

天融信网络审计系统TA-Net

www.topsec.com.cn

产品概述

天融信网络审计系统(以下简称“系统”)是一款集全量审计与行为管控于一体的网络安全防护产品,具有实时的网络数据采集能力、智能的信息处理能力、强大的审计分析功能、灵活的上网行为管控能力。该系统助力企业解决敏感信息泄露难感知、内部违规行为难监管、网络攻击行为难鉴别、政策法规合规性要求难满足等一系列问题。

系统采用开放式系统架构及模块化设计,支持旁路、串联、分布式等多种部署方式,可灵活适配各类客户环境,兼具安全性与高效性,且系统易于管理和扩展。



产品特点

行为活动记录全

系统可自动识别数千种网络应用,识别范围覆盖网络视频、P2P下载、邮件传输、社交网络、电子商务、即时通讯、网络游戏、远程控制等,支持的应用协议类型与数量均居业界前列。通过精准识别网络应用协议,检测并记录不良言论、暴力、毒品、色情等违规内容及网络游戏等非工作相关应用的访问行为,有效遏制敏感信息泄露及违规行为发生。

加密流量审得细

系统基于加密流量分析技术,具备网络加密协议解析能力,可针对HTTPS协议的加密流量实施精准解析与安全审计。通过深度挖掘加密流量中的关键数据,有效满足用户对加密流量的细粒度管控需求,为组织网络安全审计工作提供稳定可靠的技术保障,助力组织防范加密流量背后的潜在安全风险。

客户价值

提升对业务访问行为的追踪溯源能力,帮助客户统一管理互联网访问日志,及时发现安全隐患,强化网络安全防护,并协助优化网络资源配置。

助力企业构建立体防护措施,网络运营者满足等级保护2.0中安全审计及相关政策法规对安全审计的要求,进而全面提升网络运营者的网络安全防护能力,保障网络的稳定运行。

上网行为管理严

系统可帮助用户优化带宽管理,提升用户上网体验;管控网络应用访问行为,提高员工工作效率;合理管控上网权限,实现角色与权限匹配;主动防范信息泄露,保障组织信息安全,实现“事前预防、事中拦截、事后追查”;过滤不良信息,规避管理与法律风险,满足公安合规性审计要求,最大程度的减少舆论风险给组织形象声誉带来影响。

敏感信息检测准

系统采用深度会话还原技术,通过对会话流的深度解析,对电子邮件、HTTP、FTP等应用传输的文件进行还原解析。可对文档、图片、压缩文件等文件内容实施敏感信息检测,精准识别各类场景下的敏感信息及违规内容,并能及时触发告警,有效防止内部人员通过网络外发敏感信息给组织造成重大损失。