终端准入网关

产品名称	终端准入网关
公司名称	无锡安腾软件开发有限公司
价格	59000.00/台
规格参数	
公司地址	无锡菱湖大道200号
联系电话	13771032906

产品详情

随着信息技术快速发展，内部网络的规模越来越大，虽然已经在互联网出口部署了防火墙、IPS、行为管理等安全防护设备，但在内网接入层，依然采用开放式的网络结构。开放式网络犹如企业没有门卫一样，任何人都可以采用非常简单的攻击手段便可窃取、篡改重要的业务数据，并且一旦发生信息安全事件，难以追踪审计。

相信您也曾被如下问题困扰过：

1、 外来主机随意接入网络，不能区分访客与员工的访问权限；

2、 员工私改IP/MAC地址，与核心设备发生地址冲突；

3、 内网没有实名认证机制，内网访问日志无法审计到人；

4、 VLAN间的访问控制策略，对移动终端失效；

5、 内外网采用物理隔离，但仍然存在内外网网线互插现象；

6、 私接无线路由，或无线共享密码被恶意破解；

7、 无法强制终端安装杀毒等安全软件、防范病毒等对网络攻击；

8、 无法集中管理分配IP/MAC资源、集中监控终端运行状态。

终端准入控制系统融合了DHCP准入、IPAM准入、802.1X准入、SNMP准入等多种准入技术，针对不同

的内网网段（VLAN）可灵活地采用不同的准入机制。它实现了对内部网络的人、终端、IP、设备的统一规范管理，实现了我国信息系统等级保护中对网络边界保护、访问控制、身份认证等的要求。同时，它也有效地解决了目前各大企事业单位普遍存在的非法外联、网络边界不完整、IP地址不能统一管控、入网不能实名等一系列的问题。

产品功能

全网准入

用户价值：在不改变现有网络架构基础上，以无客户端的形式实现内网终端强制身份认证。

免客户端实名认证

Web界面强制认证，兼容任何终端类型（PC、笔记本、智能手机）和操作系统（WINDOWS、LINUX、UNIX）

可以与AD域/企业管理系统帐号无缝整合可以与AD域或企业内部管理系统共享登陆帐号库，实现统一身份认证。

兼容现有网络，支持各种设备和方法的准入控制

支持现有各种网络设备（802.1X交换机、可网管交换机、普通交换机、无线路由）的接入控制。支持802.1x接入控制、DHCP接入控制和SNMP接入控制。

支持对非法接入终端直接关闭其连接的交换机端口。

不改变网络结构的准入控制

旁路部署，可跨VLAN、跨路由部署与管理。

动态的“ 网络隔离 ”

用户价值：根据用户帐号，按人、按部门划分虚拟子网或VLAN，控制用户访问权限。

兼容802.1x和非802.1x网络

在普通二层交换机环境，将不同的终端按部门划入不同“ 虚拟子网 ”。

支持CISCO VMPS 服务，动态设置接入终端的VLAN，

访客自动进入隔离VLAN。

支持SNMP扫描与SNMP TRAP服务，动态设置接入终端的VLAN，访客自动进入隔离VLAN。

支持移动办公

当终端和人员变动办公位置后，依然可以被置于相同的虚拟子网或VLAN。

按人、按部门划分“ 虚拟子网 ”

动态地按人、按部门、分配IP，IP网段及VLAN，并可设置“ 虚拟子网 ”之间的访问控制策略。

支持针对不同终端个性化设置：一个MAC地址对应多个IP、入网时间段、是否需要实名认证、是否需要安装桌面软件。

IP集中管控、日志到人

用户价值：监控由DHCP分配的IP地址所在交换机端口位置，便于对网络审计进行追踪管理

固定IP，中心下发，统一管理

对固定IP实行中心下发的管理方式，可以防止用户私改IP私设IP。

动态IP，定位到人

在动态IP环境下，可随时定位到人。对每个人不同时间获得的IP进行审计。

定位终端接入网络的物理位置

图形化显示交换机所有端口使用状况，如：有无终端通信、端口下接几个终端、各自的IP地址/MAC/用户帐号等

定位IP接入网络的交换机及端口。

系统日志支持第三方数据库

可将系统日志直接转储到第三方数据库中，支持微软SQLSERVER、MYSQL、POSTGRESQL、ORACLE。支持标准的SYSLOG日志服务器。支持声音报警、邮件报警。

员工 / 访客区别对待

用户价值：为访客提供不受物理位置限制、不影响内网安全的接入机制

随时随地登录

外来访客或临时工作者不受物理位置的限制，可以从任意端口接入来宾访客网。但其访问权限被严格控制。

内部员工准入

内部“ 员工 ”，经过实名认证或桌面准入认证后，自动划入员工对应部门专网。

访客入网隔离

外来“ 访客 ”，自动划入访客专网，同企业内网逻辑隔离访客隔离网权限控制

安全设备根据访客网段IP地址设立单独的访问权限，如：只能访问Internet、只能收发邮件等。

私改IP地址的监控

用户价值：监控IP地址使用状况，杜绝私改IP的行为，防止IP地址冲突

自动收集终端信息

自动收集网内IP-MAC地址等网络信息，无需人工添加

IP地址使用监控

实时监测所有固定地址和动态分配地址使用状态。

及时阻断非法终端

发现私改IP行为立即予以阻断，不影响其他终端设备正常使用。

非法行为记录

记录非法操作用户ID、IP地址、MAC信息和时间，方便追查。

与第三方安全软件整合

用户价值：实现符合企业网络管理规范的终端设备，才允许接入网络

强制推行

终端首次接入网络时，强制下载内网桌面管理软件客户端或第三方主机健康检查插件（360安全卫士、各类杀毒软件客户端）。

入网扫描

只有安装了规定的安全软件,终端才能接入办公内网。

安全隔离

对不合规终端放入隔离区，禁止与办公内网通讯。

正式准入

完全符合要求的终端才能入网。