

高效的Web漏洞扫描专家



绿盟WEB应用漏洞扫描系统
NSFOCUS WEB VULNERABILITY SCANNING SYSTEM

如需获取更多信息，请访问www.nsfocus.com

www.nsfocus.com

总部 地址：北京市海淀区北洼路4号益泰大厦3层
电话：010-68438880 邮编：100089

美国子公司 地址：美国加利福尼亚州圣克拉拉市2520 Mission College Blvd Suite 103
Santa Clara CA 95054 USA
电话：+1 408-907-6638 邮编：95054

日本子公司 地址：日本东京都千代田区神田须田町1-26高野大厦7层 (7F, 1-26, Kandasudacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, Japan)
电话：+81-3-6206-8156 邮编：101-0041

欧洲及中东子公司 地址：#2.09 Saunders House 52-53 The Mall Greater London
电话：+44 (0)20 30786850 邮编：W5 3TA

德国子公司 地址：Hanauer Landstrabe 291 B 60314 Frankfurt Germany
邮编：60314

亚太子公司 地址：26-03 PSA Building 460 Alexandra Road Singapore 119963
电话：+65 6809-3128 邮编：119963

香港子公司 地址：15/B Building 15 Cheuk Nang Plaza No.250 Hennessy Road Hong Kong

中央业务部 地址：北京市海淀区车道沟1号青东商务区A座6层
电话：010-68438880 邮编：100089

— 华北区 —

北京 地址：北京市海淀区花园东路11号泰兴大厦11层1101室
电话：010-59610688 邮编：100191

石家庄 地址：河北省石家庄市长安区中山东路39号勒泰中心B座1105
电话：0311-68019861/62/63/64 邮编：050011

济南 地址：山东省济南市历下区浆湖大街68号济南玉泉森信大酒店B座16层1606室
电话：0531-8510806 邮编：250063

太原 地址：山西省太原市小店区南中环街火炬创业大厦C座2510-11室
电话：0351-7555987/88 邮编：030012

呼和浩特 地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区呼伦南路119号东达城市广场商务楼706A室
电话：0471-5255518 邮编：010020

