

# 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

### Datenagnostisch

360°-Sicht auf alle Ihre Datenfeeds

### API-gesteuert

Zusammenspiel von internen Micro-services und überlagerten Ökosystemen

### Cloud-native

Containerisierte und skalierbare, von Kubernetes orchestrierte Lösung

### Interaktiv

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

### Machine Learning und KI

Für adaptive Schwellenwerte, Clustering von Fällen, metrik-basierte Prognosen und automatische Diagnosen

[EXFO.com/en/solutions/service-assurance-solutions](https://www.exfo.com/en/solutions/service-assurance-solutions)

Die Experten der Kommunikationsbranche  
im Bereich Testen, Überwachen und Analysieren

EXFO