管理 ◆							1.002								
● 设备日志 ▼															
	毎页 25 -	8 R R	当前 1 .总页	数1 9 9	8										*

SMTP/POP3 审计:

客户端邮件审计支持 OUTLOOK、FOXMAIL 等所有标准 SMTP/POP3 的审计,支持 SSL 加密邮件的审计。

□ 菜单管理	用户(admin	当前的位置是	: 审计信息查询	1								📥 打印	② 退出
副系统信息 -	访问网站	虚拟帐号	搜索引擎行为	论坛/博客审计	WEBMAIL审计	POST审计	SMTP/POP3审计	聊天内容	外发文件 下载	这件			- 0
1000日日本	查询设置												
参对象管理 👻	#12												
● 策略模板 🔹	11.5												
🚨 用户管理 👻	源旧												
⑦行为审计 •	内谷												
用户行为查询	起始时间		2014-11-	13 00:00:00									
内容审计查询	结束时间		2014-11-	13 23:59:00									
数据库审计查询											导出日志	查询	
统计报表													
箇防火墙 ▼													
WPW管理 ·	操作	时间		帐号	if	(IP	类型	发件地址	收件地	址	邮件主题		E
● 系统管理 ●													
● 设备日志 🔹													
·論中心端管理 *													
	每页 25 -		当前,自己	数1 <u> </u>	<i>a</i> .								-
		- 10 R		3A - 71 H									

聊天内容审计:

聊天内容支持 QQ、MSN 的审计。

□ 菜单管理	用户(admin	当前的位置易	是:审计信息查询	8								🛁 打테	● 退出
1 系统信息 🔹	访问网站	虚拟帐号	搜索引擎行为	论坛/博客审计	WEBMAIL审计	POST审计	SMTP/POP3审计	聊天内容	外发文件	下载文件			- 0
😴 网络歌歌 👻	查询设置												
参对象管理 🔹	林長												
🗾 策略模板 🔹 👻	3610												
🚨 用户管理 🚽 👻	.39.11"												
行为审计 •													
用户行为查询	起始时间		2014-11-	13 00:00:00									
内容审计查询	结束时间		2014-11-	13 23:59:00									
数据库审计查询											 旧志	查询	
统计报表													_
🗟 防火墙 👻	10.1	a.127		***		en et al anna an	0	AND ALC IN					-
WPN管理 ▼	操作	时间		報号	IM	程序名 友送帐	5	接收帐号		内容			E
■系统管理 🔹													
😼设备日志 🔹													
品中心满管理 ·													
	每页 25 -	· 景 · B · G	3AU 1 .80	W 1 9 9	3								
													_

外发文件审计:

邮件发送的附件,或用户自定义网站(在【审计策略】->【审计配置】)发送的文件进行审计。

□ 菜单管理	用户(admin)	当前的位置是:	审计信息查询	1								📥 भाषा	④ 退出
● 系统信息 -	访问网站	虚拟帐号 割	國家引擎行为	论坛/博客审计	WEBMAIL审计	POST#i+	SMTP/POP3审计	聊天内容	外发文件	下载文件			- 0
1000 日本 10000000000	查询设置												
参对象管理 👻													
● 策略模板 -	1975 1970												
🚨 用户管理 👻	源IP												
● 行为审计 💌	文件名												
用户行为查询	起始时间		2014-11-	13 00:00:00									
内容审计查询	结束时间		2014-11-	13 23:59:00									
数据库审计查询											导出日本	查询	
统计报表											470414765		
🔒 防火墙 👻													
@ VPW管理 ·	操作	时间		帐号	R	ίP	文件名						E
● 系统管理 ●													
學设备日志 ▼													
品中心端管理 ·													
	毎页 25 👻	\$ R A	当前 1 .总页	数1 9 9	e.								*

下载文件审计:

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是	是:审计信息查询	8								📥 ‡TEP	☞ 退出
11 系统信息 。	访问网站	虚拟帐号	搜索引擎行为	论坛/博客审计	WEBMAIL审计	POST审计	SMTP/POP3审计	聊天内容	外发文件	下载文件			<u>^</u> 0
12 网络配置 -	查询设置												
🔊 对象管理 👘 👻	帐号												
🧾 策略模板 🔹 💌	36 IP												
🚨 用户管理 👘 👻	99.11												
行为审计 •	文件名												
用户行为查询	起始时间		2014-11-	13 00:00:00									
内容审计查询	结束时间		2014-11-	13 23:59:00									
数据库审计查询											与出日志 查询		
の時少期													
	编作	R#101		林島	:6	IP	立件友						-
	18.15	#3(4)		111-5		çu.	XIT4						-1
1日以為口士 **													
1000年4月20月日1日 -													
	毎页 25 -	- & R R	当前 1 息页	数1 6 6 6	e								-