天津 地址：天津市南开区黄河道与广开四马路交口34号格调大厦4层406、407室
电话：022-83192366 邮编：300102

青岛 地址：山东省青岛市市南区宁夏路288号青岛软件园2号楼16层
电话：0532-85733520 邮编：266071

— 华东区 —

上海 地址：上海市黄浦区蒙自路763号丰盛创建大厦2004-2006室
电话：021-62179591 邮编：200023

杭州 地址：浙江省杭州市下城区体育场路229号粮油大厦1106室
电话：0571-85778560 邮编：310003

南京 地址：江苏省南京市秦淮区汉中路1号国际金融中心46楼E座
电话：025-83247712 邮编：215021

南昌 地址：江西省南昌市北京东路448号恒茂梦时代广场7号办公楼1206室
电话：0791-86662623 邮编：330029

苏州 地址：苏州市苏站路1398号喜临门商业广场4幢8005
电话：0512-62935332 邮编：215021

温州 地址：浙江省温州市鹿城区秀山路46号锦华公寓2幢306
电话：0577-86790571 邮编：325000

宁波 地址：浙江宁波鄞州区钟公庙街道风格尚品8幢602室
电话：0574-87736971 邮编：315100

— 华南区 —

广州 地址：广东省广州市荔湾区康王中路486号和业广场15楼1501-1503室
电话：020-81301251 邮编：510145

深圳 地址：广东省深圳市深南大道竹子林中国经贸大厦21楼FGH室
电话：0755-88316319 邮编：518048

福州 地址：福建省福州市鼓楼区东街96号东方大厦18层C区
电话：0591-83300623 邮编：350001

南宁 地址：广西壮族自治区南宁市青秀区东盟路延长线118号青秀万达广场西二栋3115-3117室
电话：0771-5605255 邮编：530021

海口 地址：海南省海口市龙华区国贸路2号海南时代广场17楼C座
电话：0898-66596097 邮编：570125

厦门 地址：福建省厦门市思明区莲前西路2号莲富大厦18G
电话：0592-5821591 邮编：361000

泉州 地址：福建省泉州市丰泽区刺桐明珠裕兴苑D栋801单元
电话：0595-22890787 邮编：362000

— 西南区 —

成都 地址：四川省成都市武侯区人民南路四段3号成都来福士广场办公楼塔1栋第21层01号
电话：028-86632080 邮编：610041

成都研发中心 地址：成都市高新区科园二路10号航利中心一期工程2栋2单元14楼1号及2号
电话：028-86330466 邮编：610000

重庆 地址：重庆市北部新区青枫北路高新新园拓展区双子座A座18-3
电话：023-67907503 邮编：401122

昆明 地址：云南省昆明市盘龙区白塔路131号云南汇都国际B座B8015室
电话：0871-63130419 邮编：650011

贵阳 地址：贵州省贵阳市南明区花果园大街1号花果园项目C区贵阳国际中心2号楼8层13号
电话：0851-88508965 邮编：550003

拉萨 地址：西藏自治区拉萨市巴鲁路15号天路康卓小区25栋1-1号 (1-2层)
电话：0891-6846788 邮编：850015

— 华中区 —

武汉 地址：湖北省武汉市江汉区建设大道568号新世界国贸大厦2906室
电话：027-85267921/79257901/7910/8096 邮编：430074

武汉研发中心 地址：湖北省武汉市洪山区光谷软件园A9座3楼
电话：027-87611190 邮编：430074

合肥 地址：安徽省合肥市政务区徽泰城华邦ICC-A座写字楼1902室
电话：0251-63869943 邮编：230011

郑州 地址：河南省郑州市金水区农业路71号中州国际饭店2411室
电话：0371-63581386 邮编：450002

长沙 地址：湖南省长沙市开福区中山路589号开福万达广场A座写字楼44002室
电话：0731-84447448 邮编：410000

— 西北区 —

西安 地址：陕西省西安市高新区科技路48号创业广场B座2506
电话：029-88327733、88322383、88321292 邮编：710075

西安研发中心 地址：陕西省西安市高新技术开发区丈八四路20号神州数据科技园1号楼8层
电话：029-88195565 邮编：710077

兰州 地址：甘肃省兰州市城关区张掖路一号保利大厦A座8楼801室
电话：0931-8888422 邮编：730010

乌鲁木齐 地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区红光山路2588号绿地中心领海101-1306
电话：0991-2323233 邮编：830000

银川 地址：宁夏回族自治区银川市兴庆区世和天玺国际中心B座10层1023、1025号
电话：0951-6088774 邮编：750000

西宁 地址：青海省西宁市城西区昆仑路4号麒麟花园一号楼1223室
电话：0931-8556697 邮编：810008

— 东北区 —

沈阳 地址：辽宁省沈阳市沈河区惠工街10号卓越大厦 2910室
电话：024-22511115 邮编：110013

哈尔滨 地址：黑龙江省哈尔滨市香坊区中山路93号保利科技大厦615室
电话：0451-8289202 邮编：150036

长春 地址：吉林省长春市南关区人民大街4848号华贸国际大厦1103室
电话：0431-81912151 邮编：130022



NSFOCUS PRODUCT PORTFOLIO

绿盟科技安全产品系列



nsfocus.com



NSFOCUS



绿盟WEB应用漏洞扫描系统

NSFOCUS

WEB VULNERABILITY SCANNING SYSTEM

产品概述

绿盟WEB应用漏洞扫描系统（NSFOCUS Web Vulnerability Scanning System，简称：NSFOCUS WVSS），是绿盟科技自主知识产权研发的安全产品，以软硬兼备的灵活形态、分钟级的安装配置、全面快速的检测能力、多环境适应性和高可信度报表成为Web应用安全评估的坚实利器。

客户价值

全面发现Web漏洞，准确掌控网站风险

- 智能识别Ajax、Flash、JavaScript等Web2.0环境
- 持续跟踪Web事件，第一时间更新知识库
- 支持OWASP、WASC漏洞模板，兼容国际标准分类
- 多视角专业分析报表，轻松定位风险分布

快速扫描海量网站，降低安全维护成本

- 强劲稳定的扫描引擎，单机高达几十万页面级/天
- 多节点的分布式扫描集群，突破千万/天的扫描难题
- 专利级的URL页面负载均衡，完美保障扫描省时可靠
- 灵活适应多类扫描场景，实现闲忙时段的真正自动化调速

