NETSCOUT.

OneTouch[™] AT G2

Network Assistant Kurzanleitung

Der OneTouch™ AT G2 Network Assistant ist ein robuster, bedienerfreundlicher, tragbarer Netzwerk-Analyzer.

Diese Anleitung bietet allgemeine Informationen und erste Schritte zur Verwendung des Analyzers. Detailliertere Informationen finden Sie in den aktuellen Versionen des *Benutzerhandbuchs für OneTouch BEI G2* im Internet auf enterprise.netscout.com/support/ manuals.

∧Warnung∧

Zur Vermeidung von Feuer, Stromschlag oder Verletzungen sind folgende Richtlinien einzuhalten:

- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Nehmen Sie am Produkt keine Modifikationen vor.
- Verwenden Sie das Produkt nur wie angegeben, ansonsten kann der vom Produkt gelieferte Schutz eingeschränkt sein.
- Lesen Sie sorgfältig alle Anweisungen.
- Verwenden Sie nur von NETSCOUT genehmigte Netzteile.
- Setzen Sie das Produkt nicht in der N\u00e4he von explosiven Gasen, D\u00e4mpfen oder in feuchten Umgebungen ein.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es nicht richtig funktioniert.
- Überprüfen Sie das Gehäuse, bevor Sie das Produkt verwenden.
 Überprüfen Sie das Produkt auf Risse oder fehlende Kunststoffteile.
- Sehen Sie sich sorgfältig die Isolierung rund um die Anschlüsse an.
- Schalten Sie die Eingangssignale ab, bevor Sie das Produkt reinigen.
- Lassen Sie das Produkt von einem zugelassenen Techniker reparieren.
- Verwenden Sie nur spezifizierte Ersatzteile.
- Das Produkt enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
- Der Akku ist als Einziges vom Benutzer selbst zu tauschen.
- Das Gehäuse darf nur zum Ersetzen des Akkus geöffnet werden.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Gehäuses ein weiches, leicht mit Wasser oder mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel angefeuchtetes Tuch.

PN770-000005 Veröffentlicht 04/2017. German ©2017 NETSCOUT SYSTEMS, Inc. Gedruckt in den USA.

Anschlüsse, Tasten und LED-Anzeigen



Figure 1. Anschlüsse, Tasten und LED-Anzeigen

- LCD-Display mit Touchscreen
 SFP-Buchse für Kabel-Etherne
- (2) SFP-Buchse für Kabel-Ethernet-Port B und Glasfaser-Port B Linkund Aktivitätsanzeigen für Port B befinden sich oberhalb. Port B wird für Kabeltest, Paketerfassung und VolP-Analyse verwendet.
- (3) SFP-Buchse für Kabel-Ethernet-Port A und Glasfaser-Port A – Link- und Aktivitätsanzeigen für Port A befinden sich oberhalb. Verbinden Sie das zu testende Netzwerk mit Port A.
- (4) Connector-Link- und Aktivitätsanzeigen für die externe Antenne befinden sich oberhalb.
- (5) Management-Port Zur Remote-Steuerung des Analyzers, zum Kopieren von Dateien auf den und vom Analyzer, zur Internetsuche, SSH oder Telnet an Switches usw.
- 6 Anschluss für Netzteil Die LED leuchtet rot, wenn der Akku aufgeladen wird, und grün, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.
- (7) (@Home) Drücken Sie die Taste HOME, um den Startbildschirm aufzurufen.
- 8 Einschalttaste. ((a): Mit dieser Taste schalten Sie den Tester ein und aus.
- (9) (TEST) Mit der AutoTest-Taste starten Sie einen Test. Sie können auch auf die AutoTest-Schaltfläche (TEST) auf dem Display tippen, um einen Test zu starten.
- 10 Buchse f
 ür Headset
- (1) USB-Port Typ A Importieren und Exportieren von Dateien, Installieren von Software-Updates, Anschließen einer WebCam oder Videosonde oder Anschließen eines optionalen Wi-Fi-Adapters.
- (12) Micro-AB-USB-Port Für zukünftige Funktionen reserviert.
- (13) Steckplatz für SD-Karte Erfassungsdateien werden auf der SD-Karte gespeichert. Mit Hilfe der SD-Karte können Profile importiert oder exportiert werden.

Startbildschirm



Figure 2. Startbildschirm

Oben auf dem Display befindet sich die Verknüpfungsleiste. Wenn alle Tests bestanden sind, wird die Verknüpfungsleiste grün angezeigt, wenn ein Test fehlgeschlagen ist, wird sie rot angezeigt.