2.8.3 数据库审计查询

□ 菜单管理	用户(admin)当前	的位置是: 数	据库审计信息查询				📥 भाषा	④ 退出
副系统信息 -	數据库审计查询							- 0
😴 网络配置 👘 👻	查询设置							
🔊 对象管理 🚽 👻	休号							
🧾 策略模板 🔹 👻	NE D							
🚨 用户管理 🔷 👻	应用执 <u>论</u> 类刑							
行为审计 •	速度							
用户行为查询	IH 小							
内容审计查询	HH <u>100</u>							
数据库审计查询 分让40支	起始时间		2014-11-13 00:00:00					
3月1日表表	结束时间		2014-11-13 23:59:00					
							 1	=
N TOTAL								
	操作	时间	林号	:@IP	应用协议类型	香询		
			10.0		And the Contract			
2016年12月1日世 *								
								-

2.8.4 统计报表

统计各种资源使用情况,提供查询条件,产生报表,包括饼装图,走势图等。

用户资源使用统计:

统计用户各种应用类别的总使用时间,和使用流量,依据流量自动排序。可以查询总 的流量,或某个类别的流量。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置	昱是:资源使用统计				हा 💮	遇
■系统信息 -	用户资源使用统计	应用程序资源使用统计	网站资源使用统计	每小时资源使用统计			1
彩网络配置 🔹	统计查询						
参对象管理 🔹 👻	応田悉知	ALL		-			L
● 策略模板 -	北條时间	ALL	-	•			l
🚨 用户管理 🔹 👻	结束时间						l
🌮 行为审计 🔹 💌	11/10/200		201				l
用户行为查询					产生报表 查询		L
内容审计查询	用户	应用程序类别 流	轝	时长			1
数据库审计查询 							
→ 防火墙 ×							
WIN COL							
前 五续管理 。	-						
時辺奈口士 -							
小小学校的IE							
and thy out the state of the							
		Mar Maral a					
	毎页 25 ▼祭 18 (◎ ヨ№ 1 ,思风数 1	99				
						_	

应用程序资源使用统计:

可以查询每个用户一段时间内,各种应用的流量,使用时长。也可查询一组或所有用户一段时间内,各种应用的总流量,总时长。

说明:应用时长是根据用户来统计的,总时长加在一起会显得比较大,这属于正常情况。

💷 菜单管理	用户(admin)当前的	位置是:资源使用统计			会 打	印 ④ 退出
● 系统信息 ▼	用户资源使用统计	应用程序资源使用统计	网站资源使用统计	每小时资源使用统计		0
1 网络配置 *	统计查询					
🔊 对象管理 🚽 👻	田白	ALL		-		
🥶 策略模板 🔹	IP####	ALL				
🚨 用户管理 🔹 👻	用户组	ATT		-		
行为审计	記始时间	ALL	-			
用户行为查询	结束时间					
内容审计查询						_
然语库甲计查询 结计报表					产生服装 算用	
→ 防火墙 👻	应用程序类别	用户	流量	时长		
@ VPW管理 ·						
● 系统管理 ●						
♥ 设备日志 🔹						
	每页 25 → 条 💽	9 (1) 当前 1 ,总页数 :	1 ю ю 🍮			

网站资源使用统计:

统计一段时间内某个用户或所有用户不同类别网站的访问次数。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的	位置是:资源	使用统计			11.1) 🗇 退出
🛒 系统信息 🔷 👻	用户资源使用统计	应用程序资	源使用统计	网站资源使用统计	每小时资源使用统计		0
1 网络配置 *	统计查询						_
🔊 对象管理 👘 👻	用户		11				
🥶 策略模板 👘 👻	Pthtu						
🚨 用户管理 🔷 💌	記始时间			-			
行为审计	结束时间						
用户行为查询				LAG			_
内容审计查询						产生报表 查询	
刻语库申计查询 统计报表	网站类别	用户	1	审计次数			
🔒 防火墙 👻							
😹 VPW管理 👻							
● 系统管理 ●							
♥ 设备日志 🔹							
	毎页 25 ▼条 (1 ,总页数 1	ө в 🤹			
	-						

每小时资源使用统计:

每小时或每天的用户流量走势图。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的	位置是:资源使用统计					6) माह्य 🤇	(
■系统信息 •	用户资源使用统计	应用程序资源使用统计	网站资源使用统计	每小时资源使用统计					-
😴 网络配置 🚽	统计查询								
参对象管理 🔹	田白	411		-					
🗾 策略模板 🔹 💌	IP####	ALL							
🚨 用户管理 👘 👻	田白細	ALT							
🌮 行为审计 📃 👻	用/ 站 記錄时间	ALL	-	•					
用户行为查询	结束时间								
内容审计查询	0.112364	# 7							
額据库申计宣 個 结计 据来	u 3 (c) 100	雙大		•		(
合防火墙 -						<u> </u>	版表		
@ VPN管理 -	时间	用户	流量						
■系统管理 •									1
● 设备日志 🔹									
品 中心端管理 👻									
	毎页 25 ▼条 ()	() 当前 1 ,总页数	1 ю н 🤧						

