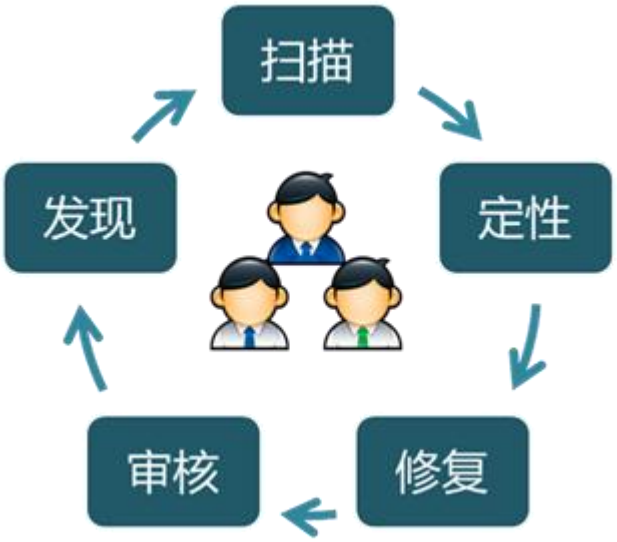
天镜脆弱性扫描与管理系统 V6.0

天镜脆弱性扫描与管理系统（以下简称“天镜”）是启明星辰自主研发的基于网络的漏洞扫描、分析、评估与管理系统。天镜基于安全的 Web 方式（HTTPS：HTTP+SSL）进行管理和控制。天镜集成了系统漏洞扫描模块、Web 漏洞扫描模块、基线核查模块。



一、产品特点

全面的漏洞检查能力

天镜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、应用漏洞、web 应用安全漏洞、安全配置漏洞，可扫描的漏洞数量已经超过 350000 个，覆盖了当前网络环境中重要的、流行的漏洞，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。

快速的任务执行与数据更新能力

天镜综合运用预探测、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，根据渐进式探测结果选择适合的扫描策略，启动多个任务、多个线程进行并发

通讯地址：北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 21 号启明星辰大厦　邮政编码：100193
集团总机：010-82779088　集团传真：010-82779000　售后热线：400-624-3900
售后邮箱：support@venustech.com.cn　启明星辰微信公众号：venustech_weixin
官方微信　官方微博

扫描。对于扫描对象分布在多个互不相通的网段中的扫描任务，天镜提供多网口并发扫描，无需移动扫描器设备或更改网络配置，大大简化用户操作复杂度的同时保证了扫描任务可以迅速完成。

业界领先的数据库扫描

天镜具备对 SQL Server、Oracle、Sybase、DB2、MySQL 等多种主流数据库系统的扫描功能，包含了弱口令、用户权限漏洞、访问认证漏洞、系统完整性检查、存储过程漏洞以及与数据库相关的应用程序漏洞等，基本上覆盖了数据库常被用做后门进行攻击的漏洞，并提出相应的修补建议。

脆弱性风险评估

天镜脆弱性扫描与管理系统采用最新的 CVSS v2 标准来对所有漏洞进行统一评级，客观的展现其危险级别。在此基础上，天镜脆弱性扫描与管理系统利用漏洞的 CVSS 评分，综合被扫描资产的保护等级和资产价值，采用参考国家标准制定的风险评估算法，能够对主机、网络的脆弱性风险做出定量和定性的综合评价，帮助用户明确主机和网络的脆弱性风险等级，制定出合理的脆弱性风险管理策略。

弱点修复指导

通过 CVSS 评分，天镜脆弱性扫描与管理系统能够直接给修复工作提供优先级的指导，以确保最危险的漏洞被先修复。

通讯地址：北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 21 号启明星辰大厦　邮政编码：100193
集团总机：010-82779088　集团传真：010-82779000　售后热线：400-624-3900
售后邮箱：support@venustech.com.cn　启明星辰微信公众号：venustech_weixin
官方微信　官方微博