深度跟踪漏洞态势，提升快速响应能力

- 创新的漏洞验证模式，提供漏洞权威信服力
- 详尽、易懂的修复建议，搭建修补直通车
- 多维度的漏洞跟踪分析，全方位呈现其周期变化曲线
- 报表即WAF策略的“一体化模型”，持续循环改善网站安全

无缝融合虚拟化，轻松接轨“云扫描”潮流

- 直接Vmware环境部署，高效利用虚拟化资源池
- 独享专属硬件资源，广泛兼容各类OS

- 标准规范API数据接口，与云管理平台轻松对接
- 新一代虚拟化数据中心的安全建设必备基石

产品优势



全面Web应用检测，准确发现网站漏洞

NSFOCUS WVSS可对各种Web应用系统进行安全检测，支持国际主流的OWASP Top10和WASC标准分类，可对Ajax、Flash、JavaScript等Web2.0环境深入检测。其独创的高级扫描绕过技术，“孤岛”页面的日志关联分析，逐步可视化的漏洞取证过程，以及全景仪表盘，趋势、对比、统计等权威风险分析报表，帮助用户准确把握网站风险状况，并提供行之有效的修复建议。

“手自一体”快速扫描，实现全新用户体验

NSFOCUS WVSS基于绿盟科技多年技术积累，采用嵌入式系统，通过内核级优化，运用智能页面爬取、资源动态调节、代理缓存机制、实时任务调度和URL级分布式负载均衡等创新技术，既兼备手动设定的恒速扫描机制，又可随外界条件、自身资源占用进行速度自适应调节，在保障“业务零影响”的前提下最大程度发挥扫描速度。

网站安全闭环管理，打造网站修补直通车

NSFOCUS WVSS研发的漏洞跟踪技术，从时间轴的维度进

行漏洞发现、监控、到修补的全过程统计分析；同时与NSFOCUS WAF使用一体化的“安全模型”，形成联合防护手段，通过WVSS向WAF提供被防护网站的漏洞扫描报告，WAF以此为依据自动生成精准防护策略应用于被保护网站，实现了“检测”与“防护”的安全闭环管理。

虚拟化环境部署，“按需启用”发布

NSFOCUS WVSS便捷部署于虚拟化环境，其独立的虚拟化管理架构，无需安装的虚拟化软件形态，在避免因为依托第三方宿主操作系统而带来的额外维护开销的同时，还具备了“按需启用”的特性，其采用“裸机型”和“宿主型”两种部署方式进行，既可在逻辑划分好的云主机上启用，又可在日常办公机上作为便携式使用，在高效利用现有虚拟化资源池的前提下，对目标网站进行Web漏洞检测。

关键功能

功能分类	功能描述
Web漏洞检测	支持OWASP TOP10-2010/2013、WASC漏洞分类 支持PHP、ASP、.NET和Java等编程语言 支持IIS、Apache、Nginx、Tomcat等Web服务器
网页挂马检测	基于行为分析的挂马检测技术，识别已知、未知类型 基于静态和动态相结合的主动挂马检测技术
深度扫描管理	任务管理与资产管理双结合模式 单扫描任务中，基于各站点独立配置扫描策略 多认证登录方式 精确爬虫控制、高级扫描机制 支持ipv6扫描
分布式集群	页面级负载均衡 支持近百个扫描节点 集中任务管理和报表汇总输出
漏洞验证	支持SQL注入、XSS、命令执行等漏洞验证 支持手动和全自动验证方式 支持可视化的漏洞验证过程 提供验证场景的取证报告 详尽到代码级的修复建议

漏洞跟踪分析	基于时间轴的漏洞状态跟踪技术 漏洞增减的趋势分析统计 多任务间同类型漏洞的自动收集机制
WAF智能联动	手动、自动双重联动机制 扫描报表即WAF智能补丁的“一键式”定向策略 全双工的联动通信模式
直观报表展示	多功能汇聚仪表盘 基于“站点资源树”的详细漏洞展示 风险趋势和风险对比报表呈现 所见即所得生成报表 零门槛、易读、详尽的多类输出格式报表

