TERMINAL MANAGEMENT
终端管理

慧鹰IP地址管理系统SIPM是一款适用于异构网络环境下的IP地址终端设备创新型IT运维管理类产品。主要功能包括，IP地址自动发现、IP地址规划、终端接入检测、无线终端诊断等。

核心功能 Core functions

- IP自动发现
- IP资源监控
- IP地址规划
- 无线终端管理

SMARTEAGLE

数据感知，运维无界

常州总部
地址：江苏省常州市新北区太湖东路9-2号软件园B栋13层
邮编：213001

全国技术支持：400-828-1180

技术服务邮箱：support@cloudeaglex.com

SMARTEAGLE

慧鹰IP地址管理系统

SMART EAGLE IPADDRESS MANAGMENT SYSTEM

常州慧鹰科技有限公司

WHAT CAN SPIM DO?
SPIM能做什么？

慧鹰IP地址管理系统SIPM，充分了解用户IP管理的日常需求，建立基于IP资源库为核心的轻松管理模式，能够帮助用户解一系列IP管理相关的问题，保障用户IT环境安全稳定运行

面临的问题 Core Issues

IP AUTODISCOVER
IP自动发现

智能发现网络环境中的IP资源，实时检测IP上下线情况，快速建立IP地址资源库

自动发现用户网络上的活动IP地址以及其对应的MAC地址,并定位其接入用户网络的位置(交换设备及端口),便于用户跟踪、掌握网络终端的使用和分布情况,分析网络事件的影响度,实现对网络上IP地址的上线、下线以及分布(定位)进行分析、追溯和统计。

智能地址簿 Smart address book

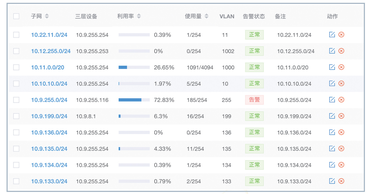
实现对IP地址的生命周期、告警状况以及规划使用状态统一管理。根据IP地址细分管理，重点提醒用户的以下几类IP地址使用情况：

- 01 未规划的IP地址上线
- 02 IP地址已经规划，但是未分配具体的终端
- 03 非法使用以及分配的IP地址
- 04 非法指定端口上线的IP地址
- 05 违反IP-MAC绑定策略的记入IP地址

IP RESOURCE MONITORING
IP资源监控

有效解决随意接入IP、私设IP等情况，让IP管理更加安全可靠

实时检测子网的IP地址使用情况、直观展现当前IP资源终端活跃状态以及IP地址和资产分配状态；通过规划（到部门）和分配（到终端）建立可接入的白名单，对于每个新接入的终端进行判断对异常行为（未按规划和分配要求进行接入）进行告警。



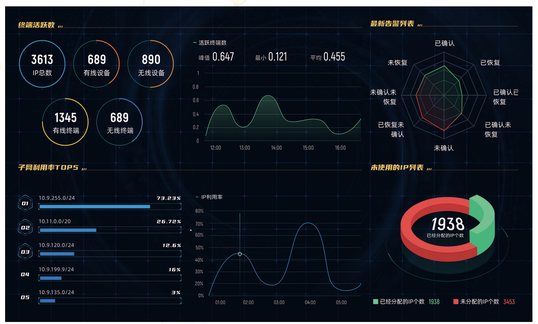
全面 01

以子网管理为出发点，实时检测子网的IP利用率以及告警状况

安全 02

一键生成IP-MAC-PORT的绑定告警策略，快速找到非法使用的IP地址以及终端

可视化展示 Product features



IP ADDRESS PLANNING
IP地址规划

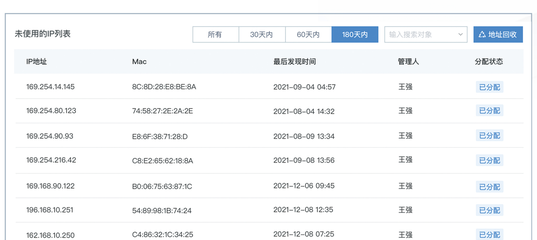
有效解决IP地址的责任规划、解决空闲IP资源无法回收等情况

通过可视化的展示对上线、下线的IP地址快速进行分配，方便资产数据快速对接

每个已分配的IP都可设置相关管理员，有效解决出现问题无法责任到人的情况

IP地址回收 Address recycling

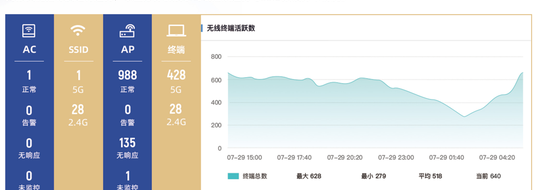
提供针对空闲IP地址资源进行回收，支持根据空闲时间、分配状态、所属子网等多条件回收。有效的解决了IP管理低效、无法回收IP的情况，提升了企业对于IP资源管理的全面性。



WIRELESS TERMINAL MANAGEMENT
无线终端管理

有效诊断无线设备网络问题，解决AP、AC接入异常等情况

终端诊断显示每个终端所关联的AP、POE、AC的连接状态，实时快速查看关联无线终端的信号强度等关键指标，当任一节点出现故障时，可以实现故障精准定位。

AP、AC综合管理 Integrated management

从运维人员的视角出发，通过可视化界面对AC、AP以及下联的终端、SSID进行综合展现，提供AC、AP一体图动态展示对象关键指标及运行趋势；以图形分析展示终端活跃趋势与SSID频段分布情况。