



NETWORK AND APPLICATION  
**SECURITY**  
SOLUTION PROVIDER

## 安全配置管理专家



# NSFOCUS BVS

绿盟安全配置核查系统

NSFOCUS BENCHMARK VERIFICATION SYSTEM

如需获取更多信息，请访问[www.nsfocus.com](http://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 Landstraße 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座西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598号融通·财金大厦14层1401、1405室

电话：0311-68019861/62/63/64 邮编：050011

**济南** 地址：山东省济南市历下区趵突大街68号济南玉泉森信大酒店B座16层1606室

电话：0531-85108806 邮编：250063

**太原** 地址：山西省太原市高新区长治路306号火炬创业大厦C座2510、2511室

电话：0351-7555987 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2005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：江苏省南京市白下区汉中路1号国际金融中心46层E座

电话：025-83247712 邮编：210029

**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1208室

电话：0791-86662623 邮编：330029

**苏州** 地址：江苏省苏州市工业园区苏月路华苑10栋306室

电话：0512-62935332 邮编：215021

**温州** 地址：浙江省温州市鹿城区车站大道诚信大厦2幢2301室

电话：0577-86790571 邮编：325088

**宁波** 地址：浙江省宁波市江东区东渡路11号凌江名厦45楼4501室

电话：0574-87736971 邮编：315040

### — 华南区 —

**广州** 地址：广东省广州市荔湾区康王中路486号业广广场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金湖路59号地王国际商会中心12G

电话：0771-5605255 邮编：530021

**海口** 地址：海南省海口市龙华区玉沙路11-8号玉沙国际4楼401室

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号莲前大厦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：0595-22899787 邮编：362000

**漳州** 地址：福建省漳州市芗城区延安北路29号钱隆首府10栋1302室

电话：0596-2038832 邮编：363000

**三亚** 地址：海南省三亚市河东区迎宾路聚鑫园C栋7C4号

电话：0898-66596097 邮编：570206

### — 西南区 —

**成都** 地址：四川省成都市武侯区人民南路三段2号汇日央扩大厦1栋25楼5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：028-66330466 邮编：610000

**重庆** 地址：重庆市北部新区青枫北路高新园拓展区双子座A座18-3

电话：023-67997503 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山大街1号水果园项目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：西藏自治区拉萨市当热西路52号天路康卓小区12栋2号

电话：0891-6846788 邮编：854000

### — 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：027-85267921/7925/7901/7910/8096 邮编：430022

**武汉研发中心** 地址：湖北省武汉市东湖开发区光谷软件园A9座1楼

电话：027-87611190 邮编：430074

**合肥** 地址：安徽省合肥市包河区马鞍山路130号万达广场7号楼2202室

电话：0551-65114777 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2410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：陕西省西安市高新区科创路168号西电科技园C座5层509

电话：029-89195665 邮编：710065

**兰州** 地址：甘肃省兰州市城关区雁南路天庆大厦588号天庆国际商务大厦8层816室

电话：0931-8888422 邮编：730010

**乌鲁木齐** 地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市新市区北京南路388号大成国际18层1805室

电话：0991-2323233 邮编：830000

**银川** 地址：宁夏回族自治区银川市金凤区北京中路瑞银财富中心C座12-4室

电话：0951-6088774、0931-8888422 邮编：750002

**西宁** 地址：青海省西宁市冷湖路10号2号楼4单元461室

电话：0971-6280673 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：黑龙江省哈尔滨市开发区长江路398号会展总部大厦603室

电话：0451-82892102 邮编：150090

**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

# BVS

nsfocus.com



NSFOCUS

# BVS

## 绿盟安全配置核查系统

NSFOCUS

BENCHMARK VERIFICATION SYSTEM

产品概述

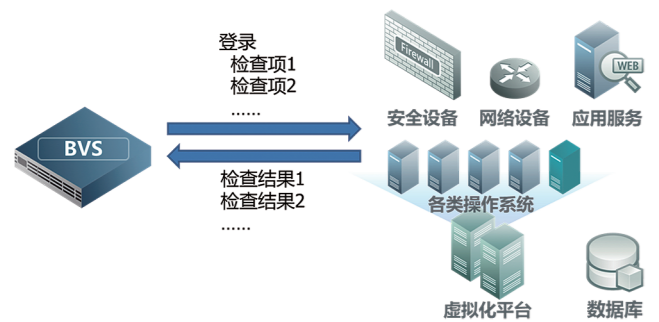
安全运维面临的难题

随着信息化建设的发展，为保证安全建设和运行维护的规范性，国家出台了信息安全等级保护等一系列的政策和国家标准，各个行业也相继出台了一系列网络安全管理规范和检查标准，为信息系统安全加固提供了框架和标准。

但是，实际上当安全运维人员按照规范对信息系统执行检查时，往往要面对的是网络中种类繁多且数量众多的设备、不同操作系统的主机以及多种多样的应用服务软件，需要花费大量的人力、物力和时间完成安全检查。同时由于安全运维人员技术水平的不同，对标准的理解和检查的细致程度不同，很难避免出现人为失误。如何有效的实现自动化批量安全检查，自动生成规范的安全检查报告和整改方案，为安全整改和加固提供支撑，是安全运维人员面临的新难题。

绿盟安全配置核查系统

绿盟科技推出了专用检查工具绿盟安全配置核查系统(简称: NSFOCUS BVS)。NSFOCUS BVS可以模拟技术人员登录各类系统，逐条进行检查的操作。将检查结果回传到NSFOCUS BVS设备上，然后进行分析、汇总、呈现。可以实现自动化批量配置核查。该产品基于绿盟科技安全服务团队多年的服务经验，提供了完善的安全