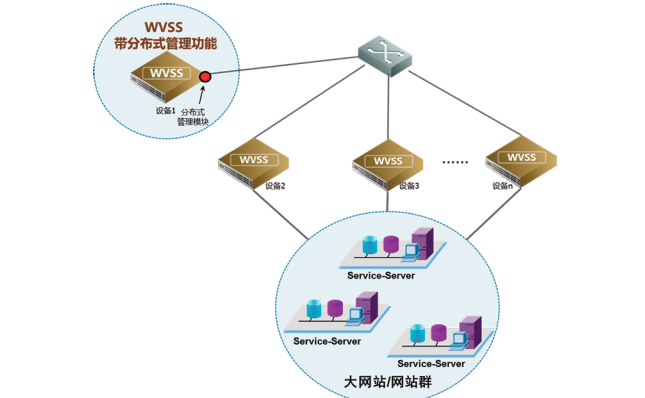
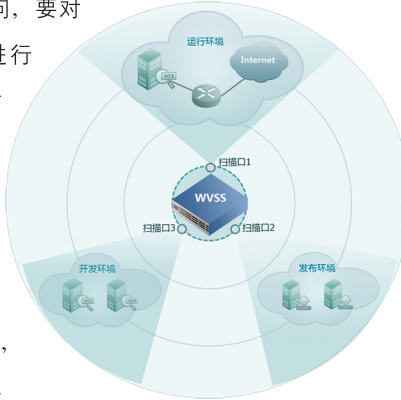
典型应用

多路扫描部署

在网络存在多个子网划分或者vlan划分，并且多个子网或vlan间不能直接相互访问，要对多个彼此分开的网络进行web应用漏洞检测，可通过多路扫描部署的方式将NSFOCUS WVSS设备部署到网络内，让设备的多个网口分别接入多个目标网络内，对多个网络环境分别扫描。

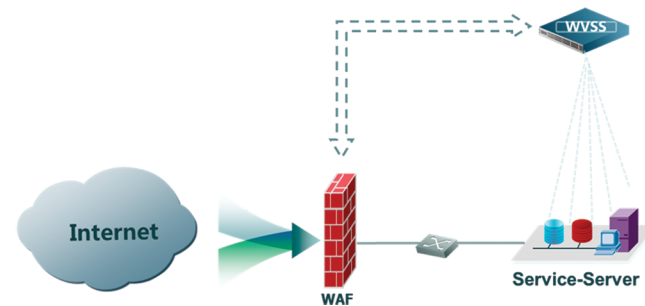
分布式部署

用户需要对多个省、市大规模网站进行Web漏洞检测，由总部统一集中管理，下发扫描任务和结果报告汇总。通过NSFOCUS WVSS的分布式集群部署方案，集中管理多台WVSS设备，基于其独创的“URL页面级别”的负载均衡技术，以实现性能叠加和设备冗余的效果，从而实现了面向“海量”级别网站的快速稳定的扫描。



与WAF联动部署

为更好满足网站运维时的安全管理要求，NSFOCUS WVSS通过一体化的安全模型与NSFOCUS WAF实现了无缝对接，形成联合防护手段，通过WVSS向WAF提供被防护网站的漏洞扫描报告，WAF以此为依据自动生成精准防护策略应用于被保护网站，实现了“检测”与“防护”的安全闭环管理。

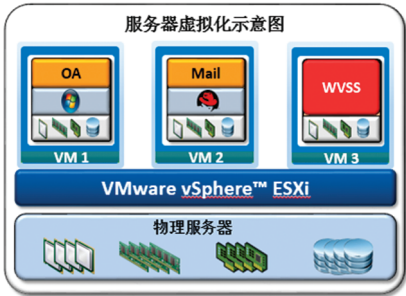


虚拟化部署

- 裸机型
某大型企业虚拟化环境，部署了多种应用，需要对虚拟化平台的网站进行Web漏洞扫描。使用NSFOCUS WVSS虚拟化形态导

入虚拟化平台环境中，根据需要扫描的网站地址下发扫描任务，只要NSFOCUS WVSS可对目标网站访问可达，即可进行扫描。

- 优势：
完全融合现有虚拟化资源池
利用API数据接口，实现统一联动
扫描效果佳，硬件资源利用率高



- 宿主型
部署于充当单机版扫描设备使用。
通过常见客户机安装的VM Player、VM Workstation等桌面虚拟化软件，直接系统镜像导入，网络可达即可充当扫描器使用，同时避免了传统软件扫描器的软件冲突问题。

- 优势：
绿色版，免安装，不依赖任意OS类型
装在笔记本上的便携式扫描器

