

InfiniStreamNG 9700 设备

亮点

- 提供 64TB 每设备存储容量
- 利用 2 个 64TB ESU 可将存储容量扩展至 192TB
- 支持 NETSCOUT 的 Service Assurance 应用套件

InfiniStreamNG 平台概览

InfiniStreamNG™平台代表了 NETSCOUT 高容量、高灵活度设备的未来发展方向，充分利用 Adaptive Service Intelligence™ (ASI)技术对服务、业务引擎和网络性能进行深度包捕获及分析。InfiniStreamNG 探针与 nGeniusONE® Service Assurance 平台集成，具有无可比拟的可扩展性，提供一组基于数据包流的公共元数据，为故障诊断、服务和应用性能监控提供详细的关键性能指标，用于实时和历史鉴证分析。NETSCOUT®提供多种 InfiniStreamNG 型号(设备、基于 COTS 的软件和虚拟设备)，以满足企业和服务供应商环境下的不同处理和存储需求，包括商业服务、移动、固话、住宅三网融合、卫星和有线/MSO 网络。

InfiniStreamNG 9700 概览

InfiniStreamNG 9700 设备非常适合数据中心、高容量汇聚链路和服务供应商环境下的高容量 10 Gb 监测，能够满足其进行长期、历史鉴证分析所需的海量存储要求。InfiniStreamNG 9700 的起步容量就高达 64TB，并且还可通过 2 个 64TB 扩展存储单元 (ESU) 扩展到每设备 192TB 存储。

部署

在整个网络中战略性部署 InfiniStreamNG 9700 设备后，能够提供优异的处理能力、包捕获和输出存储能力，很好地适应大型企业核心及数据中心常见的高流量。InfiniStreamNG 9700 设备能够展示端对端呼叫轨迹数据的实时视图，以及网络范围内 KPI 可视性，确保网络和服务的可靠性和可用性。



9795 | 64TB 至 192TB, 4 端口 10 GbE SFP+
ESU | 64TB, 扩展存储单元

技术指标

InfiniStreamNG 9700 设备

数据包捕获端口	4 端口 1/10 GbE SFP/SFP+
管理端口	RJ45 10/100/1000 BASE-T
存储	64TB 至 192TB，使用最多 2 个 64TB ESU (RAID 6)
嵌入式操作系统	固态硬盘(SSD)，优化用于 Linux® OS
机架安装	3 RU
尺寸	132 mm (5.2 in) 高 437 mm (17.2 in) 宽 648 mm (25.5 in) 深
重量	37.19 kg (82 lb)
安装	含机柜滑轨
电源额定值(AC)	1+1 热插拔，冗余，1000W，自适应 100VAC，50-60 Hz，12A 240VAC，50-60 Hz，4A
最大功耗(AC)	7.2A，736W
散热(AC)	2511 BTU/h
电源额定值(DC)	-48VDC/1000W 24A (x2) 1+1 热插拔
最大功耗(DC)	18A，851W
散热(DC)	2904 BTU/h
振动	0.75G @ 5-200 Hz
工作温度	50° 至 95° F (10° 至 35° C)
工作湿度	8% - 90% (非凝结)
海拔	-13.7m 至 2,896 m (-45 至 9,500 ft)
机械冲击	40G 冲击脉冲，最长 2ms
标准和认证	认证型号:V4.FCC Part 15 Class A、CE 认证(EN 55022 Class A、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3)、VCCI (日本) Class A、RRA (韩国) KC Cert #: KCC-REM-NSZ-V4 UL 60950-1、CAN/CSA C22.2 No. 60950、IEC 60950-1、EN 60950-1、CB 报告、UL-GS (DEMKO)。

技术指标

ESU (扩展存储单元)

存储	64TB (RAID 6)
机架安装	3 RU
尺寸	132 mm (5.2 in)高 437 mm (17.2 in)宽 648 mm (25.5 in)深
重量	31.91 kg (70.35 lb)
安装	含机柜滑轨
电源额定值 (AC)	热插拔, 冗余, 900W, 自适应 100VAC, 50-60 Hz, 12A 240VAC, 50-60 Hz, 4A
最大功耗 (AC)	2A, 235W
散热 (AC)	802 BTU/h
电源额定值 (DC)	850W, -48VDC, (2x) 24 A, 热插拔, 冗余
最大功耗 (DC)	5A, 240W
散热 (DC)	819 BTU/h
振动	0.75G @ 5-200 Hz
工作温度	50° 至 95° F (10° 至 35° C)
工作湿度	8% - 90% (非凝结)
海拔	-13.7m 至 2,896 m (-45 至 9,500 ft)
机械冲击	40G 冲击脉冲, 最长 2ms
标准和认证	认证型号: V3JBD. FCC Part 15 Class A、CE 认证 (EN 55022 Class A、EN 55024、EN 61000-3-2、 EN 61000-3-3)、VCCI (日本) Class A、RRA (韩 国) KC Cert #: KCC- REM-NSZ-V3JBD、UL 60950-1、CAN/CSA C22.2 No. 60950、IEC 60950-1、EN 60950-1、CB 报告、UL-GS (DEMKO)。

nGeniusONE 平台

nGeniusONE Service Assurance 平台提供对数据、语音及视频服务交付的性能特性的深度分析, 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, 实现全部网络组件、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、高效地分析数据包和流数据, 对服务、网络和应用性能提供实时、关联分析。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
Guardians of the Connected World

www.netscout.com

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

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

NETSCOUT 在全球超过 32 个国家提供销售、支持和服务。

© 2016 NETSCOUT SYSTEMS, INC., 保留所有权利。NETSCOUT、nGenius、InfiniStream、InfiniStreamNG、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。