

1 系统管理

资源管理

- 菜单增删改查，包括菜单名称、顺序、URL等可修改

角色管理

- 角色的增删改查
- 角色的授权：角色对应的相关菜单项

用户管理

- 用户的增删改查
- 用户的角色授权

2 网关配置

拟态标识

- 功能开关（打开/关闭）
- 可配置静态IP地址的网关端口
- DHCP网络
 - 真实IP段（可配置多个）、虚拟域名（可配置多个）、虚拟IP段（可选选择默认，也可以自己配置）、IP跳变周期、域名跳变周期等的初始化配置；
 - 网络地址段与网关的绑定（对于多个网关的情况）一台设备对应一个真实IP地址段、多台交换机可以对应一个真实IP地址段。
 - 是否开启外网(外网端口)（配置外网的端口）

实现上述配置信息的增删改查(CRUD) - - 非DHCP网络 预留

拟态指纹

- 功能开关（打开/关闭）
- 拟态伪装策略配置：匿名化策略、主动伪装策略

拟态伪装

- 功能开关（打开/关闭）
- 伪装资源池接入的端口
- 蜜罐列表，
- 蜜罐1配置页面
 - 启动数量
 - 蜜罐IP地址段
 - 伪装端口
- 蜜罐2配置页面
 - 启动数量
 - 蜜罐IP地址段
 - 伪装端口
- 蜜罐3配置页面
 - 启动数量
 - 蜜罐IP地址段
 - 伪装端口
- 蜜罐4配置页面

- 启动数量
 - 蜜罐IP地址段
 - 伪装端口
-(可动态添加不同类型的蜜罐页面)
 -

动态路径

- 功能开关（打开/关闭）
- 设置跳变周期、最大路径数量

3 运维管理

网络视图

- 网络拓扑
 - 实体：终端、链路、网络节点、流量
 - 实体信息：（终端IP、域名、mac、虚拟IP、虚拟mac）；链路（源目的端口）；网络节点（）；流量（通过交换机端口的收发包数量）
- 会话信息
 - 查询源MAC、目的MAC、源IP、目的IP、端口、协议、建立时间、是否存活等信息；
 - 能够支持按终端和IP地址查询
- 终端信息
 - 真实IP地址、虚拟IP地址、真实Mac、虚拟mac、虚拟主机名

告警日志

- 全局态势
 - 可视化展示目标网络的基本安全态势，根据拟态伪装的日志信息，给出攻击源、目标源的动态化视图
- 原始告警日志的列表式展示（分页），支持按时间、按终端节点、按攻击类型的查询
 - 支持对告警日志的处理，处理后的告警和未处理的告警能够区分开来 -原始告警信息的基本统计展示
 - 总的攻击次数的统计曲线（柱图）（按天），可按时间查询
 - 攻击目标类型统计（主要按端口，例如，针对SSH、ftp、邮件、web、telnet等服务的攻击） 告警展示是系统感知到的攻击痕迹，

4资产清单

- 展示内网所有用户真实IP地址和当前虚拟ip地址的对照关系，主要用于内网用户发起通信前对目标纵断的虚拟IP地址进行查询