- Bei einem Ladestatus von unter 20 % wird das Akkusymbol rot angezeigt.
- Tippen Sie auf den **Profilnamen**, um die Testprofile zu speichern, zu laden und zu verwalten.
- Ein Sternchen (*) bedeutet, dass das Profil noch nicht gespeicherte Änderungen umfasst.
- Die **Remote-Anzeige** wird eingeblendet, wenn eine Remote-Verbindung zum OneTouch Analyzer hergestellt wird.
- Tippen Sie auf die **OneTouch AT G2**-Schaltfläche, um einen Screenshot zu erstellen oder das Testergebnis als Bericht zu speichern.

Die **Teststufen** enthalten Benutzertests, also benutzerdefinierte Tests, die Sie erstellen und verändern können.

- Berühren und halten Sie die weiße Fläche auf einer Teststufe, um einen neuen **Benutzertest** hinzuzufügen.
- Tippen Sie auf ein Benutzer-Testsymbol und dann auf die Registerkarte EINSTELLUNG, um den Test zu konfigurieren. Tippen Sie auf die Registerkarte ERGEBNISSE, um die Testergebnisse anzuzeigen.
- Berühren und halten Sie einen Benutzertest, um diesen zu verschieben, zu kopieren oder zu löschen.

Unter den Benutzertests befinden sich **Tests für die** Netzwerkinfrastruktur.

- Tippen Sie auf das Symbol für das Standardgateway, um die IP- und die MAC-Adressen des aktuellen IPv4, IPv6 und Wi-Fi-Routers zu ermitteln, Routing-Protokolle anzuzeigen usw. Konfigurieren Sie das SNMP, damit möglichst komplette Ergebnisse angezeigt werden. Tippen Sie auf die Schaltfläche TOOLS X und anschließend auf Analyse.
- Tippen Sie auf den DHCP-Server, um den Prozess und die Ergebnisse des Abrufs einer IP-Adresse über DHCP für die drahtgebundenen und die Wi-Fi-Verbindungen aufzurufen.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **DNS-Server**, um die Leistung der DNS-Server beim Auflösen der angegebenen URL anzuzeigen.
- Tippen Sie auf das Symbol **Drahtgebundene Analyse**, um die in der Broadcast-Domäne erkannten drahtgebundenen Geräte anzuzeigen. Siehe "Drahtgebundene Analyse" im vorliegenden Handbuch.

Der nächstgelegene Switch und die Wi-Fi-Netzwerkverbindungstests liegen unter den Netzwerkinfrastrukturtests.

- Tippen Sie auf den nächstgelegenen Switch, um den Namen, das Modell, den Port und das VLAN der verdrahteten Verbindung anzuzeigen. Wenn SNMP aktiviert ist, sind zusätzliche Informationen verfügbar.
- Tippen Sie auf das Symbol Access Point, um die Testergebnisse der Wi-Fi-Netzwerkverbindung aufzurufen. Die Ziel-SSID und die entsprechenden Sicherheitsanmeldeinformationen müssen im geladenen Profil enthalten sein.

Als Nächstes werden die Medientests auf dem Bildschirm angezeigt.

- Der Bildschirm Kabel/Link/PoE bietet Folgendes:
 - Kabeltest, wenn der Analyzer keine Verbindung herstellen kann
 - Verbindungsgeschwindigkeit, Duplex, Empfangspaar, Signalstärke und Polarität
 - PoE-Klasse und PoE-Typ, Messung der unbelasteten Spannung und TruePower™-Belastung und Leistungsmessung
- Symbol **Wi-Fi-Analyse** zum Anzeigen der im WLAN erkannten Geräte Siehe "Wi-Fi-Analyse" im vorliegenden Handbuch.

Unten auf dem Bildschirm befinden sich die folgenden Symbole:

- TOOLS 🔀 wird weiter unten in diesem Dokument erörtert.
- Links neben dem OneTouch G2-Gerätesymbol wird die IP-Adresse der Kabelverbindung angezeigt, rechts daneben die Wi-Fi-IP-Adresse.
- Tippen Sie unten auf dem Bildschirm auf das **OneTouch AT G2**-**Instrumentensymbol**, um Verbindungsdaten, Fehler, Statistiken usw. für das drahtgebundene und das Wi-Fi-Netzwerk anzuzeigen.
- Mit der Schaltfläche **AutoTest** können Sie Verbindungen initiieren und Infrastruktur- sowie Benutzertests durchführen.