2.9. 防火墙

防火墙的几种控制策略,可以与用户管理一起使用,每种策略都支持优先级管理。优 先级高则策略先执行,优先级低则后执行。

2.9.1 NAT 配置

手工配置源地址转换规则,可以根据源地址,目标地址或出口,对数据包进行相应的 源地址转换。

□ 菜单管理	用户(admin)	当前的位置是: NAT配置					📥 माह्य	☞ 退出
■系统信息 -	◎新増 🤤 册	削除 🥜 编辑						0
愛 网络配置 👻	🔲 优先级	描述	源IP	目的IP	网络接口	转换IP		
参对象管理 👻								
● 策略模板 🔹								
🚨 用户管理 🔹								
⑦行为审计 *								
🔒 防火墙 👻								
设置选项								
NAT面語								
端口映射								
新田田空制								
《 VPW管理 ·								
● 系统管理 ●								
1000日志 🔹	每页 25 🔻	条 (1) (1) 当前 1 ,尽贝勒	(1)) (1) 🤧 没有符合条件的	的记录存在				
-計中心端管理 *								

2.9.2 端口映射

对进入设备的数据包进行目标地址转换。可以根据网络的接口,访问的接口 IP,目的 端口等选择转发到某个 IP 的特定端口。端口映射支持数据回流,内网用户可以像外网用户 一样通过域名来访问内部服务器。

□ 菜单管理	(admin)当前的位置是: 端口映射器置 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
■系统信息 -	昔 金 期後 ╱ 編編 0
网络副素 •	洗板 描述 外内線の 外向P 目的端口 协议类型 特殊目的端口为 服务器P
🭰 对象管理 🔹 👻	
🥶 策略模板 🔹 💌	
🚨 用户管理 🔷 👻	
🌍 行为审计 🔹	
🙆 防火墙 👻	
设置选项	
NATER:E	
教播包控制	
🙆 VPN管理 👻	
● 系统管理 🔹	
♥ 设备日志 🔹	25 • 条 (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*)

□ 菜単管理	用户(admin)当前的位置是: 導	印映射配置							📥 ईउहा	④ 退出
● 系统信息 ▼	PORTMAP编辑									<u> </u>
1000日 100000000	优先级		Ø							
参 对象管理 👘 👻	描述									
● 策略模板 🔹	100.0	them in Class								
🚨 用户管理 🔷 👻	71111234	使用外网IP	▲ Shiolit		2					
行为审计 •	目的病口		?							
🔒 防火墙 👻	协议类型	ALL	-							
设置选项	转换目的端口为		2							
NAT配置	服务器IP									
端口映射							复位	保存	:	
数据包控制	A 20110 A 10/04 / (HILL)									=
WPW管理 ·	◎ 御道 ● 助成 > 神魂	林园建口	al Fair	EANNED	传动光明 转换用的端口为	服冬季ip				
● 系统管理 ●	DUPUN INC	219-318 M	214.36		100 (0.94) 101 (111) (111) (111)	JB175 62**				
● 设备日志 🔹										
-論中心端管理 🔹										
-										-

- ▶ 〖外网接口〗中可以选择映射接口,如果接口中有多个 IP,只希望其中的一个 IP 完成映射,可以选择使用外网 IP,然后在外网 IP 中填入一个 IP 地址。
- ▶ 目的端口:访问接口上得端口。
- ▶ 转换目的端口:内网服务器的端口。
- ▶ 服务器 IP: 内网服务器 IP。

第49页共63页

说明:由于内网的用户需要认证才能上网,服务器 IP,也需要完成认证,或者可以将服务器 IP 添加到【认证设置】 〖排除 IP〗中。

2.9.3 数据包控制

对出入设备的数据包根据 IP 和端口进行控制,支持状态检测。IP 和端口需要在对象 管理的 IP 管理和服务管理里先定义。

💷 菜单管理	用户(admin	1)当前的位置	是是: 数据包)	过滤配置									📥 र्हाहा	④ 退出
● 系统信息 ●	◎新増 🤤	删除 🥜 編	18 4											0
1 网络配置 🔹	自自用	优先级	描述		志力作	入口设备	出口设备	服务	源IP组	目的呼組	时间组	包状态		_
🝰 对象管理 🚽 👻														
●● 策略模板 🔹														
🚨 用户管理 🔹 👻														
🌍 行为审计 🔹 👻														
🔒 防火墙 🔹														
设置选项														
NATE														
端口映射														
ALTER CLICK OF														
C range														
	毎百 25			中面数 1 00 00		合备性的记	录存在							
学校番日志 *	4934 20		. as 1		2 × 40	int and it is a flat	AND THE		_					
·論中心端管理 *														

2.10. TCP 转 UDP

2.10.1 客户端配置

进入"安全配置"->"单向代理"页面,点击"新增"

