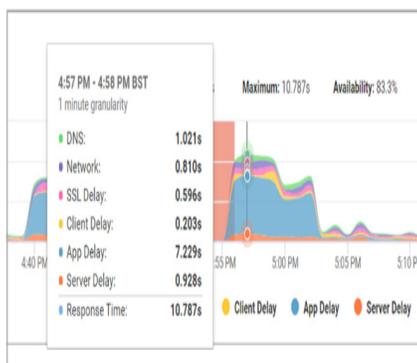


主動性測試軟體 nPoint

特色

- 透過與 nGeniusONE 的內建整合來簡化工作流程，並降低複雜性，以監控基礎架構運作狀態
- 降低對其他基礎架構組件等級監視工具的需求
- 透過易於部署的 nPoints (硬體/軟體)，從任何地點主動監控服務與綜合測試
- 使用者可自行定義測試項目讓 nPoints 主動測試
- 通過有線和 Wi-Fi 網絡進行監控
- 驗證 VPN 可用性



產品概述

nGeniusPULSE 是 nGenius 平台的最新成員，增加了外點主動測試和基礎架構健康監控。nGeniusPULSE 擴展了 nGeniusONE 和 ASI 以服務為導向的方式。當 nGeniusONE 發現問題並將其隔離為潛在的基礎架構元素時，IT 人員可以從 nGeniusONE 控制台直接向下到底層基礎架構尋找問題。透過一個情境工作流程，IT 人員不需要停止流程再開始使用單獨的基礎架構組件監控工具。

NETSCOUT 的真實使用者測量試驗與封包分析

藉由與 nGeniusONE 結合，nGeniusPULSE 可以透過定期自動監控應用程式和效能及穩定性的服務，同時監控這些服務的底層基礎架構運作狀態，來提供企業的全面可視性。一路從 SaaS 應用程式下至基礎架構元素的流程提供了可視化，nGeniusPULSE 藉此擴展了 nGenius 平台以服務中心為導向的方法，從而更快解決問題。

為監控基礎架構的運作狀態，nGeniusPULSE Server 使用 SNMP 與 WinRM 以監控伺服器，並使用 SNMP 以監控網路設備。nGeniusPULSE 亦可擷取並顯示系統日誌訊息，以便輕鬆連結基礎架構中發現的問題。

無論雲端或傳統應用程式的商業服務，主動測試可自動並定期模擬存取服務的真實使用者操作 - 即使系統中沒有應用程式的主動使用者，也應對問題或中斷提出主動警告。

nGeniusPULSE 的解決方案部署在 DATA Center 或外點的硬體或虛擬伺服器上。「nPoints」可以放在任何地方執行主動測試，並將結果發送到 nGeniusPULSE 伺服器。

nGeniusPULSE 伺服器以直觀的介面顯示結果，包括儀表板、深入分析和警報，以及易於使用的配置和管理功能。nGeniusPULSE 更包括 NETSCOUT 的頂級支援團隊，提供 7 x 24 的技術支援服務。

產品功能

- 在單一伺服器上測試來自高達 1,500 個不同地點、多達 50 種不同的商業服務
- 從使用者所在的任何地方監測各種等級之服務 - 即使他們不在那裡時亦然可以監測
- 建立自己的自定義主動測試，例如 Ping、頻寬利用率、速度等
- 在單一伺服器上監控多達 25,000 個基礎架構元素 (伺服器、介面、路由器、交換器)

監控對象	對象	測試方法	可找出問題點
無線網路效能	使用無線網路的任何服務	綜合測試	訊號強度、頻道使用率
網路設備	RoutersSwitches	透過 SNMP	記憶體、磁碟使用情況和 I/O、網路 I/O 正常運作時間、CPU、記憶體、介面狀態、使用率
語音服務	資料中心或是雲端的VoIP服務	使用VoIP的綜合性測試，包含使用模擬撥號測試	Server、MOS、調包、延遲和雜訊
商業服務	Web 或數據中心(Data Center) 應用程式網路電話 (VoIP) 自行定義測試	透過已佈建的硬體或虛擬 nPoints 進行測試	延遲時間：應用程式、DNS、SSL、客戶端、

測試商業服務 - 包括 SaaS 應用程式

nGeniusPULSE 測試從 Web 和 DataCenter 到 SaaS 應用程式的任何商業服務的可用性和效能，包括 VoIP 服務。佈建方式容易，配置選項用於測試特定結果 (例如 HTTP Response Code - 200)，測試頻率 (從每 1 分鐘到每小時一次)，基於效能指標的警報水平，以及僅來自特定或所有部署 nPoints 的運行測試。nGeniusPULSE 的「主動測試」功能讓使用者執行臨時或按需求的測試，以進行更詳細的分析，包括從 nPoint 到 Web Server 的測試詳細訊息和追蹤路徑。

VoIP 測試功能包括能夠在 2 個 nPoints 之間撥打電話，或者從 nPoint 到真實電話號碼，測量 MOS、掉包、延遲和雜訊，以了解通話穩定性和通話品質。

nPoint 的部署充滿靈活性，可在任何地點佈建並測試

nGeniusPULSE 有兩個部署選項 - 硬體式或軟體式的 nPoints，以便從使用者所在的任何地方進行主動測試。使用者可以部署任一類型的 nPoint，或兩者的任意組合，主要取決於測試要求及其環境。



企業總部
NETSCOUT Systems, Inc.
Westford, MA 01886-4105
電話：+1 978-614-4000

www.netscout.com

NETSCOUT 在超過 32 個國家/地區提供銷售、支援和服務。全球地址與國際電話號碼請參考 NETSCOUT 網站：www.netscout.com/company/contact-us/

銷售資訊
美國免費專線：800-309-4804
(下列為國際電話號碼)

產品支援
美國免費專線：888-357-7667
(下列為國際電話號碼)



企業總部
NETSCOUT Systems, Inc.
Westford, MA 01886-4105
電話：+1 978-614-4000

銷售資訊
美國免付費專線：800-309-4804
(下列為國際電話號碼)

產品支援
美國免付費專線：888-357-7667
(下列為國際電話號碼)

www.netscout.com

NETSCOUT 在超過 32 個國家 / 地區提供銷售、支援和服務。全球地址與國際電話號碼請參考 NETSCOUT 網站：www.netscout.com/company/contact-us-2/