

vSCOUT 软件

亮点

- 将服务可视性延伸至私有云和公有云环境
- 主动 KPI 报告和报警，发现潜在问题
- 支持 Linux 和 Windows 应用程序
- 支持 NETSCOUT 服务保障应用套件

vSCOUT 软件概览

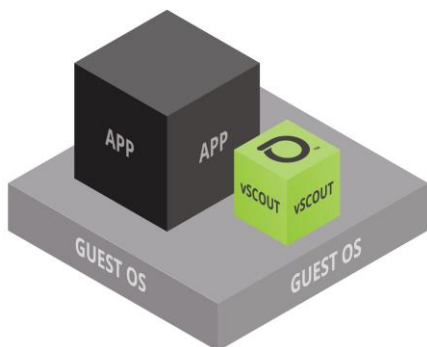
vSCOUT™软件是已有 Adaptive Session Intelligence™ (ASI)硬件和软件设备的补充，为虚拟基础设施提供相同水平的可视性，即使底层基础设施不可访问，例如公有云。vSCOUT 非常适合监测数据中心或公有云环境下虚拟主机中的服务，此时传统的数据包捕获技术往往无能为力。

部署

vSCOUT 是运行在与被监测服务同一个操作系统上的软件应用程序；vSCOUT 向 vNG1 和/或 nGeniusONE®服务保障平台报告关键绩效指标 (KPI)。vSCOUT 软件可以和物理和虚拟 InfiniStream®设备协同部署，为整个网络和应用服务基础设施提供无缝、端到端基于 ASI 的分析。在公有云和私有云环境下，vSCOUT 可将服务器的数据包副本发送到 vSTREAM，实现全部的 ASI 功能。

ASI 技术概览

NETSCOUT 服务保障技术的基石是采用自适应服务保障(ASI)专利技术的智能数据和优异的分析工具。ASI 基于网络真实数据，是复杂、业务关键、企业级环境下诊断服务和应用性能故障时可供使用的绝大多数可靠数据源的基础。ASI 拥有无可比拟的可扩展性，可在从硬件设备和基于软件的 COTS 平台到虚拟设备的各种平台上实现。NETSCOUT 的软件应用程序 vSCOUT 是 nGenius®架构的无缝扩展，为云环境提供必不可少的可视性。基于 ASI 的丰富数据源使企业能够支持各种各样的可视性要求，包括内部部署或外部部署、裸机、私有云或公有云。所有基于 ASI 的监测平台都与 nGeniusONE 服务保障平台集成，提供一组公共的元数据分析工具。



技术指标

操作系统	Ubuntu 14.04 LTS x64、16.04 LTS x64 Red Hat Enterprise Linux 6 & 7 x64 CentOS 6 & 7 x64 Windows Server 2008/2012/2016 x64
资源要求	1 vCPU, Guest OS 1 GB 空闲 RAM 500 MB 空闲存储空间
虚拟接口	1 个管理接口和 1 个监测接口(与 Guest OS 共用)

nGeniusONE 平台

nGeniusONE 服务保障平台提供对数据、语音及视频服务交付的性能特性的洞察力，从而管理可用性和用户体验品质。nGeniusONE 通过提供一组公共元数据，实现全部网元、应用和设备的服务可视性，满足网络和 IT 运营团队的需求，有助于大幅缩短解决网络和应用性能问题所需的时间。

ASI 技术



NETSCOUT 拥有专利的 ASI 技术，是新一代深度包检测(DPI)引擎，可智能、高效地分析数据包流数据，对服务、网络和应用性能提供实时、场景分析。ASI 提供无可比拟的丰富信息，并使用复杂算法确定处理、存储和检索数据的最佳途径，确保 InfiniStreamNG 探针最高效地使用计算和存储资源。

NETSCOUT

公司总部
NETSCOUT Systems, Inc.
Westford, MA 01886-4105
Phone:+1 978-614-4000
www.netscout.com

北京办事处
中国北京市朝阳区
建国门外大街 2 号
银泰写字楼 C 座 1556 室
邮编 100022
TEL: 010-6563-7888

上海办事处
上海市长乐路 989 号
世纪商贸广场 2026 室
邮编 200031
TEL: 021-5116-6888

广州办事处
广州市天河区
林和中路 8 号
海航大厦 10 楼 18 室
邮编 510610
TEL: 020-2831-7333

NETSCOUT 在全球超过 32 个国家提供销售、支持和服务。全球范围服务地址、国际电话号码请参见 NETSCOUT 网站: www.netscout.com/company/contact-us-2/