二、产品规格

产品名称	**天镜脆弱性扫描与管理系统**
型号/版本	**TJCS-GYD-FTS2300A-JL/V6.0**
产品用途	可扫描和发现网络中的网络设备、操作系统、应用软件、数据库等资产存在的漏洞，帮助用户明确网络中存在的风险和脆弱性等级，并针对这些漏洞给出修补方案。
产品配置	国产化 19 英寸标准机架式设备，采用 FT-D2000 处理器，银河麒麟 V10 操作系统；配置 6 个千兆电口，4 个千兆光口，冗余交流电源。
产品性能	主机漏扫可扫描 IP 地址总数无限制；
	主机漏扫并发扫描 IP 地址 1000 个
产品功能	支持扫描的漏洞数量不少于 350000 个。
	漏洞扫描支持对主流操作系统的识别与扫描，包括:Windows、Redhat、Ubuntu、centos、BC_linux、深度、麒麟、华为欧拉、中兴新支点等。
	支持对主流数据库的识别与扫描，包括:Oracle、mysql、Sybase、GaussDB、神通、达梦、人大金仓、南大通用等。
	支持对主流虚拟化软件平台的识别与扫描，包括:OpenStack 、KVM、Vmware、Xen、Docker、Huawei FusionSphere 等。
	支持对网络设备的识别与扫描，包括:Cisco、Juniper、华为、中兴、H3C、TPLINK、DLINK、F5、Checkpoint、Alcatel、三星、Symantec、Nortel、Linksys、ZyXEL 等品牌交换机、路由器、防火墙，能够扫描的网络设备漏洞扫描方法不小于 5000 种。
	支持对视频监控类设备的识别与扫描，包括大华、海康等主流监控摄像头设备。
	支持扫描容器镜像存在的漏洞，支持扫描私有仓库中的镜像。

通讯地址：北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 21 号启明星辰大厦 邮政编码：100193
集团总机：010-82779088 集团传真：010-82779000 售后热线：400-624-3900
售后邮箱：support@venustech.com.cn 启明星辰微信公众号：venustech_weixin
官方微信 官方微博

	支持多种协议口令猜测，包括 SMB、Snmp、Telnet、Pop3、SSH、Ftp、RDP、DB2、MySQL、0racle、PostgreSQL、HighGo、MongoDB、UXDB、STDB、kingbase、RTSP、ActiveMQ、WebLogic、WebCAM、REDIS、SMTP 等，允许外挂用户提供的用户名字典密码字典和用户名密码组合字典。
	支持设置口令猜测参数，包括口令猜测时间、口令猜测次数和口令猜测间隔，间隔时间设置范围为 0-1800 秒。
	支持网站风险监测，可以对网站可用性、网页变更进行监测，实时发现网站风险。
	支持对扫描对象的挂马、暗链、敏感词进行检测。
	提供针对 windows 和 linux 系统类型不合规检查项的在线加固能力，可针对单一检查项加固，也可以批量加固不合规项。提供 windows 和 linux 系统类型的加固知识库管理，可查看每项检查项的配置风险，加固步骤。
	支持在线和离线两种任务扫描方式，支持离线脚本核查,提供所有设备默认策略及自定义策略的离线脚本下载功能,在目标设备上执行完离线脚本后，可以将结果导入基线系统。
	支持配置变更监测，可以根据实际情况设置任意检查结果作为变更基线，支持与自身或者其他设备的同类型变更项进行对比,周期性监测系统的文件、目录、启动项、进程等配置信息及变更状态。并支持生成配置变更监测报表。
	支持丰富的扫描任务参数设置，包括执行方式、执行时间段、任务板、策略模板、扫描方法、任务优先级、插件超时时间、断网续扫、模糊扫描等。
	支持 35 种以上默认扫描策略模板，如常规安全，中高危漏洞，高危漏洞，web 服务组件，开源组件、网络设备，云平台，虚拟化，主机信息收集，攻击性，大数据，Apple 类，视频监控类等，同时针对紧急爆发的重大漏

通讯地址：北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 21 号启明星辰大厦　邮政编码：100193
集团总机：010-82779088　集团传真：010-82779000　售后热线：400-624-3900
售后邮箱：support@venustech.com.cn　启明星辰微信公众号：venustech_weixin
官方微信　官方微博

	洞提供应急响应策略模板。
	支持扫描任务完成后自动生成指定格式和内容的报表,格式包含 html、pdf、word、excel、wps、xml 等，内容包含封面摘要、章节目录、任务信息、统计信息、参考信息等。
	支持控制台功能，可以通过控制台对系统进行操作和设置，例如备份生成快照、通过快照恢复系统、系统服务状态查看和重启、切换控制台中英文显示、提供网络诊断工具等。支持多用户分级权限管理，可为每个用户角色分配账号、任务级的权限分配、允许登录的 IP 范围和允许扫描的 IP 范围等。
产品可靠性	平均故障恢复时间≤30 分钟
配套资料、配件	配置完整的用户手册，含纸质版 1 套和光盘 1 张。
	配件含千兆光纤 2 根，普通直连网线 2 根，电源线两根。

通讯地址：北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 21 号启明星辰大厦　邮政编码：100193
集团总机：010-82779088　集团传真：010-82779000　售后热线：400-624-3900
售后邮箱：support@venustech.com.cn　启明星辰微信公众号：venustech_weixin