Durchführen eines automatischen Tests

AutoTest bietet umfassende Tests der Netzwerkinfrastruktur sowie benutzerdefinierte Tests.

Der OneTouch G2 Analyzer initiiert erst dann Verbindungen, Benutzertests oder Infrastrukturtests, wenn Sie den AutoTest ausführen.

1. Anschließen des Analyzers

Schließen Sie das Netzteil an, um ggf. den Akku aufzuladen.

2. Anschließen an das Netzwerk

Schließen Sie das zu testende Netzwerk an Port A (Element ③ in Abb. 1) an. Verwenden Sie dazu bei einem Kupferkabel die RJ45-Ethernet-Buchse oder bei einem Glasfaserkabel einen in der SFP-Buchse eingesteckten SFP.

3. Ausführen von AutoTest

Tippen Sie auf die **AutoTest**-Schaltfläche **✓ TEST** (unten rechts im Startbildschirm), oder drücken Sie auf die **AutoTest**-Taste (auf der Vorderseite) **✓ TEST**. Von dem OneTouch G2 Analyzer werden folgende Aktivitäten durchgeführt:

- Verbindung zu aktiven Ports (verdrahtete bzw. Wi-Fi-Ports)
- Abrufen von IP-Adressen
- Ausführen von Tests für die Netzwerkinfrastruktur
- Ausführen von Benutzertests: Wenn mehrere Benutzertests vorliegen, werden sie angefangen beim Test unten links auf der untersten Teststufe bis hin zum Test oben rechts auf der obersten Teststufe durchgeführt.

4. Anzeigen der Testergebnisse

Zum Anzeigen der detaillierten Ergebnisse eines Tests tippen Sie auf das entsprechende Symbol auf dem Startbildschirm. Die Registerkarte SETUP oder ERGEBNISSE wird für den Test angezeigt. Tippen Sie auf eine Registerkarte, um diese zu öffnen.

Der Teststatus ("Bestanden" oder "Nicht bestanden" wird in der unteren linken Ecke der Registerkarte ERGEBNISSE angezeigt.

Wenn Sie erneut auf die AutoTest-Taste oder die AutoTest-

BASIC*		N	OneTouch AT G2
	Go	ogle	
SETUP			RESULTS
	IPv4 Wired	IPv4 Wi-Fi	
DNS Lookup	20 ms	1 ms	
Current	4 ms	8 ms	
Sent	1	1	
Received	1	1	
Lost	0	0	
Minimum	4 ms	8 ms	
Maximum	4 ms	8 ms	
Average	4 ms	8 ms	
Return Code			
TDv/ Wirod	116 50 2174		Cierco 001826 272607
 ✓ 		TEST	AGAIN TOOLS

Schaltfläche tippen, werden alle Testergebnisse gelöscht und die Tests erneut durchgeführt.

5. Erstellen von Berichten

So erstellen Sie einen umfassenden Bericht zur Netzwerkleistung:

- 1 Tippen Sie auf die **OneTouch AT G2**-Schaltfläche *OneTouch AT G2* auf der Verknüpfungsleiste oben im Startbildschirm.
- 2 Tippen Sie auf **Bericht speichern**.
- 3 Ändern Sie ggf. den Dateinamen, und tippen Sie auf FERTIG.

Sie können den OneTouch Analyzer auch für das **automatische Hochladen** der Testergebnisse in den Link-Live Cloud Service konfigurieren. Siehe "Anmelden des OneTouch AT beim Link-Live Cloud Service" auf der nächsten Seite.

Tippen Sie zum Verwalten von Berichten auf **TOOLS**, und blättern Sie dann nach unten zum Bereich "Datei-Tools". Deaktivieren Sie zum Öffnen des Berichtsdatei-Managers die Schaltfläche **Berichte**.

6. Hinzufügen von Benutzertests

Berühren und halten Sie die weiße Fläche auf einer Teststufe, um einen neuen Benutzertest hinzuzufügen. Führen Sie AutoTest zur Anzeige der Ergebnisse erneut aus.

7. Speichern eines Profils

So speichern Sie ein Profil:

- 1 Konfigurieren Sie den Analyzer wie gewünscht (fügen Sie Benutzertests hinzu, ändern Sie die Einstellungen usw.).
- 2 Tippen Sie auf den Profilnamen auf der Verknüpfungsleiste oben im Startbildschirm.
- 3 Tippen Sie auf **SPEICHERN**.
- 4 Geben Sie zum Erstellen eines neuen Profils den Namen für das Profil ein, und tippen Sie auf **FERTIG**. Wenn Sie den vorhandenen Namen verwenden möchten, tippen Sie einfach auf **FERTIG**.

