Adaptive service assurance plattform

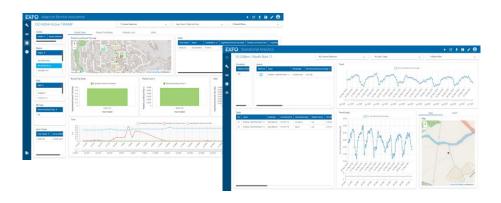
Auf dem Weg zu autonomen Netzen

Anwendungsfälle

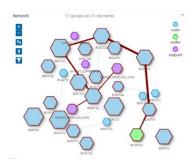
Reporting: Analyse von Messdaten zur Bewertung von Performanz und Trends (z. B. Verfügbarkeit, Handover, Durchsatz, Jitter, Paketverlust, Verbindungsverlust, ...)

Detektieren von plötzlichen Verschlechterungen auf der Grundlage von ML-basierten Schwellenwerten und Bewertung deren Auswirkungen. Automatisches Erkennen der möglichen Fehlerursache und der Wahrscheinlichkeit, dass ein Problem erneut auftritt.

Durchführen erweiterter Analysen: Zusammenfassen von Elementen mit ähnlichem Verhalten (Clustering) und analysieren von Verhalten und Form der eingespeisten Daten (Korrelation)







Wesentliche Merkmale

Konfigurieren anstelle von Coding

Hinzufügen, Bearbeiten, Entfernen durch Konfiguration

Cloud-native

Containerisierte und skalierbare, von Kubernetes orchestrierte Lösung

Datenagnostisch

360°-Sicht auf alle Ihre Datenfeeds

Interaktiv

Interaktive Dashboards, Top-Down-Ansatz zum Navigieren und erzielen eines besseren Verständnisses der relevanten Daten

API-gesteuert

Zusammenspiel von internen Micro-services und überlagerten Ökosystemen

Machine Learning und KI

Für adaptive Schwellenwerte, Clustering von Fällen, metrikbasierte Prognosen und automatische Diagnosen

EXFO.com/en/solutions/service-assurance-solutions

© 2023 EXFO Inc. 20230271V1 23/11

