

天融信昆仑系列 脆弱性扫描与管理系统

www.topsec.com.cn

产品概述

天融信昆仑系列脆弱性扫描与管理系统(简称Topscanner)是天融信基于国产化硬件平台和国产操作系统研发的综合漏洞发现与评估产品。凭借天融信技术研究团队对系统漏洞、服务后门等攻击手段多年的研究积累, Topscanner可通过智能遍历规则库和多种扫描选项的组合手段,深入检测出系统中存在的漏洞和弱点,最后根据扫描结果,提供测试用例来辅助验证漏洞的准确性,同时提供整改方法和建议,帮助管理员修补漏洞,全面提升整体安全性。

产品特点

自主可控设计

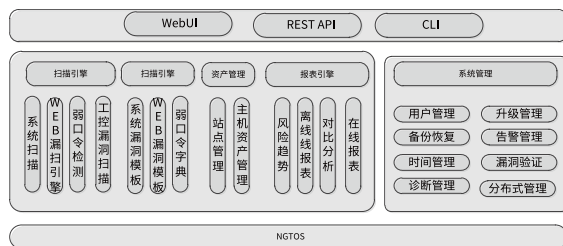
采用硬件芯片与软件系统自主可控的设计方案。该系统采用的安全可控国产多核处理器,在使产品安全性获得巨大提升的同时,还实现了高性能的漏洞扫描业务处理。

全面的漏洞检查能力

能够全方位检测网络系统中存在的脆弱性,可发现信息系统存在的系统漏洞、Web应用安全漏洞、数据库漏洞、工控系统漏洞,检查系统存在的弱口令,帮助安全管理人员先于攻击者发现安全问题,及时进行修补。

丰富的漏洞库

具备包含CNVD认证的系统漏洞库20多类,50000多种;覆盖了当前网络环境中重要的,主流的系统 and 数据库的漏洞,并且能够根据网络环境的变化及时调整更新,确保漏洞识别的全面性和时效性。



强有力的扫描效率

综合运用预测、渐进式、多线程的扫描技术，能够快速发现目标网络中的存活主机，然后根据渐进式探测结果选择适合的扫描策略，启动多个线程进行并发扫描，从而保证了扫描任务可以迅速完成。

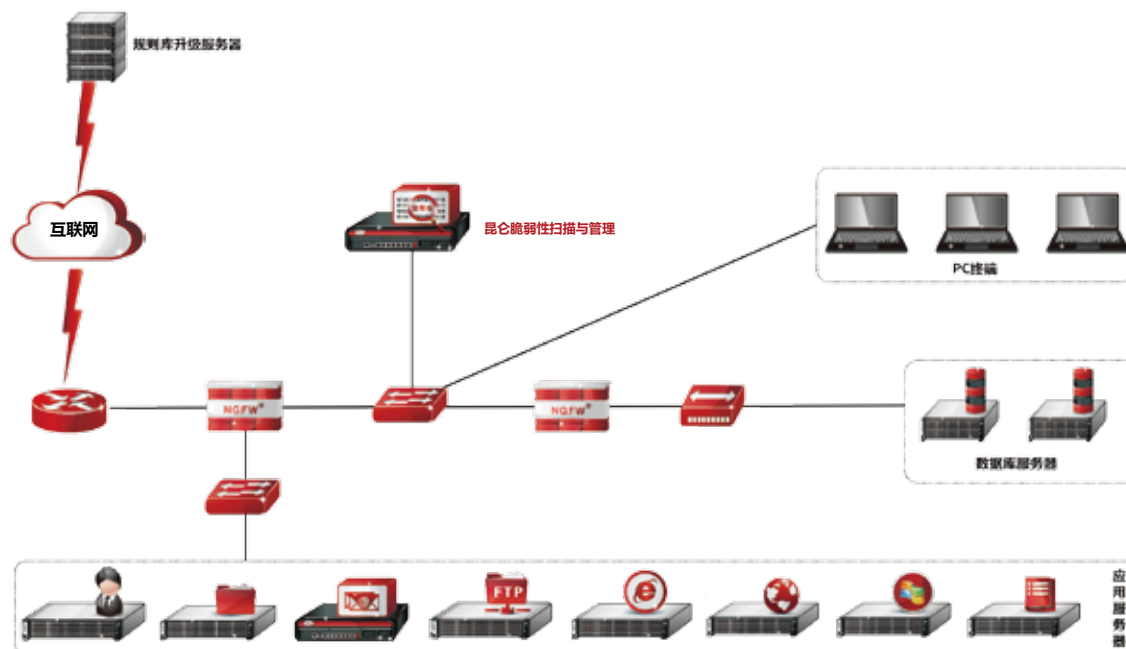
准确的漏洞识别率

采用渐进式扫描分析方法，融合最新的操作系统指纹识别、智能端口服务识别等技术，能够准确识别被扫描对象的各种信息，如操作系统、网络名、用户信息、非常规端口开放的服务等。

多样化的结果报表呈现

能够生成面向多个用户角色的客户化报表,并以图、表、文字说明等多种形式进行展现,同时支持以HTML、EXCEL、WORD、PDF等多种格式导出结果报表。

典型应用



客户收益

- 部署简单，操作方便，接入网络并进行正确的配置即可正常使用；
- 全方位检测，可对网络资产如主机、操作系统、网络设备、应用系统、数据库等进行全面检测；
- 定期的网络安全自我检测与评估，尽可能早地发现安全漏洞，消除安全隐患，提高网络的安全运行效率。