

天锐绿盾信息安全管理系统功能介绍

系统组成	绿盾模块编号	项目名称	功能列表	
系统架构	系统引擎主程序		系统支撑平台	
	系统控制台		系统管理平台，可安装多个	
	数据采集服务器		定时采集数据并保存	
	终端	全功能终端		启用文件加解密和内网监控的终端
		特殊终端		只启用文件加解密功能的终端
		离线终端		长期不与服务器通信的终端
文件安全管理模块	文件加密模块	文件加密	阅读已经存在的文档时，自动加密；新编辑的文档自动加密；修改文档时自动加密；复制文档时自动加密	
		文件透明解密	打开加密文件时自动解密	
		加密文件标志	可设置是否已加密的文件在图标上增加绿盾锁标志	
		在线解密申请	适用于需外发解密的文档，可以在线直接向有权限的上级申请解密，或者根据实际需要启动“解密自动应答”功能	
		批量解密	可以设置有批量解密权限的终端类型，由操作员决定文档是否加密保存在硬盘上	
	离线使用策略	短期离线策略	适用于晚上或周末带笔记本电脑回家办公，通过设置终端电脑脱离网络后继续使用若干个小时实现；	
		长期离线策略	适用于出差员工使用，可以在线直接向有权限的上级申请，或者由上级制作离线策略文件加载	
	文件备份功能	文件备份	可自动设置需备份文件的格式，可将未加密文件或加密修改后的文件自动备份到服务器上，防止恶意删除，并可设置每个文件保存的备份个数	
	文件权限设置	文件权限设置	设置部门或个人的文档阅读权限，防止越权读取	
	文件操作日志	文件操作日志	详细记录文件/文件夹创建、重命名、删除的情况；支持磁盘、光盘刻录文件操作的监视；详细记录打开文档、编辑文档操作	
	外发途径限制	设备限制	限制使用 USB 设备、USB 存储设备、光驱、软驱的使用	

		剪贴板加密	被保护的文档不能使用剪贴板把内容泄漏出去	
		禁止打印	禁止打印文档	
		禁止拖拽	禁止将被保护文档中的内容用拖拽的方式泄漏出去	
		进程识别	使用文件指纹技术识别可信进程，防止通过恶意修改程序名的方式泄漏文档内容	
		禁止截屏	可以禁止使用 PrtScr 键截图，也可以禁止使用其他工具（比如 QQ）截图	
	密钥管理模块	主密钥管理	每个客户都有一个全球唯一的主密钥。即使企业密钥泄漏，没有主密钥也无法解密文档	
		企业密钥管理（可选项）	可定期修改企业密钥，提高文档安全性	
		文件密钥	每个文件使用不同的文件密钥加密	
	终端身份识别	用户身份验证	每个终端操作员必须输入操作员名称、密码登录才能打开文档	
		USBKey	指定终端操作员可以绑定 USBKey，必须插入 USBKey 才能登录	
	文件外发控制	本地制作外发	拥有权限的终端操作员可以在本地制作外发文件，自己指定文件的阅读次数、阅读天数、打开密码等。	
		申请外发	可以向拥有该权限的操作员申请外发。可以指定需要解密后外发，还是制作成外发文件外发。	
	打印外发控制	申请打印外发	可以向拥有该权限的操作员申请外发。	
		制作打印外发	拥有权限的终端操作员可以在本地制作打印外发文件	
	邮件白名单	邮件白名单设置	设置邮件白名单，用绿盾内置的邮件发送工具，向该名单中发出的邮件附件是明文。	
	打印内容监控	打印内容监控	记录被打印文件的大小、名称、打印总页数、打印份数、使用的打印机，以及打印内容	
	模式切换	模式切换	可以在加密工作状态和不加密工作状态互相切换，应用灵活。	
		审批功能	审批功能	流程审批功能，解决企业外发文档、解密文件的管理难题。

USB 存储盘管理	USB 存储盘认证	USB 存储盘认证	禁止使用 USB 存储盘，通过该功能允许企业内部安全认证后的 U 盘正常使用
文件管理控制	文件管理控制	文件管理控制	对企业电子文档进行管理和控制，根据不同的用户，对文档服务器上不同文件夹授予不同的操作权限，包括是否可以看到某个文件夹、是否可以把本地文件上传到服务器的文件夹、是否可以删除服务器上文件夹内的文件等设置。同时在内部文件控制上有密级处理，只有允许的人员才可以查看文件内容。
外网安全管理模块	基础包	网页浏览监控	能够详细记录员工浏览网页标题、URL。
		流量观察	可以实时查看员工电脑每个程序的上网流量。
		上网限制	可以限制网站黑名单、白名单；可以禁止访问指定的网络端口。
	邮件内容	邮件内容监控	可以监控用工具软件（比如 Outlook、Foxmail 等）收发的邮件正文、收发件人、标题、附件等。
		Web 邮件监控	收取 Web 邮件进行监控
内网安全管理模块	基础包	应用程序管理	记录应用程序的开关时间；统计应用程序的使用时间；记录每个窗口切换的标题；提供应用程序白名单和黑名单功能。
		现场观察	屏幕快照、屏幕连续追踪、远程协助、远程服务管理、远程进程管理、远程资源管理器等。
	屏幕录像	屏幕录像	定时将屏幕录像保存，可后台播放屏幕影像。
	聊天内容监视	聊天内容监视	能够详细记录 QQ、Msn、Skype 等十余种聊天工具的文本聊天内容
基础管理模块	基础管理模块	硬件设备限制	可以限制计算机 U 盘、打印机等设备的使用
		报警规则	设置系统一些报警规则，是否把报警日志发送到服务器
		报警日志	打开被禁止的程序时报警；插入/拔出可移动磁盘时报警、IP/MAC 地址改变时报警；计算机名称改变时报警
		远程控制	重启、关闭计算机；注销 WINDOWS；发送

			信息
		实时日志	实时详细地记录所有工作站的操作日志。包括工作站上窗口标题的变换、程序的启动关闭、浏览的网址、收发的邮件标题、创建删除文件等
		分组管理	操作员可根据公司组织结构进行分组管理
		ARP 防火墙	可进行 IP、MAC 绑定，防止 ARP 攻击
		IPMAC 绑定	可以设置 IPMAC 绑定，只要安装绿盾终端的绑定完，用户已修改，就会断开网络。
	资产管理模块	资产列表	远程列出员工计算机的软件和硬件清单
		资产日志	硬件改变日志；软件改变日志；打印机日志
	系统配置	系统设置	设置系统运行参数
		终端信息与配置	终端信息管理，终端模块分配
		系统管理员权限分配	管理员权限分配
	切换语言	监控窗口语言切换	可以对监控窗口中的监控内容进行语言切换，如简体文字转换为繁体文字(同理，其他操作日志也可以进行切换语言操作)

资质证书:

软件产品登记证书 DGY-2009-0102 号
 军用信息安全产品认证证书 军密认证第 1234 号
 计算机软件著作权登记证书 软著登字第 105273 号
 公安部计算机信息系统安全专用产品许可证 XKC36184
 软件企业认定证书 厦 R-2008-0036
 国家保密局涉密信息系统产品检测证书 ISSTEC2011YT1289
 高新技术企业证书 GR201135100027
 科技型企业技术创新基金立项证书 立项代码 12C232135134000