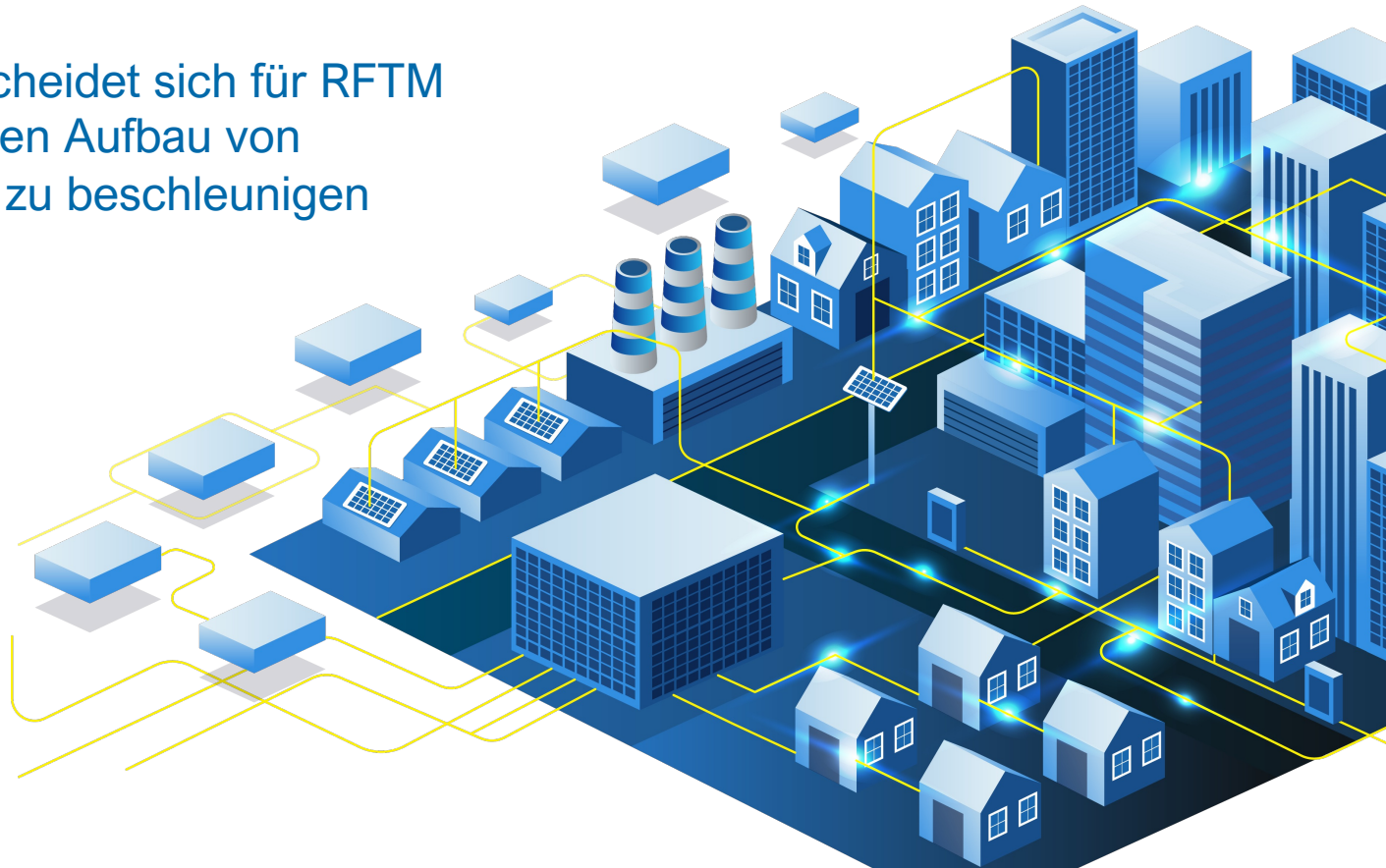


Zentralisierte FTTx-Tests

Fallstudie

Hyperoptic entscheidet sich für RFTM von EXFO, um den Aufbau von Glasfasernetzen zu beschleunigen



Hyperoptic entscheidet sich für EXFO, um den Aufbau von Glasfasernetzen zu beschleunigen

Überblick

Hyperoptic ist ein führender nationaler Vollglasfaser-Breitbandanbieter mit Hauptsitz in Großbritannien.

