

## nGeniusONE Server

nGeniusONE Service Assurance 平台软件与服务器硬件预集成，加快和简化部署

### 亮点

- 用于 nGeniusONE™平台的集成及预配置硬件和软件方案
- 开箱即用，简化和加速部署
- 专用的强化和安全 Linux®操作系统，优化用于可扩展和高性能
- 集成远程管理功能，例如远程开/关机或崩溃后系统恢复
- 利用集成硬件、操作系统和 nGeniusONE 平台软件，提供一站式解决方案

### 产品概览

nGeniusONE Server 是经过优化的服务器硬件平台，预集成及配置 nGeniusONE Service Assurance 平台软件。nGeniusONE Server 是高性能和高安全性平台，支持快速和安全地部署 nGeniusONE 平台。NETSCOUT®将 nGeniusONE 平台软件与服务器硬件相集成，提供可采用两种配置选项的简化解决方案，能够灵活选择服务器硬件容量，支持企业根据性能要求选择适宜容量的服务器。预安装的集成解决方案支持 IT 确保性能最优化，并加快 nGeniusONE 工作环境的部署。nGeniusONE 服务器包括来自业界最佳的 NETSCOUT 支持团队 24x7 支持服务，只需一份维护协议，最大程度降低 nGeniusONE 平台的总拥有成本。

### 产品功能

- 高达双 8 核 CPU，128 GB 内存，最大 10 TB 本地存储空间。
- 灵活的配置选项，满足多种不同性能需求。
- 定制、强化和安全的 CentOS Linux Server 6.x 64 位平台。
- 远程管理能力，支持远端控制管理，提高可管理性。

### 集成式硬件和软件，简化 nGeniusONE 平台的推广和部署

nGeniusONE 硬件服务器和软件方案提供一站式预配置、预许可解决方案，简化部署过程。工厂预集成的硬件和软件最大程度减小安装、配置和管理等工作量，大幅缩短部署 nGeniusONE 平台所需的时间。

另外提供两台 nGeniusONE 服务器硬件的配置。

**标配** | 双 6 核处理器，64GB 内存，4TB

**增强型** | 双 8 核处理器，128GB 内存，10TB



## 技术指标

数据捕获端口	4 端口 10/100/1000 BaseT
存储	标配：4TB (4 x 1TB RAID 5) 增强型：10TB (5 x 2TB RAID 5)
嵌入式操作系统	CentOS Linux 6.X 64 位
工作环境	安全加强、嵌入式 Linux 操作系统
CPU	标配：双 6 核 2.4GHz 增强型：双 8 核 2.6GHz
内存	标配：64 GB 增强型：128 GB
机架安装	2 RU
尺寸	87 mm (3.4 in)高 444 mm (17.5 in)宽 684 mm (29.6 in)深
重量	19.45 kg (43 lb)
电源额定值(AC)	750W AC：100–240VAC 自适应，50-60Hz
最大功耗(AC)	10-5A
散热(AC)	2891 BTU/h
风扇	热插拔 6 风扇总成单元
工作温度	10°至 35°C (50°至 95°F)
储存温度	-40°至 65°C (-40°至 149°F)
工作相对湿度	10%至 80% (非凝结，t <sub>w</sub> max=26C)
储存相对湿度	5%至 95% (非凝结，t <sub>w</sub> max=33C)
工作振动	0.26G @ 5Hz 至 350Hz，所有方向
储存振动	1.87G @ 10Hz 至 500Hz，15 分钟(全部 6 面经过测试)
工作冲击	半正弦波冲击，所有方向，31G +/- 5%，脉冲持续时间为 2.6ms +/- 10%
储存冲击	半正弦波冲击，全部 6 面，71G +/- 5%，脉冲持续时间为 2ms +/-10%；方波冲击，全部 6 面，27G，速度变化为 235 in/s 或更大
工作海拔	-50ft 至 10,000ft (-15.2 至 3,048m)
储存海拔	-50ft 至 39,370ft (-15.2 至 12,000m)
标准和认证	FCC (仅限美国) Class A、ICES (加拿大) Class A、CE 认证(EN55022 Class A、EN55024、EN61000-3-2、EN61000-3-3)、VCCI (日本) Class A、BSMI (台湾) Class A、C-Tick (澳大利亚/新西兰) Class A、SABS (南非) Class A、CCC (中国) Class A、MIC (韩国) Class A、UL 60950-1、CAN/CSA C22.2 No. 60950-1、EN 60950、IEC 60950-1