□ 菜单管理	用户名(admin)当前的位置是:		🛁 打印 🤇	() i
■ 系统信息	单向代理			-
😴 网络配置 🔹 👻	优先级			
🝰 对象管理 🔹 👻	28			
●● 策略模板 💦 👻	1442	cesni		
▲ 用户管理 🔹	/土种			
⑦行为审计 •	各户资	☑ 套户端		E
→ 安全配置 *	协议类型	TCP		
设置选项	单向接受IP	192.168.5.251		
NAT配置	单向接受端口	886		
講口映射	单向发送IP	192.168.5.254		
数据包控制	单向发送端口	886		
隔离设备映射配置	本地IP	192.168.5.251		
単向代理	本地端口	80		
	连接IP			
S ANDI	连接满口	sol		
☆ 反自己志 。			9 7 =	
			*15	
	◎新増 🥥 删除 🥜 修改			

客户端: 勾选则作为客户端, 不勾选则作为服务器;

协议类型:应用服务器的协议,支持tcp、udp;

单向接受 IP (通道监听 IP): 前置机侦听 IP;

单向接受端口(通道监听端口):前置机侦听端口,与网闸 UDP 映射端口保持一致;

单向发送 IP (对端通道 IP): 即网闸 IP;

单向发送端口(对端通道端口):即网闸端口,与单向接受端口保持一致;

本地 IP: 前置机服务 IP;

本地端口:前置机服务端口;

2.10.2 服务端配置

进入"安全配置"->"单向代理"页面,点击"新增"

□ 菜单管理	用户名(admin)当前的位置是:		🖨 मार्ग	③ 退出
副 系统信息 🔹 👻	单向代理			0
网络配置 *	代朱母			
🔊 对象管理 🔷 👻	000 Dia			
● 策略模板 🔹 👻		ceshi		
▲ 用户管理 👻	注样			
行为审计 *	客户端	□ 客户端		н
→ 安全配管 🔹	协议类型	TCP -		
设置洗项	单向接受IP	192.168.6.251		
NAT配置	单向接受端口	886		
端口映射	单向发送IP	192.168.6.253		
数据包控制	单向发送端口	886		_
隔离设备映射配置	本地IP	192.168.6.251		
单向代理	本地端口			
	26-15-ID			
■ 系统管理 ▼		192.108.6.234		
💱 设备日志 🔹	连接满口	80		
		复位	保存	
	◎新増 ◎ 删除 🧷 修改			
	The wa			-

客户端: 勾选则作为客户端, 不勾选则作为服务器;

协议类型:应用服务器的协议,支持tcp、udp;

单向接受 IP (通道监听 IP): 后置机侦听 IP, 与网闸 UDP 映射端口保持一致; 单向接受端口 (通道监听端口): 后置机侦听端口; 单向发送 IP (对端通道 IP): 即网闸 IP; 单向发送端口 (对端通道端口): 即网闸端口, 与单向接受端口保持一致; 本地 IP: 后置机服务 IP; 连接 IP: 即服务器 IP; 连接端口: 即服务器端口。

2.11. VPN 管理

2.11.1 PPP 认证设置

设置 PPP 连接用户(包括 PPPOE, PPTP, L2TP)的认证模式和管理模式。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是: ppp认证	電査 二 二 一 二 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	in c	
■系統信息 -	据号用户认证设置 RADIUS认证	AK无		
121 网络配置 🔹	拨号用户认证设置			
参对象管理 🔹	PPPOE用户RADIUS认证			
● 策略模板 🔹		当 用		
🚨 用户管理 🔹 👻		<u>自用</u>		
行为审计		剖用		
🔒 防火墙 🔹	PPIP用户支持行为管理	自用		
🔞 VPN管理 👻	L2TP用户支持行为管理	自用		
IPSEC设置		夏位		
SSLVPN设置				
L2TP设置				
当前VPN用户				
PPP认证设置				
■系统管理 *				
19 设备日志 🔹				
品中心端管理 *				

如果启用了相应的 RADIUS 认证,需要在右边的 RADIUS 认证中配置好 RADIUS 服务器,则上网用户认证不通过本地完成认证。与单点登录类似,如果配置《支持行为管理》用户可以自动创建。

说明: 启用 RADIUS 认证需要在 DDNS 里配置一个设备主机名。

2.12. 系统管理

2.12.1 系统授权信息

该页面显示系统的授权信息,具有:设备特征码(用于系统注册)、系统版本(目前系统的版本号)、系统授权(提示目前 LICENSE 的状态)使用许可到期时间、升级许可到期时间、最大连接数、快速转发是否、链接聚合状态。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置。	是:系统赞权信息	📥 इंग्रहम	◆ 退出
1 系统信息 🔹	系统授权信息			0
10% 同給 副語 🚽 👻	系统授权信息			_
🔊 对象管理 🔹 👻	设备转征码:	70747496455ba742004ca68aa5db6cb4		
🛒 策略模板 🔹 💌	C.R. IS M.C.	(请将此)编号发给厂家以获取新的License)		
🚨 用户管理 👘 👻	系统版本:	正式LTS版		
行为审计 •	系统授权:	LICENSE.		
🔒 防火墙 🔹	使用计可到期时间:	2015-04-02 18:00:00		
🔞 VPW管理 👻	最大用户数:	500		
副系统管理 🔹	最大连接数:	无限制		
系统授权信息	快速转发	幕止使用		
系统升级	链摄影合	允许费用		
管理员配置				
时间设置				
當份与恢复				
被复数认道				
高級配置				
♥ 设备日志 •				

