

上网行为
文档安全
设备管理
系统 & 网络管理
运维中心
工作效率

Ping32

功能模块简介



Ping

2	目录
3	上网行为 <ul style="list-style-type: none">浏览网站即时通讯管控邮件管控
4	文档安全 <ul style="list-style-type: none">文档安全管控、审计屏幕安全打印安全
5	设备管理 <ul style="list-style-type: none">移动存储管控硬件 & 设备管理
6	系统 & 网路管理 <ul style="list-style-type: none">系统安全 & IT 资产软件管理网络管理
7	运维中心 <ul style="list-style-type: none">远程工具
9	增值服务 <ul style="list-style-type: none">身份认证文档备份

模块	功能	功能描述
01 浏览网站	<ul style="list-style-type: none"> 浏览网站监控 网站访问控制 网站敏感词拦截 HTTP POST 管控 	<ul style="list-style-type: none"> 详细记录终端计算机浏览网页的网址和标题，并提供查询功能。 Ping32 可以对指定的网站 URL 进行封堵。自主研发的高性能过滤引擎，不仅对计算机性能无影响，还支持 HTTPS/SSL 加密协议的过滤。 Ping32 支持网页关键词拦截。 阻断终端通过浏览器 HTTP POST 行为进行的文件上传、支持设置例外 URL。
02 即时通讯管控	<ul style="list-style-type: none"> 即时通讯监控 聊天语义告警 聊天帐号管控 聊天传输文件 	<ul style="list-style-type: none"> 完整记录 QQ、微信、Skype、腾讯 RTX、钉钉、企业微信等主流即时通讯软件的对话时间、收发双方、对话内容等信息。 定义即时通讯敏感词，对话内容包含了敏感的关键词或语义，如：帐号信息、求职信息等，管理员则会及时收到报警通知。 限制用户登录其它聊天帐号，可以设置指定用户登录管理员设置的聊天帐号。 对终端通过即时通讯软件外发的文件进行记录，并对外发的文件进行备份。
03 邮件管控	<ul style="list-style-type: none"> 电子邮件监控 电子邮件管控 	<ul style="list-style-type: none"> 记录标准协议邮箱、HTTPS/SSL 加密协议邮箱的收发邮件的标题、收件人、发件人、正文、附件等内容。 可通过收件人、发件人设置策略来控制邮件收发，防止企业的重要信息通过邮件方式泄露。

模块	功能	功能描述
04 文档安全管理、审计	• 泄密追踪	<ul style="list-style-type: none"> 对终端通过浏览器、即时通讯、邮件外发的文件进行记录，并对外发的文件进行备份，提供泄密风险等级评定。 对终端通过 U 盘、移动硬盘等外接存储设备拷贝文件进行记录，并对外发的文件进行备份，提供泄密风险等级评定。
	• 外发文件敏感内容告警	<ul style="list-style-type: none"> 定义外发文件敏感词，实时分析外发文件正文内容，包含敏感词信息，管理委员会收到报警提示。
	• 文件操作监控	<ul style="list-style-type: none"> 记录终端计算机的文件操作信息，包括本地磁盘、移动存储、网络路径、共享目录的所有文档创建、访问、修改、复制、移动、重命名、删除等操作。
	• 文件外发管控	<ul style="list-style-type: none"> 文档外发管控可以封堵常见的文档外发行为，比如：通过电子邮件、聊天软件、网盘等途径外发文件。支持自定义文件类型、大小等。
	• 敏感文档监控	<ul style="list-style-type: none"> 统计终端包含敏感内容的文档，包括：文件名、路径、修改时间等信息。
	• 剪切板监控	<ul style="list-style-type: none"> 监控终端剪切板的文字信息，包括时间，和具体文字内容。
05 屏幕安全	• 智能截屏	<ul style="list-style-type: none"> 定期对屏幕进行截屏，智能识别屏幕内容并进行分类，比如：聊天、电子邮件、求职、购物等。
	• 屏幕水印	<ul style="list-style-type: none"> 统一在终端计算机桌面显示自定义水印文字。
	• 窗口水印	<ul style="list-style-type: none"> 指定终端在打开某个应用时添加自定义水印文字。
	• 截屏管控	<ul style="list-style-type: none"> 记录终端截屏内容，并且可以封堵 Print Screen、聊天软件截屏、浏览器截屏插件、以及 PicPick 等专业的截屏工具。
	• 实时屏幕	<ul style="list-style-type: none"> 实时查看终端屏幕内容，支持对多个终端屏幕进行集中监控。
	• 屏幕录像	<ul style="list-style-type: none"> 对屏幕进行不间断录像，并保存成录像文件，方便事后审计。
06 打印安全	• 打印监控	<ul style="list-style-type: none"> 详细记录终端打印信息，包括打印标题、时间、页数、内容等信息。支持打印快照查看。
	• 打印管控	<ul style="list-style-type: none"> 管控终端用户使用打印权限。
	• 打印水印	<ul style="list-style-type: none"> 终端打印的文件自动置入自定义水印文字。