注：

- 1) nGeniusONE Server 不含显示器。
- 2) 关于软件产品说明和主要特性，请参阅 nGeniusONE Service Assurance 平台数据资料。
- 3) nGeniusONE 平台软件作为软件解决方案，可单独购买，支持 Red Hat Enterprise Linux Server 5.x 或 6.x 64 位、CentOS Linux 6.x 64 位或 Windows® 2008 R2 标准版。

# NETSCOUT

### 北京办事处

朝阳区建国门外大街 2 号  
银泰写字楼 15 层 1556  
邮编：100022  
电话：(8610) 65637084

NETSCOUT 在全球超过 32 个国家提供销售、支持和服务。

### 上海办事处

徐汇区长乐路 989 号  
世纪商贸 2026  
邮编：200031  
电话：(8621)80175025

### 广州办事处

天河区林和中路 8 号  
海航大厦 10 楼 18 室  
邮编：510610  
电话：(8620) 28317393

## 安全环境保护了信息包流和性能管理数据

nGeniusONE Server 运行在定制化的加强和安全版本的操作系统 CentOS Linux Server 6.x 64 位上。为进一步提高安全性，只能通过基本的 TCP/UDP 端口访问系统和数据。为最大程度缩短安装时间，以及提供最优、高安全工作环境，服务器硬件中已预装全部最新版本及必要的补丁、升级、服务和应用，并禁用所有不必要的服务。

## 远程管理提高系统可管理性

nGeniusONE Server 提供集成式远程管理访问、崩溃后系统恢复以及服务器硬件电源控制功能。远程管理有助于 IT 管理员远程访问服务器，以执行基本的管理任务。凭借功能强大、简单易用、远端管理和配置功能，管理服务器的管理软件可向 IT 管理员通告发生的问题，支持将本地和远程服务器管理无缝整合在一起。可对服务器进行远程开机或关机以及复位，减少甚至完全不必要到现场操作。系统 BIOS 提供进度指示，显示从上电到复位的引导步骤，以及提供引导错误相关的跟踪信息，IT 管理员借此可观察服务器的整个引导过程。

## 一站式技术支持

nGeniusONE Server 和软件集成解决方案简化了支持服务。NETSCOUT 为全部硬件、操作系统和 nGeniusONE 平台提供技术支持，无需联系多家厂商以及多份许可证和服务协议。这样可降低复杂度，有助于运营团队节约时间、减少集成测试。

更多信息请访问 [www.netscout.com](http://www.netscout.com)，或者拨打  
800-309-4804 或 +1 978-614-4000 联系  
NETSCOUT

© 2016 NETSCOUT SYSTEMS, INC，保留所有权利。NETSCOUT、nGenius、InfiniStream、Sniffer、nGeniusONE、ASI、Adaptive Service Intelligence 和 NETSCOUT 徽标是 NETSCOUT SYSTEMS, INC 和/或其旗下机构("NETSCOUT")在美国及/或其他国家的注册商标或已申请注册商标。其他所有品牌和产品名称以及注册和未注册商标均归相应持有人所有。该产品的使用受 NETSCOUT SYSTEMS, INC ("NETSCOUT")最终用户许可协议的约束；该协议随交付的产品提供，是 NETSCOUT 与该产品授权最终用户之间生效的法律协议("Agreement")。NETSCOUT 保留随时自行更改技术信息、技术指标、服务和计划的权利。