2.12.2 管理员配置

登录选项:

管理员登录时的安全控制。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是: V	B接口管理	
の系统信息 マ	登录选项 登录用户管理	生效翻畫	
网络配置	啓 录洗顶		
対象管理 -			
196884746 -	是否启用SSL	☑ 启用	
	端口号	0000	
	绑定IP		
竹刀申计	空闲退出时间(分钟)	30	
▲防火墙	登录可尝试次教		
a VPN管理	総定(PBH间(地)		
山系统管理 🔹	10/2 *** 10 Tol +	30	
系统授权信息	拒绝官理王机列表		
系统升级			
管理员配置			
时间设置 本心告出演	允许管理主机列表		
面の一次変			
重新启动			
高级配置			
🖉 设备日志 🔍			复份
。中心端管理 🍷			

第 53 页 共 63 页

登录用户管理:

理员账号的管理,可以创建,删除管理员,编辑管理员的权限。

🔲 审计查看权限	🔲 中心端管理
🔲 防火墙管理权限	VPN管理
🔲 网络配置权限	🔲 对象管理权限
🔲 设备日志查看权限	🔲 设备日志配置权限
🔲 授权用户管理	🔲 管理策略模板权限
🔲 系统管理	🔲 用户管理权限
🔲 系统信息	
	 审计查看权限 防火墙管理权限 网络配置权限 设备日志查看权限 授权用户管理 系统管理 系统信息

说明: 管理员配置保存后并不自动生效, 需要点击右边的 〖生效配置〗。

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:WEB接口管理	📥 माह्य	② 退出
副系統信息 -	· 登录通须 · 登录用户管理 · 生均配置		٥
1000 日本 10000000000	◎新満 ● 新除 2 帰病		
参对象管理 -	□ 用户名 用户描述		
● 策略模板 -	admin 系統管理员拥有所有权限		
▲田白管理 ▼	guest 查看系统信息力能不具用能改权限		
 (1) 自社 (2) 行为审社 			
WPN管理 ·			
■系统管理 ●			
系统授权信息			
系统升级			
管理员配置			
时间设置			
留切司 W 提			
重新启动			
高级配置			
♥设备日志 •			

点击"新建"按钮可设置管理员操作权限。

(二) 菜単管理	用户(admin)当前的位置是: V	VEB接口管理			🛓 打印 🤅	D 退出
副系統信息 -	登录选项 登录用户管理	生效配置				
1 网络配置 🔹 💌	编辑用户					
🝰 对象管理 👘 👻	田白女					
● 策略模板 🔹	用力描述					
🚨 用户管理 🔷 👻	用が開始					
行为审计 •	金崎					
🔒 防火墙 👻	铺认密码					
🔞 VPN管理 👻	操作权限	□ 审计查看权限	中心端管理			
● 系统管理 ●		 防火増管埋収限 网络配置収限 	□ VPN管理 □ 对象管理权限			
系统授权信息		🔲 设备日志查看权限	- 设备日志配置权限		1	E
系统升级		授权用户管理 支付管理	管理策略模板权限 用台等通知限			
管理员配置		□ 系统信息	一用戶當建設展			
时间设置				复份 保护	1	
备份与恢复				\$2.02 \$44.1	-	
恢复默认值	◎新増 🥥 删除 🥜 編輯					
重新启动	🗐 用户名	用户描述				
高級自定五	i admin	系统管理	员。拥有所有权限			
🎐 设备日志 🔹	guest	查看系统	信息功能,不具用修改权限			

第 54 页 共 63 页

山打印 @ 退出

生效配置:

💷 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:	WEB接口管理
● 系统信息 •	登录选项 登录用户管理	生效配置
1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100		
参对象管理 🚽		
🥶 策略模板 🔹		
💩 用户管理 🔹		
行为审计 •		
🔒 防火墙 👻		
@ VPN管理 -		
■ 系统管理 -		
系统授权信息		
系统升级		
管理员配置		
时间设置		
备份与恢复		
限复数认值 新新户油		
高级配置		
♥设备日志 ●		
→中心端管理 *		
iavascript:void(0)		

点击"重新启动 WEB 服务",使刚刚编辑过的管理员配置信息生效。

2.12.3 时间设置

□ 葉单管理 用户(admin)当前的位置是:系统时间

视频安全接入系统利用时间设置时间戳到每件日志事件,自动地更新内容过滤目录,或为其它内部的原因。

用手动设置系统时间或通过网络服务器自动设置本地时间。当选择使用 NTP 设置时间, 视频安全接入系统会自动地连入提供正确时间的 NTP 服务器。同时要选择正确的时区。

