

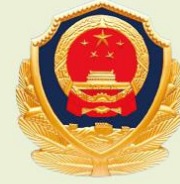


## SG 系列多业务融合网关-产品彩页



#### 第二十一条:

采取监测、记录网络运行状态、网络安全事件的技术措施，并按照规定留存相关的网络日志不少于六个月



#### 中华人民共和国公安部令 第 151 号

《公安机关互联网安全监督检查规定》已经2018年9月5日公安部部长办公会议通过，现予发布，自2018年11月1日起施行。

其中第二十一条“未采取记录并留存用户注册信息和上网日志信息措施的，依照《中华人民共和国网络安全法》第五十九条第一款的规定予以处罚。”

## 第一章 网络审计的国家法律要求和行政规定

## 第二章 互联网应用的痛点

- 1、带宽费用被浪费，关键业务无法有效保障，办公效率低下
- 2、上网授权缺失，用户肆意上网，通过网络进行泄密
- 3、无据可查，漏洞难弥补，责任难追究，难以形成威慑
- 4、用户海量的上网数据没有充分利用，未深入挖掘数据资源



## 第三章 产品系统逻辑框架



## 第四章 产品功能描述

### 强大的协议识别能力

独立更新的特征库，支持数万种应用识别

独立更新的 URL 库，几千万条 URL 数据

### 专业的流量管理策略

策略流控，可根据主机(单 IP、IP 组、用户组)、服务(服务组)、时间、URL、文件类型等参数，以及各个参数间的灵活组合来实现带宽的预留、保障和限制用户流控，对内网单个主机进行会话和带宽控制的同时，可对单个主机的多个特定服务(服务组)的带宽再进行控制

### 先进的上网行为管理

灵活的组织结构管理

URL 过滤与记录/关键字过滤/文件过滤/即时通讯过滤与内容记录

邮件监控与审计/POST 审计/网页内容过滤与记录/HTTPS 加密审计过滤

### 多种认证接入功能

酒店客房即插即用功能（可以和酒店管理系统对接认证）

支持多种方式的认证功能，包括本地数据库认证、AD 认证、RADIUS 认证、LDAP 认证、POP3 认证。灵活的认证策略提供了安全的终端接入

### 多种算法的链路负载均衡

提供 ICMP、TCP、ARP、HTTP 等方式探测机制，有效支持多个不同的、独立的链路接入

配合多出口链路，实现链路的负载均衡和备份链路自动切换，支持按照源 IP 轮询、会话轮询、线路负载、最佳路径等多种链路自动均衡算法。

### 完整的统计及报表功能

内置了强大的报表中心，可对全网的流量进行采集和统计、分析用户网络行为。报表中心提供丰富的统计数据，可按长期(周/月/年)、短期(分钟 /小时/日)和实时(秒)的方式显示带宽使用状况，并根据用户需求产生报表。从而帮助管理者了解网络整体使用情况，轻松解决网络中存在的问题。

### 支持集中管理

可对各分支机构的上网行为管理设备统一进行策略下发、定时备份配置文件、上网行为日志管理、全网设备状态操控，同时还



支持分支机构自行设置个性化管理策略，实现“个性化管理”与“集中管理”的完美结合

## 第五章 技术特色

### 带宽动态调整

超过 3 级通道带宽嵌套，满足大型网络管理要求

基于用户、应用等元素的最小带宽策略保障

不同优先级应用置于不同通道智能控制

基于地址、用户、服务、应用、时间等新五元组一体化策略的上下行

带宽及多优先级控制，流量管理无死角

弹性限度控制

根据各通道带宽使用情况动态调整

### 精准的应用识别管控

识别几十个大类，应用种类超过万种，包括丰富的视频流协议、视频

信令、物联网协议、物联网信令协议等等

针对应用可以定制多种不同的策略，实现精准化应用协议管控

### 强大的 WIFI 审计能力

支持的网监 WIFI 审计平台：任子行、派博、恒邦、网星等十几家国家认证的网监平台。

可以提供 MIPS、ARM、X86 等多种硬件平台 WIFI 审计产品，同时能提供 WIFI 审计插件产品，提供了多样化的 WIFI 审计解决方案。

### 多样的身份认证方式

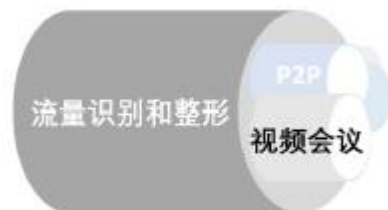
本地认证：用户名/密码认证；

第三方服务器认证：LDAP、AD 域、Radius、POP3、微信认证、短信网关、SMP 服务器等；

免认证：IP 免认证、MAC 免认证、ip-mac 绑定免认证；

单点登录：AD SSO、PPPoE SSO、Radius SSO、WEB SSO、PROXY SSO、城市热点 SSO、H3C IMC SSO 等；


强制认证：强制指定 IP 段的用户必须使用单点登录（如必须登录 AD 域），否则无法接入互联网；上网行为管理设备也支持多种认证方式的混合使用，可为不同的用户配置不同的认证方式，实现用户的差异化管理。



**版权所有 © 深圳市大洲智创科技有限公司 2021。保留一切权利。**

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

## 商标声明

和其他大洲智创商标均为深圳市大洲智创科技有限公司的商标。

## 更多信息

获得更多关于大洲智创产品的相关信息，敬请访问大洲官方网站 <http://www.idazoo.com>