Laden eines anderen Profils

Tippen Sie zum Laden eines neuen Profils auf den Profilnamen oben auf dem Bildschirm, und wählen Sie das zu ladende Profil aus der Liste aus.

Anmelden des OneTouch AT beim Link-Live Cloud Service

Der Link-Live Cloud Service ist ein kostenloses Onlinesystem zum Anzeigen, Verfolgen und Verwalten der Testergebnisse, die automatisch in Link-Live hochgeladen werden können, sobald das Gerät angemeldet wurde.

1 Erstellen Sie ein Konto auf Link-Live.com, oder melden Sie sich an, wenn Sie bereits ein Konto haben.

Wenn Sie neuer Link-Live-Benutzer sind, wird automatisch ein Popup-Feld mit der Aufforderung zur Auswahl eines Geräts angezeigt.

- 2 Wählen Sie im Popup-Feld Geräteauswahl die OneTouch AT-Darstellung.
- 3 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um den Auswahlvorgang abzuschließen.

Drahtgebundene Analyse

Bei der drahtgebundenen Analyse ermittelt der OneTouch G2 mittels passiver Erkennung Geräte in der Broadcast-Domain, Geräte, die mit APs in der Broadcast-Domain verbunden sind, den im DNS-Test angegebenen Server, die in Benutzertests angegebenen Server und weitere Geräte.

Wenn der Analyzer mit einem Trunkport verbunden und nicht für ein VLAN konfiguriert ist, werden alle Geräte auf dem Trunk erkannt. Wenn der Analyzer mit einem Trunkport verbunden und für ein VLAN konfiguriert ist, werden nur die Geräte im selben VLAN erkannt.

Geräte werden auf dem Bildschirm für drahtgebundene Analyse kategorisiert und angezeigt. Eine Gesamtansicht der Hosts, Zugangsgeräte und Server bietet eine Übersicht der Geräte auf dem Netzwerk zusammen mit relevanten Details wie IP-Adresse, MAC-Adresse, Switch-Steckplatz

und -Port, Auslastung und Probleme.

Wi-Fi-Analyse

Die optionale Wi-Fi-Analyse des OneTouch AT G2 Analyzers umfasst die Erkennung und Analyse der verwendeten 802.11-Netzwerke, Access Points, Clients und Kanäle. Sie können auch nicht-802.11-Störguellen identifizieren, klassifizieren und orten.

Es stehen Tools für die Suche von Fehlern bei der Clientkonnektivität zur Verfügung. Der Analyzer unterstützt 802.11 a/b/g/n/ac im 2,4-GHz- und/oder

5-GHz-Frequenzband. Für die Wi-Fi-Analyse muss Wi-Fi aktiviert sein.

Konfigurieren des Analyzers für die Verbindung mit einem Wi-Fi-Netzwerk

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf TOOLS 🜠.
- 2 Wählen Sie die Schaltfläche Wi-Fi.
- 3 Achten Sie darauf, dass Wi-Fi aktivieren und Verbindung aktivieren auf Ein gestellt sind.
- 4 Tippen Sie auf die Schaltfläche SSID, und wählen Sie ein Netzwerk aus.
- 5 Tippen Sie auf die Schaltfläche Sicherheit, und geben Sie die Anmeldedaten für das Netzwerk ein.
- 6 Führen Sie AutoTest aus.

Verbunden und im Test

Das Symbol Wi-Fi-Analyse auf dem Startbildschirm ändert sich und zeigt damit den Wi-Fi-Link- oder Scanning-Status an.



Angehalten: Tippen Sie auf das Symbol zum Starten der Wi-Fi-Analyse.



Verbunden und nicht im Test: Nach Abschluss des AutoTest-Verbunden und nicht im Test. Nach Absendes der Vorgangs wird die Verbindung beibehalten. Tippen Sie auf das Wi-Fi-Symbol, um die Wi-Fi-Verbindung zu unterbrechen, das Wi-Fi-Scanning zu starten und den Bildschirm "Wi-Fi-ANALYSE" anzuzeigen.



Scannt: Die Wi-Fi-Analyse ist im Gang (Scannen). Tippen Sie auf das Symbol, um den Bildschirm "Wi-Fi-ANALYSE" anzuzeigen.