配置知识库，并可通过机器语言进行自动化的安全配置检查，节省时间成本，并避免传统人工检查方式所带来的失误风险，同时能够出具详细的检测报告，让检查和报告工作变得更简单。

关键功能

围绕业务系统实现配置管理

NSFOCUS BVS以业务平台为核心进行安全配置核查工作，按照业务平台来分类，评估整个业务平台的配置安全性。围绕业务系统所用的设备、服务、端口进程等进行安全配置核查，评估整个业务平台的配置安全性。

通过NSFOCUS BVS内置的资产管理功能，可以方便的对用户资产进行管理。通过资产管理模块，可以直接管理各类资产的隶属关系信息、责任人信息、所适用的配置核查模板和检查标准，可以直接在资产管理页面下发配置核查任务、查看配置核查结果。实现围绕业务系统的安全管理。同时，NSFOCUS BVS支持配置核查结果的页面告警和邮件告警，支持在完成安全加固后进行修复效果验证等功能。可以实现漏洞对安全配置隐患责任到人，闭环管理，提高安全运维管理水平。



支持相关标准和行业规范

NSFOCUS BVS支持相关标准和行业规范，满足客户行业具体要求，协助客户完成合规建设工作。

- ✓ 绿盟科技安全配置核查规范
- ✓ 信息安全等级保护规范
- ✓ 信息安全等级保护2.0规范
- ✓ 中国移动网络部规范
- ✓ 中国移动管信部规范
- ✓ 中国电信网运部规范
- ✓ 税务行业规范
- ✓ 石化行业规范
- ✓ 金融行业规范
- ✓ 电网行业规范

针对信息安全等级保护规范，实现针对不同系统的等级别设置，并根据不同的等级别进行不同的检查，给出符合等级别的配置核查结果。



直观给出风险分析结果

NSFOCUS BVS具有直观的风险仪表盘，方便客户第一时间获得系统安全风险态势。



规范美观的报表，不仅呈现出系统当前的安全状态，还可以针对每一个安全配置隐患给出修补与解决建议。

序号	检查点	类型	匹配规则	标准值	配置方法	结果
1	检查“配置文件对其他对象的写权限”的帐户和组	root	字符串匹配	fg	1- 打开命令提示符，运行命令“ipconfig /all”并打开“网络适配器”，找到网络适配器名称。 2- 配置Windows安全设置“本地策略\审核用户权限分配”，在此位置搜索并找到“配置文件或其他对象的写权限”。 3- 配置为允许有“Administrators”用户。	失败
55	检查配置已删除可匿名访问共享和打印管理					成功
57	检查配置已删除匿名用户权限					失败

支持自动化安全加固

NSFOCUS BVS针对安全加固的特点，首创自动化的安全加固功能，可在安全配置检查任务结束后直接进行系统安全配置的自动化加固，同时提供了操作系统、网络设备安全加固知识库供运维人员参考。

序号	检查项名称	操作建议	风险值	风险等级
37	帐号口令	包含至少一位特殊字符和数字	3	成功
36	帐号口令	包含至少一位特殊字符和数字	3	成功

支持配置核查的系统类型

系统分类	可检查系统类型
操作系统	Windows、Linux、AIXSolaris、Unix、HP-UX...

数据库	达梦、SQL Server、MySQL、DB2、Informix、Oracle、Sybase...
应用服务	IIS、Apache、Tomcat、Jboss、Weblogic、WebSphere...
网络设备	Cisco、华为、思科、中兴、H3C、Juniper...
安全设备	防火墙、IDS、IPS、WAF...
虚拟化平台	VMware、Xen、XenServer、Hyper-V、Openstack...
无线网络设备	大唐、Cisco、国人、华为、中兴、H3C、邦讯...

证明符合安全规范——建立安全基准，落实风险控制要求

通过NSFOCUS BVS对重要信息系统建立安全配置基线，将业务的安全需求转换为对网元设备的具体技术要求进行检查。通过建立业务系统的安全配置基线，实现对业务系统的安全风险度量，让安全风险可控、可管。

满足合规检查要求——支持等级保护，移动、电信等行业合规检查

NSFOCUS BVS除了支持很多设备的配置核查工作外，还支持依据多种基线规范对设备进行配置核查。通过选择等级保护1.0、等级保护2.0、移动、电信、金融等不同的行业规范，可以使用NSFOCUS BVS对不同行业的客户进行合规检查。

减少安全运维成本——从人工逐台检查变为设备批量自动检查

NSFOCUS BVS采用类似于漏洞扫描系统的方式，可以批量对不同类型的设备进行安全配置核查，检查速度快，检查结果准确，同时大幅度减少安全配置核查的人工成本和时间成本。

提高安全运营效率——自动化掌握设备资产安全配置情况

NSFOCUS BVS采用机器语言，运用远程检测与本地检测相结合的方式，在多种复杂应用环境下均可实现自动化的大规模性安全配

置检查，从而节省手动单点安全配置检查的时间，并避免传统人工检查方式所带来的失误风险。

典型应用

由于采用远程无Agent检查方式，NSFOCUS BVS可应用于多种网络环境，多种目标设备的安全配置检查，为系统入网测试、工程验收和运行维护提供全生命周期的自动化安全配置检查。

- 系统日常安全运维
  - ✓ 设备入网:保证新设备达到安全要求
  - ✓ 工程验收:保证验收上线的设备符合配置要求
  - ✓ 日常运维:保证在网设备持续符合配置要求
  - ✓ 安全检查:日常的定期安全核查
- 安全专项检查
  - ✓ 合规安全检查
  - ✓ 安全风险评估