模块	功能	功能描述
07 移动存储管控	• 移动存储使用	• 对终端计算机的移动存储拔插事件进行记录。
	• 移动存储操作	• 对终端计算机的移动存储的操作事件进行记录。
	• 移动存储使用告警	• 针对终端使用 U 盘以及进行文件拷贝时提供实时告警。
	• 移动存储管控	• 可以对 U 盘进行管控，规范 U 盘的使用，降低信息泄露的风险。同时，还可以对 U 盘进行授权，只有授权的 U 盘才可以使用，安全便捷两不误。
	• 移动存储加密	• Ping32 使用 AES 等高强度的加密算法对 U 盘进行加密，加密后的 U 盘只能在企业内部使用，如果员工违规带走，在外部无法正常打开使用。
08 硬件 & 设备管理	• 硬件变更报警	• 终端硬件资产变更记录及产生告警信息。
	• USB 端口管控	• 禁止终端使用通过 USB 端口连接的设备（键盘鼠标除外），支持设置例外设备
	• 禁用设备	• 禁用光驱、蓝牙、串口、并口、火线、PCMCIA 总线；禁用打印机、便携 WIFI、无线网卡等，保证系统安全。

模块	功能	功能描述
09 系统安全 & IT 资产	• 系统安全检测	• 查看全网终端防火墙设置情况、杀毒软件安装情况、来宾用户开启状态、系统多用户使用状态及 Internet 代理使用状态。
	• 系统安全策略	• 设置系统安全策略，如：禁止安装新软件、禁止共享、禁用注册表、禁用任务管理器、禁用控制面板、禁用安全模式等、禁止修改终端名、禁止修改网络配置、禁用命令提示符、禁用 Windows 管理控制台、禁用自动播放。保证系统始终处于安全状态。
	• 软件资产统计	• 终端软件资产信息统计，全网终端硬件信息统计。
	• 硬件资产统计	• 终端硬件资产信息统计，全网终端硬件信息统计。
	• 操作系统统计	• 终端操作系统安装情况统计。
	• 杀毒软件统计	• 终端杀毒软件安装信息统计，全网终端杀毒软件安装信息统计。
10 软件管理	• 软件资产变更告警	• 终端软件资产变更记录及产生告警信息。
	• 软件白名单	• 允许指定的终端计算机在指定的某段时间内使用某种程序。支持进程名、版权信息、安装目录、产品名称等多种匹配方式。
	• 软件黑名单	• 限制指定的终端计算机在指定的某段时间内使用某种程序。支持进程名、窗口名、MD5 等多种匹配方式。
	• 软件安装白名单	• 开启禁止安装软件策略后，可通过添加软件安装白名单允许特定软件的安装，支持软件数字签名、版权、产品名称等信息。
	• 软件远程卸载	• 远程强制卸载终端电脑内已安装的软件。
	• 盗版软件检测功能	• 实时检测用户安装软件是否为盗版软件，可记录盗版软件名称、版本、开发商、软件安装路径、启动软件时间。
11 网络管理	• 网络访问控制	• 通过对程序、网络端口、IP 地址、通讯方向、协议类型等参数限制计算机对内网、互联网等的访问，避免由随意的信息交互带来的风险。
	• 非法外联	• 检测终端违规外联行为，并可同时阻断违规外联行为。
	• 可信网络	• 用户可以自定义可信网络环境，离开可信网络支持相应策略联动。

模块	功能	功能描述
12 远程工具	• 分发任务	• 分发文件、软件、补丁到终端计算机指定路径，支持软件远程安装部署。
	• 远程协助	• 远程连接到用户计算机的桌面，并直接对计算机进行操作或示范，快速响应系统故障。
	• 文件管理	• 通过 Ping32 终端安全管理系统的远程文件管理功能，你可以操作远程用户电脑上的文件，比如：浏览、删除、打开、下载等操作。
	• 节能设置	• 集中对终端进行定时关闭显示器、定时锁定或者定时睡眠，并可设定两次定时关机任务，有效防止能源损失。
	• 工单管理	• 统计终端工单申请，管理员可及时有效采集终端工单信息并及时做出响应。
	• 发送消息	• 可以对全网终端用户或指定用户发送通知消息。
	• 时间校准	• 设置终端计算机时间与服务器时间保持同步。
	• 桌面个性化	• 对用户电脑自定义设置桌面背景，可禁止用户修改桌面背景，以及对用户电脑设置屏幕保护等。
	• 终端负载	• 统计终端 CPU、内存、硬盘占用率，提供实时负载查看，超阈值预警。
	• 终端活动时间统计	• 统计每个用户在一段时间内，电脑开机运行时间，空闲时间，用户聊天时间，浏览网站时间等。统计每个终端的上下线时间及离线时长。

增值服务

模块	功能	功能描述
13 身份认证	<ul style="list-style-type: none">身份认证	<ul style="list-style-type: none">自定义系统登录用户或使用 Windows 用户，统计登录用户操作审计信息。
14 文档备份	<ul style="list-style-type: none">文档备份	<ul style="list-style-type: none">文档备份可以将分散在客户端的文件进行集中备份管理，整个备份过程对系统资源占用极少，用户无感知，可以设置多个历史版本。文档备份并非定时全盘扫描备份，而是会识别用户的修改文件操作，当用户保存文件的一瞬间，记录文件变化，发起备份请求。终端进行文件删除操作时自动对被删除的文件进行备份。



安在软件

济南
高新区新泺大街 2008 号
银荷大厦 C 座

—
400-098-7607

support@nsecsoft.com

NSecsoft may make changes to specifications and product descriptions at any time, without notice.

Copyright © 2019 NSecsoft Co., Ltd. All rights reserved. Simplicity is the ultimate sophistication.

Contact us : design-team@nsecsoft.com