Tools

Durch Tippen auf **TOOLS** X greifen Sie auf folgende Funktionen zu:

- Einrichtungsassistent: führt Sie durch die Konfiguration der Geräteprofile
- Testeinstellungen: Einstellungen für drahtgebundene und Wi-Fi-Verbindungen
- Cloud-Tools: zur Interaktion mit dem Link-Live Cloud Service (AutoTest, Trendanalyse, Geräteauswahl, Gerätename und Cloud Remote)
- Test-Tools: Paketerfassung, VoIP-Analyse, Wi-Fi-Netzwerkprüfung, Peer-Leistung, Webbrowser, Telnet/SSH, Toner, Flash-Port und FiberInspector/WebCam
- Datei-Tools: zum Verwalten von Profilen, AP-Autorisierungslisten, von Berichten und Screenshots
- Wartungs-Tools: Akkustatus, Sprache, Datum und Uhrzeit, Einheiten, Bildschirmhelligkeit usw.

Symbole, Zertifizierung und Compliance

\triangle	Warnung oder Vorsicht. Gefahr der Beschädigung oder Zerstörung der Geräte und Software.
	Warnung: Gefahr von Brand, elektrischem Schlag oder Personenschäden.
	Warnung: Laserprodukt der Klasse 1, wenn SFP-Modul installiert ist. Sehen Sie niemals direkt in die optischen Anschlüsse. Gefahr der Schädigung von Augen durch gefährliche Strahlung.
CE	CE-Zeichen. Erfüllt die Anforderungen der Europäischen Union und der Europäischen Freihandelszone (EFTA).
e us	Aufgeführt durch die Canadian Standards Association.
Ø	Das Produkt erfüllt die australischen Standards.
Ę	Entspricht RoHS-Richtlinie.
X	Produkte mit Leiterplatten dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Platinen gemäß den geltenden Vorschriften.
\otimes	Schließen Sie das Gerät nicht an eine Telefonleitung oder eine ISDN-Leitung an.
	Erfüllt die entsprechenden südkoreanischen EMV-Standards.

Behördliche Vorschriften

Brasilien Erklärung zu behördlichen Vorschriften	Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.
Korea Elektromagnetische Verträglichkeit. Gilt nur für die Verwendung in Korea. Gerät der Klasse A (Geräte für die industrielle Rundfunkübertragung und -kommunikation)	Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen für industrielle Geräte mit elektromagnetischer Strahlung (Klasse A) und der Verkäufer oder Benutzer sollte darüber informiert sein. Dieses Gerät ist für die Verwendung in betrieblichen Umgebungen gedacht und sollte nicht privat verwendet werden.
Mexiko Hinweis von Cofetel	La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.
Taiwan Warnung zur Einhaltung behördlicher Auflagen für Access Points nach Regel LP0002	低功率電波輻射性電機管理辦法 經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、 商號或使用者均不得擅自變更頻率、 加大功率或變更原設計之特性及功能。 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法 通信;經發現有干擾現象時,應立即停用,並改善至 無干擾時方得繼續使用。 前項合法通信,指依電信法規定作或工業、科學及醫療 用電波輻射性電機夠儲合工程。

Allgemeine Spezifikationen

Akkutyp: aufladbarer Lithium-Ionen-Akku

Temperatur:

Betrieb: 0 °C bis +50 °C

Ladevorgang: 0 C bis +40 C

Lagerung: -40 bis +71 °C

Geografische Höhe (Betrieb): 4.000 m und 3.200 m mit Netzteil

Geografische Höhe (Lagerung): 12.000 m

Sicherheit: IEC 61010-1: CAT n/a, Verschmutzungsgrad 2

EMV: IEC 61326-1: Tragbare Geräte

Technische Spezifikationen

Sie finden die technischen Spezifikationen des Geräts im Benutzerhandbuch. Dieses steht im Internet auf enterprise.netscout.com zur Verfügung.

Registrierung

Mit der Registrierung des Produkts erhalten Sie Zugriff auf hilfreiche Informationen zu Produktaktualisierungen, Tipps zur Fehlersuche und Supportdienstleistungen. Die Registrierung können Sie auf Enterprise.netscout.com/registration durchführen.

Der Setup-Assistent wird beim ersten Einschalten des Analyzers angezeigt und führt Sie durch die Registrierung des Produkts und die Konfiguration der Einstellungen und Tests.

Zum Überprüfen des Registrierungsstatus tippen Sie auf TOOLS **X** und dann unter **Wartungs-Tools** auf **Produktregistrierung**.

