

Broschüre

Network & Service Companion: Testen von Ethernet und Enterprise-Netzen

Die am einfachsten anzuwendende, umfassendste und schnellste (1-minütige) Testlösung zum Aktivieren von Diensten und zur Fehlerdiagnose für alle Techniker.

Der Network & Service Companion (NSC) ist eine Testlösung für Ethernet, Enterprise- und Rechenzentren-Netzwerke. Er kombiniert Funktionen zum aktiven Testen von Ethernet und WLAN, um auf allen Schichten des Netzwerks die Aktivierung von Diensten zu überprüfen und Fehlerdiagnosen durchzuführen.

- Vereinfachung der Inbetriebnahme von Ethernet-Netzen und der Fehlerdiagnose durch Ethernet-Tests auf den Netzwerkschichten 2, 3 und 4
- Identifikation und Vermeidung von Durchsatzstörungen, die den Kunden beeinträchtigen, durch Ausführung aktiver Durchsatztests (Speedtest, TrueSpeed RFC 6349)
- Überprüfung von Business-Services als Einzeltester oder als Schleifengerät am fernen Ende in Kombination mit dem MTS-5800 für Tests nach Y.1564 und RFC 2544
- Optimierung der WLAN-Netzabdeckung und -Leistung
- 24/7-Monitoring für die Langzeit-Fehleranalyse und -Überwachung der Dienstgütevereinbarung (SLA)



Vorteile

- Unterstützung von Glasfaser, Ethernet und WLAN in einer kompakten Lösung
- Flexible multifunktionale Testlösung zur Bereitstellung von Diensten, Leistungsmessung und Fehlerdiagnose in Enterprise-Netzen, Festnetz und Mobilfunk-Fronthaul
- Einhaltung der Testabläufe durch interne und externe Techniker mit zentralem, cloudbasiertem Workflow- und Ergebnismanagement
- Fernsteuerung installierter Geräte zur Langzeitausführung von Tests und Fehleranalysen
- Zentrale Aktivierung und Testausführung sowie zentrales Leistungsmanagement (L2/L3-Loopback oder TWAMP-Reflektor) mit der Lösung VIAMI Fusion

Leistungsmerkmale

- Ethernet-Testschnittstellen bis 10G
- Ethernet-Tests bis Layer 4 (TCP/UDP)
- 3x3 WLAN-Antenne für 2,4 und 5 GHz
- Unterstützt StrataSync und die Mobile Tech App

Weitergehende Informationen und verwandte Produkte für den Network & Service Companion zum Testen von Ethernet und Enterprise-Netzen:

[MTS-5800](#)

[Fusion](#)

[TrueSpeed VNF](#)

[WiFi Advisor](#)



Kontakt +49 7121 86 2222

Sie finden das nächstgelegene
VIAVI-Vertriebsbüro auf
[viavisolutions.de/kontakt](https://www.viavisolutions.de/kontakt)

© 2019 VIAVI Solutions Inc.
Die in diesem Dokument enthaltenen Produktspezifikationen und Produktbeschreibungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
nsc-ethernet-ent-br-xpf-nse-de
30190893 901 1019