Hyperoptic hat sich zum Ziel gesetzt, bis Ende 2025 5 Millionen Wohneinheiten in städtischen Gebieten mit hoher Bevölkerungsdichte zu versorgen.

Auszeichnung „Bester Superfast-Breitbandanbieter“ durch die Vereinigung der Internetanbieter (Internet Service Providers' Association) seit 6 Jahren in Folge.

Herausforderungen

- Installiert und betreibt sein eigenes dediziertes Glasfasernetz und bietet landesweit Gigabit-Breitbanddienste an.
- Erhöht und beschleunigt die Reichweite und den Kundenstamm und sorgt für einen qualitativ hochwertigen Netzzugang.
- Vermeidet kostenintensive Kontrollbesuche zur Behebung von Verbindungsstörungen.

Voraussetzungen

- Aufbau, Inbetriebnahme und Kontrolle eines beim ersten Mal funktionierenden Glasfasernetzes.
- Identifizierung der genauen Standorte von Leistungsstörungen und Ausfällen.
- Reparatur, Wartung und Optimierung der optischen Übertragungsleistung in kürzester Zeit.

Ziele



Beschleunigung des Aufbaus

- Nach Bedarf testen
- Reduzierung der aufdringlichen Tests
- Reduzierung der Testressourcen



Zentralisierung

- Erreichen voller Transparenz
- Durchführung einer Fernüberwachung



Integration

- Prozessgesteuert werden
- Förderung der Wiederholbarkeit
- Einführung einer Grundleistung



Vereinfachung

- Zentralisierung von Tests
- Unterstützung von On-Demand-Tests
- Beschränkung des Bedarfs an spezialisierten Werkzeugen

Ergebnis	Warum EXFO	Betriebswirtschaftliche Auswirkungen
<ul style="list-style-type: none"> • Vollständiger Einblick in die Glasfasernetzinfrastruktur in nahezu Echtzeit • Genaue End-to-End-Verbindungstests, Diagnose und proaktive Kontrolle • Geringere Baukosten und Kosten für Ausfälle 	<ul style="list-style-type: none"> • Äußerst flexibles Bereitstellungsmodell • Integration in automatisierte Arbeitsabläufe • End-to-End-Verluste und Echtzeit-Analysen Feeder • Mehr als 35 Jahre Führungserfahrung und Fachwissen im Bereich Glasfasertests 	<ul style="list-style-type: none"> • Signifikante Reduzierung der ursprünglichen Fehler auf eine niedrige einstellige Zahl • Mehr erfolgreiche Kundenanmeldungen • Opex-Reduzierung • Kürzere MTTR, schnellere Wiederherstellung der Qualität • Qualitätssicherung bei der Bereitstellung eines schnellen Glasfasernetzes



Wir freuen uns über die Partnerschaft mit EXFO, einem Unternehmen, das genauso auf Qualität fixiert ist wie wir selbst. Unsere Kunden können sich darauf verlassen, dass sie mit einem von Hyperoptic aufgebauten und von EXFO getesteten Netzwerk nur das Beste bekommen. Wenn wir es gleich beim ersten Mal mit High-Tech-Netzwerktests richtig machen, werden wir nicht nur den aktuellen Kunden dienen, sondern auch zukünftigen Generationen. Die RFTM-Technologie von EXFO ist das Beste aus beiden Welten, denn es handelt sich um eine Standardlösung, die gleichzeitig hochflexibel und anpassbar ist und auf die bestehenden Anwendungen unserer Ingenieure zugeschnitten ist. Unsere Kunden können sicher sein, dass sie mit einem von Hyperoptik aufgebauten und von EXFO getesteten Netzwerk nur das Allerbeste bekommen.

– John Rich, Leiter der Abteilung Test und Diagnostik, Hyperoptic

[Erfahren Sie mehr über die FTTX Aufbau- und Verbindungslösung von EXFO](#)



EXFO Unternehmenszentrale

400 Godin Avenue, Quebec City (Quebec) G1M 2K2 KANADA
T +1 418 683-0211

Gebührenfrei (USA und Kanada)

1 800 663-3936

info@EXFO.com



EXFO

© 2023 EXFO Inc. Alle Urheberrechte und/oder Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Urheberrechte und/oder Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken von EXFO wurden als solche gekennzeichnet. Das Fehlen einer solchen Kennzeichnung stellt jedoch keinen Verzicht auf die Rechte von EXFO dar und hat keinen Einfluss auf den rechtlichen Status des geistigen Eigentums.