NETSCOUT kontaktieren



enterprise.netscout.com

customercare@netscout.com

Telefonnr. (gebührenfrei in den USA): +1-844-833-3713 Telefonnr. (international): +1 978-320-2150

Weitere Kontaktinformationen finden Sie auf unserer Website.

RECHTLICHER HINWEIS

Die Verwendung dieses Produktes unterliegt der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung, die unter http://www.netscout.com/legal/terms-and-conditions/ verfügbar ist oder dem Produkt zum Zeitpunkt der Lieferung beiliegt, oder, falls zutreffend, der rechtlichen Vereinbarung, die zwischen NETSCOUT SYSTEMS, INC. und dem autorisierten Käufer dieses Produkts geschlossen wurde ("Vereinbarung").

Nutzung durch die Regierung und Mitteilung über beschränkte Rechte: Bei Verträgen oder Unterverträgen mit der US-Regierung ("Regierung") bestätigt der Kunde, dass die Produkte und Dokumentation, einschließlich aller technischen Daten (zusammenfassend als "Materialien" bezeichnet), die gemäß dieser Vereinbarung für Nutzung durch die Regierung verkauft oder geliefert werden, gemäß der Federal Acquisition Regulation ("FAR") 2.101 und allen Ergänzungen kommerziell sind und des Weiteren mit BESCHRÄNKTEN RECHTEN bereitgestellt werden. Alle Materialien wurden vollständig auf private Kosten erstellt. Die Verwendung, Vervielfältigung, Veröffentlichung, Veränderung, Übermittlung, oder Offenlegung ("Nutzung") der Materialien ist durch die Bedingungen dieser Vereinbarung und weiter gemäß FAR 52.227-14 für zivile Behördenzwecke und 252.227-7015 des Defense Federal Acquisition Regulations Supplement ("DFARS") für militärische Behördenzwecke oder ähnliche Kaufregelungen anderer einschlägiger Behörden eingeschränkt. Die Verwendung von Materialien ist durch die Bestimmungen dieser Vereinbarung und, in Übereinstimmung mit Abschnitt DFARS 227.7202 und FAR 12.212, weiter gemäß den Bedingungen der kommerziellen Endnutzer-Lizenzvereinbarung von NETSCOUT eingeschränkt. Jegliche anderweitige Verwendung mit Ausnahme des hierin Beschriebenen ist untersagt.

Dieses Produkt enthält möglicherweise Technologien von Drittanbietern. NETSCOUT kann derartige Technologien und Dokumentation von Drittanbietern ("Materialien von Drittanbietern") für die ausschließliche Verwendung in Verbindung mit dem Produkt lizenzieren. Falls das Produkt Materialien von Drittanbietern enthält oder Sie die Option haben, das Produkt in Verbindung mit Materialien von Drittanbietern zu verwenden (wie durch NETSCOUT in der entsprechenden Dokumentation angegeben), dann unterliegen solche bereitgestellten oder zugänglichen Materialien den Bestimmungen der jeweiligen Drittanbieter, wie in der "Readme" oder Datei "Über" auf der Anwendungs-CD für dieses Produkt enthalten. Soweit das Produkt Materialien von Drittanbietern enthält, die für NETSCOUT durch Drittanbieter lizenziert wurden, sind diese Drittanbieter Drittbegünstigte und können die anwendbaren Bestimmungen solcher Bedingungen von Drittanbietern erzwingen.

Anerkennung von Open-Source-Software: Dieses Produkt kann Open Source-Komponenten enthalten, die der GNU General Public License ("GPL") oder Lizenzen, die mit der GPL-Lizenz kompatibel sind ("GPL-kompatible Lizenz"), unterliegen. In Übereinstimmung mit den Bedingungen der GNU-GPL stellt NETSCOUT eine vollständige, maschinenlesbare Kopie der Quellcodebestandteile dieses Produkts unter der GPL oder der entsprechenden GPL-kompatiblen Lizenz (wenn vorhanden) nach Erhalt einer schriftlichen Anforderung zur Verfügung. Geben Sie das Produkt an, und senden Sie eine Anfrage an:

NETSCOUT SYSTEMS, INC. GNU GPL Source Code Request 310 Littleton Road Westford, MA 01886 z. Hd.: Legal Department

NETSCOUT SYSTEMS, INC. behält sich das Recht vor, nach eigenem Ermessen und jederzeit Änderungen an seinen technischen Informationen, Spezifikationen, Services und Supportprogrammen vorzunehmen. Rev. 02. April 2016