

Monitoring- und Diagnose-System von Viavi

Paketgenaue Fehleranalyse auf allen Netzebenen

Mit der Observer-Suite bietet Viavi eine umfassende Software- und Hardwarelösung für paketgenaue Netzwerkanalysen von LWL- und Kupfer-Netzen. Das von LASER COMPONENTS vertriebene NPMD-System (Network Performance Monitoring und Diagnostics) umfasst mehrere Komponenten, die einzeln oder gemeinsam genutzt werden können:

- Observer GigaFlow erlaubt erstmals eine Ende-zu-Ende-Auswertung der einzelnen Datenströme, sodass jede Störung einer bestimmten Netzebene, einer Anwendung oder sogar einem Endgerät zugewiesen werden kann.
- Im Observer GigaStor wird der gesamte Betrieb eines IT-Netzwerks aufgezeichnet und archiviert. Anhand dieser Daten kann eine umfassende Analyse durchgeführt werden. Der Anwender kann mühelos zum Zeitpunkt der Störung navigieren und erhält bis zur Paketebene detaillierte Status-Informationen aus der Zeit vor, während und nach dem Ereignis. So kann er die Fehlerursache schnell und exakt identifizieren und lokalisieren. Mit den Sicherheitsforensik-Funktionen kann man zudem ermitteln, ob eine Sicherheitsverletzung vorliegt und welche Ressourcen davon betroffen sind.
- Die Observer Apex-Software fasst die Überwachungsergebnisse in wenigen klar verständlichen Performance-Kennzahlen zusammen, sodass sie auch von IT-Technikern ohne tiefgreifende Kenntnis der LWL-Technologie gut verstanden und interpretiert werden können.

Die Sicherheitsanforderungen an Telekommunikations- und Datennetze wachsen stetig. Gleichzeitig wird erwartet, dass digitale Dienste jederzeit mit hoher Bandbreite zur Verfügung stehen. Nur mit leistungsstarken NPMD-Lösungen wie der Observer-Suite lassen sich diese Anforderungen bewältigen.

Weitere Informationen www.lasercomponents.com/de/messgeraete/glasfaserundnetzwerkueberwachung/netzwerkleistungsueberwachung/

Messen

ANGACOM, 04. – 06. Juni 2019, Köln, **Stand 7.B9**
Photonex Glasgow, 05. Juni 2019, University of Strathclyde, UK, **Stand G25**
Sensors Expo & Conference, 25. – 27. Juni 2019, San Jose, CA, USA, **Stand 419**
LASER World of PHOTONICS, 24. – 27. Juni 2019, München, **Stand B3.303**
SPIE Optics+Photonics, 13. – 15. August 2019, San Diego, CA, USA, **Stand 425**
ECOC, 22. – 26. September 2019, Dublin, Irland, **Stand 337**

Das Unternehmen

LASER COMPONENTS hat sich auf die Entwicklung, Herstellung sowie den Vertrieb von Komponenten und Dienstleistungen für die Lasertechnik und Optoelektronik spezialisiert. Seit 1982 steht das Unternehmen seinen Kunden mit Verkaufsniederlassungen in fünf Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an verschiedenen Standorten in Deutschland, Kanada und den USA wird seit 1986 verfolgt und macht etwa die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 230 Mitarbeiter.