●系统信息 -	时间设置									
愛 网络配置		系统时	1							
参对象管理 👻		星期	日期	月	年	时间				
■ 策略模板 -		星期三	12 🔻	+-月 ▼	2014 👻	11 • 31 • 40 •				
▲ 用户管理 →		时间服	务器							
分析 方面 计		☑ 启用								
局時火橋		主机/地址	time.wi	ndows.com		时区 GMT+8 🔻				
							保存			
「「「「「「「」」」、「「」」、「「」」、「「」」、「」、「」、「」、「」、「」										
管理员配置										
时间设置										
备份与恢复										
恢复默认值										
重新启动										
高级配置										
🍤 设备日志 🔹										
a 中心端管理 *										

2.12.4 系统升级

使用这个功能升级视频安全接入系统的固件到最新的版本。如果已经下载了固件到电脑上,那么点击"浏览"寻找这个文件,然后点击"开始升级"按钮。

(二) 菜単管理	用户(admin)当前的位置是:系统升级	📥 ग्रीह्य	② 退出
副系统信息 -	升级系统		0
1 网络配置 🔹	H46句文件 [湖塔		
🝰 对象管理 🚽 👻			
● 策略模板 🔹	开始升级		
🚨 用户管理 🔹 👻			
行为审计 •	황금:		
🔒 防火墙 👻	1. 系统升级后,融置可能需恢复到数认值。		
🔞 VPN管理 👻	2. 升级需要几分钟的时间,请不要关键电源或按255ET 按钮。		
💷 系统管理 👻	3. 在升级的资情,请不要关键Findow 或切断网络连接。		
系统授权信息			
系统升级			
管理员配置			_
时间设置			
备份与恢复			
恢复默认值			
重新启动			
高級創造			
今 の 単口 心			
and Trugh Bit			

2.12.5 备份与恢复

配置备份:

在这个页面,视频安全接入系统提供一个备份文件和恢复配置的功能。

	HJ-(aum	·····································	「「「「「「「」」」「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「」」「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」」「」」」「」」」「」」」「」」」	3 원리1	の近日
■系统信息 -	配置备份	行为审计备份	设备日志备份		0
1 网络配置 -					
🔊 对象管理 🔹			下就的始度意义作		
● 策略模板 🔹			backap.net		
▲ 用户管理 🔹			backup, temple		
行为审计 •			下载用户程置文件		
🔒 防火墙			backup.user		
			下载所有國置文件		
1 233世田 -			backup. all		
系统授权信章					
系统升级			教育改善文件		
管理员配置			文件名: 测觉 *** 未述择文件。		
时间设置					
备份与恢复					
恢复默认值					
重制用60 高级配置		1 下薪即要	■文件· 种华扬市时线田山对地条纳记署进行条构。		
● 设备日志 ●		2. 开始恢复	調查: 如恢复出厂设置后要恢复到用户所做的设置,可以通过此项恢复配置。		
品由心理管理 *					
and the state of the					

设置行为审计备份:

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是: 置	2.置音份与恢复	
● 系统信息 ●	献罢备份 行为审计备份	设备日志备份	
1000 日本 10000000000	行为审计备份配置		
参对象管理 👻			
● 策略模板 -	11 八甲 叶窗门	自用	
🚨 用户管理 👻	FIP服务書地址		
●行为审计 -	用户名		
局防火壕 ♥	密码		
WENTER -		夏位	俏
■ 系体管理 ●			
系统授权信息			
系统升级			
管理员配置			
时间设置			
备份与恢复			
版复数认值 重新户注			
高级配置			
💕 设备日志 🔹			

设置日志备份:

💷 菜单管理	用户(admin)当前的位置是: 習	就置备份与恢复	📥 ईउहा	④ 退出
● 系統信息 ・	献责备份 行为审计备份	设备日志备份		0
1000日日 100000000	日志备份配署			
参对象管理 👻	0			
■ 策略模板 -	后用咬蛋口心蛋切	□ an		
▲ 用户管理 ▼	FTP服务器地址			
 (1) 留社 (2) 行为审计 	用户名			
	密码			
		复位	保存	1
(图 Aby属语 。				~
■系统管理 ●				
系统授权信息				
系统升级				
管理页配置				
时间设置				
留切可以復 仮复野は値				
重新自动				
高級配置				
💕 设备日志 🔹				

2.12.6 恢复默认值

□ 菜单管理	用户(admin)当前	前的位置是: 都	因备份与恢复					📥 भारत	② 退出
■系统信息 ~	配置备份 行	为审计备份	设备日志备份						0
100 网络飘震 *	日志备份配置								
参对象管理 👻	000080±8								
■ 筆略模板 -	后时以曾口志言	n N	□ 启用						
◎ 用户管理 。	FTP服务器地址			-					
● 行为审计 🔹	用户名				确认恢复出厂设置				
合防火阀 -	密码								
@ VPN管理 ·				6	确定 取道		复位	保存	
则系统管理 -									
系统授权信息									
系统升级									
管理员配置									
时间设置									
备份与恢复									
恢要默认信									
重初启动									
11100月1日 -									
品中心端管理 *									
and a second second									
10.000.000.000									

