

ViAScope

SmartIP 2000

IP/MAC management & network security

无客户端网络准入控制

IP地址管理

高级DHCP服务器



Layer 2 Network Access Control Solution

Integrated Layer 2 secure solution that provides agentless NAC functions with DHCP server & advanced IP address management features for small to large network environment

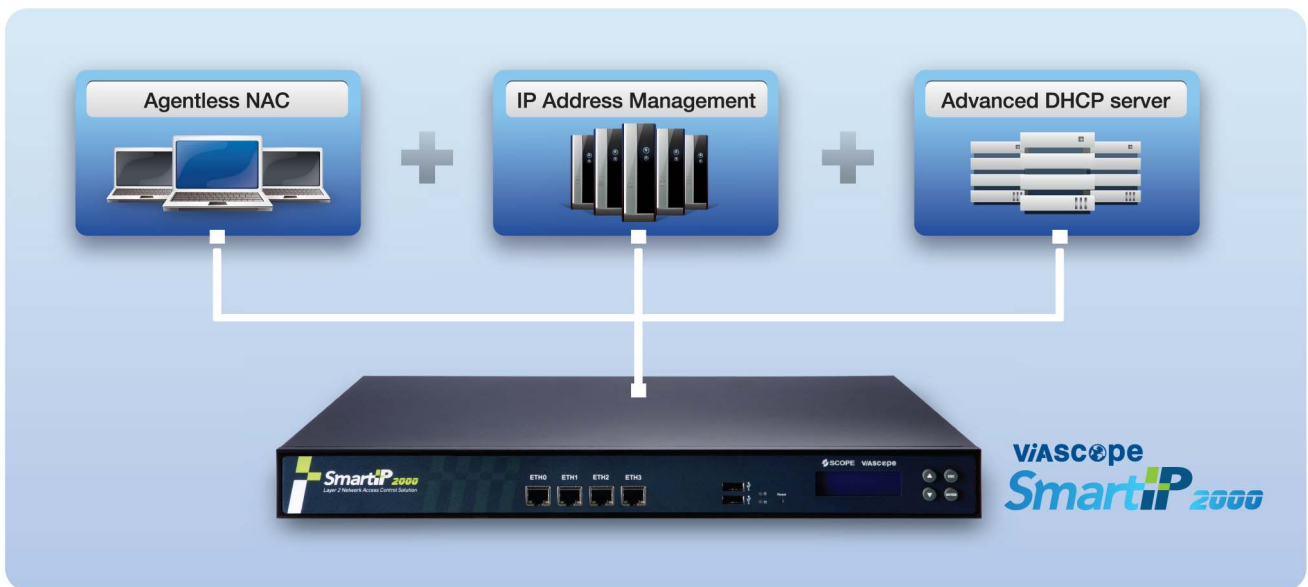
产品介绍

SmartIP 2000

集无客户端网络准入控制，IP地址管理以及高级DHCP服务器等功能于一身的综合性解决方案。设备本身集成了服务器，数据库和网络探测器，独特的一体化结构设计最大限度的简化了安装过程并降低了成本投入。

方便快捷的Web管理方式，让管理者的集中式管控可以随时随地轻松实现。

基于策略的智能IP管理可以有效防止IP冲突所造成的网络意外瘫痪以及由于通过交换机设备或Wi-Fi接入点(桥接模式)的连接所带来的潜在的外部攻击。



部署操作容易

- 无需额外设备
- 无需网络升级 (802.1x)
- 友好的Web管理界面
- 支持802.1q, 可管理多VLAN的环境

提供高级DHCP服务器功能

- 内置的DHCP功能
- 灵活设置授权/未授权地址池
- 无IP管理环境限制, 控制所有IP设备

网络二层准入控制解决方案

- 不受任何终端操作系统限制
- 无需安装客户端软件
- 管理和保护网络设备(交换机、路由器等)