出厂设置按钮能用来清除所有的配置信息和恢复视频安全接入系统的出厂设置。点击 "恢复默认值"系统会弹出一个提示询问是否确定要回复设置到默认值。点击"确定"按 钮继续,然后进入到另一个页面并显示系统正在恢复和系统正在重启。

2.12.7 重新启动

三 菜单管理	用户(admin)当前的位置是: 西	器备份与恢复				😫 打印 🗇 遗出
副系統信息 -	配置备份 行为审计备份	设备日志备份				
第 网络配置 *	日志备份配署					
🛃 对象管理 🔹 👻	白田辺長口士夫仏					
■」 新昭模板 →	たりに目にの目の	「「「」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」」				
▲ 用户管理 🔹	FIP服务查地址					
●行为审计	用戶名		确认重新启动			
● 防火墙 -	密码					
@ VPN管理 ·			「福奈」「明治		复位	保存
■系统管理 ▼			HIGAE HAVES			
系统授权信息						
系统升级						
管理员配置						
时间设置						
留(0-5) () 你想默认信						
重新启动						
高级配置						
😏 设备日志 🔷						
alia中心端管理 *						

重新启动按钮能在 web 页面重新启动系统,方便管理。点击"确定"按钮继续,然后进入到另一个页面并显示系统正在重启。

2.12.8 高级配置

高级配置分为高级配置选项,在前面的相关配置中已有介绍,用户一般无需修改。

□ 菜单管理	- 用户(admin)当前的位置是: 高级配置	☞ 退出
副系統信息 -	高级段度 創件告警說 资资信息度度 數据库管理 编辑公告页面 编辑拒绝页面	0
1 网络配置 🔹	高级设置	
🝰 对象管理 👘 👻		
● 策略模板 🔹		
🚨 用户管理 🔹 👻		
🌍 行为审计 🔹		
🔒 防火墙 🔹		
🔞 VPN管理 👻		
● 系统管理 ●		
系统授权信息		
系统升级	当前所得年就不足1	
管理员配置	病時 119 服务器 11	
- 时间设置 	夏位 保存	
恢复默认值		_
重新启动		
高級配置		
💕 设备日志 🔹		
赤中心端管理 *		
javascript:void(0)		

邮件告警配置:

系统告警和策略告警都需要配置邮件发送信息。

(二) 送生見)項	用尸(admi	n)当前的位置是: 高	品級能置			e de la companya de l	副打印	3
副系統信息 -	高级截置	邮件告警配置	设备信息配置	救援库管理	编辑公告页面	编辑拒绝页面		
1000 日本 10000000000	系统邮件	配置						
🔊 对象管理 👘 👻	由化生活中的							
🥶 策略模板 🔹	######654	er 19						
🚨 用户管理 🔹 👻		GAL .						
行为审计 •	邮件抄送3	94L			2			
🔒 防火墙 👻	邮件密运步	841						
@ VPW管理 ·	SMTP由作	服务器						
■系统管理 -	用户名							
系统授权信息	密码							
系统升级						夏位 保存	存	
管理员配置								
时间设置								
留(历与)恢复 恢复默认信								
重新启动								
高級配置								
💛 设备日志 👘 👻								
赤中心端管理 🔹								
							_	
							-	

设备信息配置:

视频安全接入系统支持中心端管理,此时需要在设备信息配置里如果设备的一些基本信息,和中心端的 IP。中心端设备就可以对此设备进行管理。

□ 菜单管理	- 用户(admin)当前的位置是:	高级配置			
1 系统信息 -	高级配置	邮件告警配置	设备信息配置	数据库管理	编辑公告页面	编辑拒绝页面
1 同緒配置 -	编辑设备	信息				
🔊 对象管理 👻	10 25 44 (1770)		7074740645555	742004ca68aaf	db6cb4	
● 策略模板 🔹	OC MATCHER		(请将此编号发给)	「家以获取新的	License)	
🚨 用户管理 🔹	设출型号					
⑦行为审计	名称					
🔂 防火墙 👻	设备SN					
@ VPW管理 -	法人代表					
● 系统管理 ●	电话					
系統授权信息	区域地址					
系统升级	由心識肥肥物	tet.				
管理员配置	1.0346.30	AL				
时间设置						
留切与W复 你看账订值						
重新启动						
高级配置						
♥ 设备日志 🔹						
🚠 中心端管理 🔹						
in uncertainte unid (0)						

数据库管理:

在此页面可以对数据库进行管理操作。

💷 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:;;	高级配置				📥 ग्राम	@ 退出
■系统信息 -	高級歐洲	邮件告警配责	设备信息配置	数据库管理	编辑公告页面	编辑拒绝页面		0
彩网络配置 🔹 👻	数据库管	里						_
🔊 对象管理 👘 👻	最长保存于	**	-					
● 策略模板 -		es millioni	60		2			
🚨 用户管理 🔹	取入白用路		90		3			
⑦行为审计 =	副壮语联星	理页内围	80		?			
🔒 防火墙 👻							复位保存	
🔞 VPN管理 👻							重于办报院	T)
■系统管理 -								_
系统授权信息								
系统升级								
管理员配置								
时间设置								
备份与恢复								
恢复默认值								
重新启动								
高級配置								
💛 设备日志 🔹								
赤中心端管理 *								

编辑公告页面:

此页面用来编辑公告信息。

□ 菜单管理	用户(adm	in)当前的位置是:	高級配置				🖨 भ्रोह्म	Ģ
副系统信息 🔹	高級配置	邮件告警配置	设备信息配置	数据库管理	编辑公告页面	编辑拒绝页面		
100 日本語書	编辑公告	西面						
🔗 对象管理 🔹 👻	日不占田		_					
■ 策略模板 🚽 👻	2000月	日定人以面	□ 启用					
💩 用户管理 👻	标题							
● 行为审计 👻	公告内容							
🗟 防火墙 👻								
🙆 VPN管理 👻								
■系统管理 -								
系统授权信息								
系统升级								
管理员配置								
时间设置								
合份与恢复 此質野11億	-							
重新启动	-							
高級配置								
У 设备日志 👻								
品中心端管理 💌						夏位	保存	
	-							
							_	

编辑拒绝页面:

🔝 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:高	· 線電畫	📥 माध्य	☞ 退出
● 系统信息 -	高级配置 邮件告警配置	设备信息配置 教报库管理 编辑公告页面 编辑拒绝页面		0
1 网络配置 *	编辑拒绝页面			
参对象管理 👻				
● 策略模板 -	走口,向向自定人以面	自用		
🚨 用户管理 🔹	标题			
●行为审计 -	公告内容			
● 防火機 ●				
WENTER -				
副王法管理				
系统授权信息				
系统升级				
管理员配置				
时间设置				
香衍与恢复 市 市				
重新自动				
高級配置				
😏 设备日志 🔹				
赤中心端管理 🔹		東位	保存	
				_

2.13. 设备日志

设备日志是指管理员操作日志,设备开关机日志,系统报警日志,软件的运行日志等。

2.13.1 日志配置

视频安全接入系统设备的日志支持上传功能,上传方式有多种,包括 SYSLOG,邮件, SNMPTRAP 等。这里可以配置什么类型的日志上传,通过什么方式上传。 SYSLOG 上传配置: SYSLOG 服务器地址。 日志服务器地址:

□ 菜单管理	用户(admin)当前的位置是:日志就置	🚔 打印	(† i	出
🗐 系统信息 📃 💌	日本设置			0
😴 网络配置 🔷 🔹	後五			
🝰 对象管理 🔹 👻	□ 夏示冗余日志			
■ 策略模板 🔹 💌	図 允许告答日志上传			
🚨 用户管理 🔹	☑ 允许操作日志上传			
🌍 行为审计 🔹 👻	🔤 通过邮件上传(在高级截置里设置邮件帐号)			
🔒 防火墙 👻	□ 通过SNMPTRAP上传(在SNMPT就置里设置上传服务器)			
len vpw管理 -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
副系统管理 🔹	日志服告婚规理:192.165.3.50 日志文性:書意:名其為 (当前文性大小为300.54KE) 建议接近最小值(400KBB);毛討在写法地。)			
♥ 设备日志 🔹	催存			
日志配置				
日志查询				
-論中心端管理 *				

- ▶ 邮件上传配置:【系统管理】->【高级配置】->〖邮件告警配置〗
- ➢ SNMPTRAP 配置: 【网络配置】→>【SNMP 配置】→>【SNMPTRAP 配置】

2.13.2 日志查询

查询系统日志,操作日志,告警日志,和 VPN 的日志。

(二) 菜単管理	用户(admin)当前的位置是: E	1志查看	📄 打印 🗇 退出
■ 系统信息 -	日志查看		0
1 网络配置 *	查询		
🝰 对象管理 👘 👻	日志类别	系统日志	
■策略模板 -	包含内容	A PARTICIPAL CONTRACTOR OF A	
▲ 用户管理 *	开始时间		
行为审计 •	结束时间		
🔒 防火墙 👻			百位 赤袍
WPW管理 *			
■系统管理 ●	时间 内容		
♥设备日志 *			
日志配置			
日志宣明			
and thy of the terms			
	毎页 25 ▼条 🖲 🕢 当	前 1 ,总页数 1)) (4) 🥵	

第三章 故障维修

当您安装或运行视频安全接入系统时发生了问题,请参考以下所提供的解决方法。阅 读下面的说明,如果您不能在这里找到回答,请联系我们。

1. 无法开机: 请检查是否接通电源。面板开关和电源开关是否打开。

2. 无法登录管理界面:请确认连接端口是否为可信端 NICO 口,登录方式是否使用 "https" IP 地址配置是否正确。

如何将视频安全接入系统恢复出厂设置:登录管理界面,在"系统管理"选项,选择"恢复默认值"。

 网络接口指示灯不亮:请检查网络是否正常。交换机运行可能不正常,请试着把网 线插到交换机的其它接口,或者插到另一台交换机上。