实时管理

- 实时的IP/MAC使用状态
- 实时的事件报警
- 实时的阻断和设备授权认证
- 实时的IP冲突监测

解决方案概述

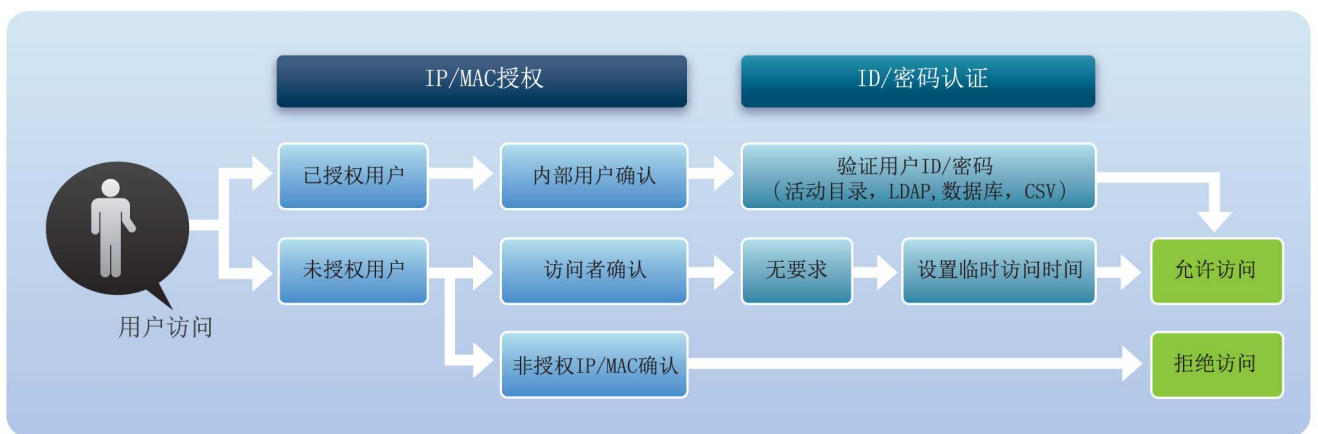
无客户端的网络准入控制

接入前认证

- 实时IP/MAC授权
- 未授权用户控制
- 用户主机预先授权
- 差别化策略组管理
- 临时访问时间控制

接入后认证

- 手动阻止IP/MAC
- 过期用户的再授权管理
- 过期IP地址回收与再授权



IP地址管理

DHCP IP管理

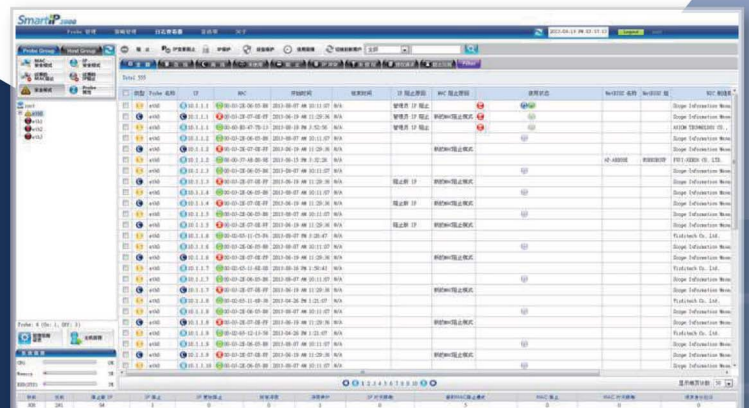
- 静态IP和DHCP双监控范围控制
- DHCP IP预订
- DHCP池中的静态IP访问控制
- 未授权MAC地址过滤
- 未知DHCP服务器检测

静态IP管理

- 实时IP/MAC资源查看与管理
- 主机名变更防止
- 实时事件报警
- 检测并阻止超范围IP地址

IP冲突管理

- IP冲突保护
 - 防止重要设备间的IP重复
 - 防止网络设备发生意外IP冲突
- 防止更改IP地址
 - 阻止任何未经允许而试图更改IP地址的行为



产品技术规格

SmartIP 2000



Web控制台配置要求

- 处理器 Pentium4 2.0GHz或更高
- 操作系统 Windows XP, Windows Server, Windows Vista, Windows 7, Linux, Mac OS
- 内存 1024MB
- 网卡 10/100/1000Mbps以太网
- 分辨率 1280 X 1024或更高
- 浏览器 IE7.0或更高版本, Google Chrome, Firefox(推荐Chrome)

客户获益点

1. 增强内网安全
确保未授权用户和设备的访问控制
2. 节省时间和成本
避免手动管理外来访问者所带来的时间浪费
3. 提高生产效率
中央集中式管理, 减少网络故障发生

Smart Probe 100 (分布式)

处理器	RMAI AU 1550 MIPS Core (333MHz)
操作系统	Linux
内存	DDR 64MB
闪存	2Mbyte NOR Flash, 1Gbyte NAND Flash
接口	以太网10/100Mbps (RJ-45) 端口1个, RS-232 Console端口1个
尺寸	200 (W) X 196 (D) X 44 (H) mm
重量	1.3Kg
操作环境	温度: 0~40°C 湿度: 0~90%RH
输入电压	交流 100~240V / 50~60Hz
电源	15W
Trunk协议	支持IEEE 802.1q
DHCP服务器	支持
其他	-

SmartIP 2000 (独立一体式)

处理器	Intel Core2Duo E7400 2.8GHz
操作系统	Linux Kernel 3.2
内存	DDR3 4GB (2GB X 2)
硬盘	500GB
接口	以太网10/100/1000Mbps端口4个, USB 2.0端口2个
尺寸	438 (W) X 292.1 (D) X 44 (H) mm
重量	5.2Kg
操作环境	温度: 5~40°C 湿度: 20~90%RH
输入电压	交流 100~240V / 50~60Hz
电源	200W
Trunk协议	支持IEEE 802.1q
DHCP服务器	支持
其他	复位键, LCD, LED, 2个USB2.0, 19" 1U机架安装机箱

*以上硬件规格如有变动, 恕不另行通知



我们期待与您的合作

ViaScope Inc. 上海市长宁区虹桥路2328弄2号601室, 200336

TEL. +86-21-3429-3061 / FAX. +86-21-3429-3062 / Email: wjh@viascope.com / www.viascope.com



ViAScope

我们期待与您的合作

ViaScope Inc.

上海市长宁区虹桥路2328弄2号601室, 200336

TEL. +86-21-3429-3061 **FAX.** +86-21-3429-3062

Email : wjh@viascope.com

www.viascope.com