

SYSTÈME DE SURVEILLANCE CONTINUE DES FIBRES



Dans l'environnement concurrentiel actuel, les opérateurs de réseau doivent surveiller de manière proactive leur réseau de fibres optiques afin de garantir une excellente qualité de service, de respecter les accords de niveau de service et de satisfaire leurs abonnés. **FiberWatch™** est le système de surveillance des fibres qui permet aux opérateurs de réseau de répondre à ces exigences. **FiberWatch™** surveille de manière proactive les réseaux optiques, isole l'emplacement d'un problème et envoie immédiatement une alarme indiquant le type de problème, l'emplacement et d'autres informations pertinentes. **FiberWatch™** est facile à utiliser et permet un accès en temps réel à votre réseau à tout moment et en tout lieu. Ces fonctionnalités réduisent considérablement le temps moyen de réparation, et permettent d'offrir le plus haut niveau de qualité de service, et garantit les plus hauts niveaux de fiabilité et de sécurité de votre réseau.

Le système de surveillance des fibres de **NTest**, également connu sous le nom de Remote Fiber Test System, a été le premier dans l'industrie à disposer de systèmes contrôlant en permanence des réseaux en fibre optique depuis près de 20 ans. Avec une clientèle mondiale et une équipe expérimentée qui se concentre exclusivement sur les tests à distance, **NTest** est prêt à répondre à tous vos besoins en matière de surveillance des réseaux et même à les dépasser.

RÉDUIRE LE TEMPS MOYEN DE RÉPARATION DE PLUS DE 70%.

LE PREMIER SYSTÈME DE TEST À DISTANCE DE LA FIBRE OPTIQUE AU MONDE

- Maintenance proactive du réseau à fibres optiques avec alerte précoce et analyse des tendances
- Réduire drastiquement le MTTR grâce à une détection et une isolation rapide des défauts
- Construire un avantage concurrentiel en différenciant votre réseau en fibre optique
- Mesures de sécurité contre les intrusions potentielles
- Documentation OSP



Maintenance proactive du réseau. Réduisez les temps d'arrêt du réseau.



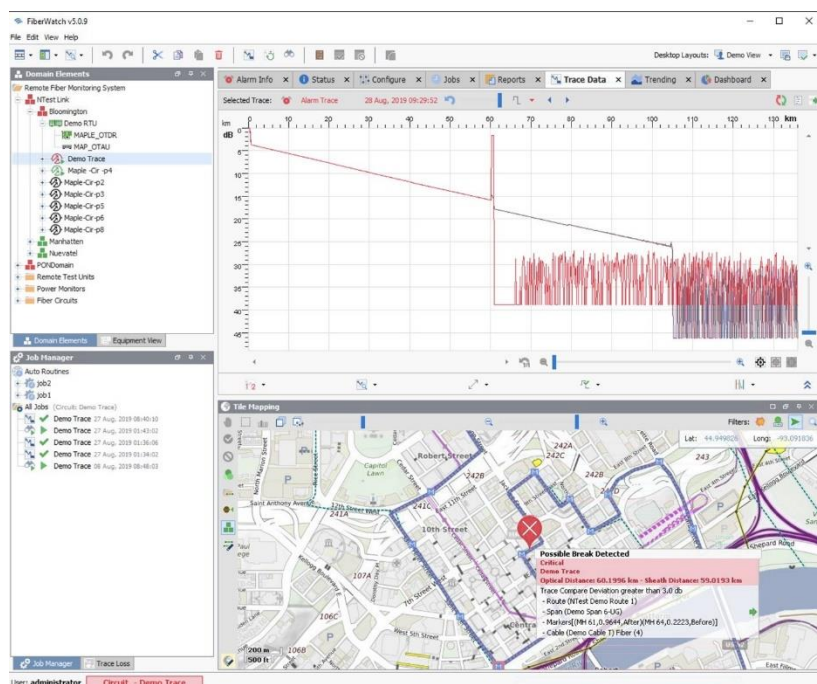
Localisation rapide de la coupure fibre. Protéger les SLAs.



Réduisez de 70 % le temps moyen de réparation des fibres grâce à FiberWatch™



Détection et localisation à distance des ruptures après le répartiteur sans réflecteurs.



Surveillance et test 24X7

Notification immédiate des défauts

Surveillance des fibres sombres et actives

Surveillance non intrusive

Sécurité des réseaux

Tests automatiques ou à la demande

Alarmes automatisées

Gestion flexible des domaines

Intégration des SIG et des OSS



SURVEILLANCE ACTIVE DES FIBRES

Tester les fibres sous tension pour détecter toute dégradation et se prémunir contre les longues interruptions de service et les pertes de revenus.



SURVEILLANCE DE LA FIBRE NOIRE

Surveillez l'intégrité des fibres optiques sans frais supplémentaires ni inquiétude quant à l'exploitation des fibres de transmission.



LES RÉSEAUX OPTIQUES PASSIFS

Suivre, isoler, tester et dépanner un réseau de fibre optique entier - avant même qu'il ne soit mis en service et qu'il ne gère le trafic des clients en direct.

SURVEILLANCE DES FIBRES 24 HEURES SUR 24 ET 7 JOURS SUR 7

FiberWatch™ surveille de manière proactive la santé de votre réseau, à tout moment et en tout lieu. Le système identifie des situations telles que la dégradation des fibres avant qu'elles ne deviennent un problème affectant le service. En cas de panne du réseau, **FiberWatch™** fournit une notification immédiate avec toutes les informations nécessaires pour isoler complètement le lieu de la panne, ce qui permet d'envoyer des équipes de réparation à l'endroit exact du problème. Cela permet de réduire le temps moyen de réparation, d'économiser du temps et de l'argent, et donne aux utilisateurs de **FiberWatch™** la possibilité de mieux respecter les accords de niveau de service (SLA) conclus avec leurs clients.

DOMAINES

FiberWatch™ est le système de test et de surveillance à distance des fibres optiques qui permet aux opérateurs de réseau de surveiller de manière proactive le réseau de fibres optiques. La gestion flexible des domaines et les rapports automatisés permettent d'identifier et d'isoler rapidement les défauts des fibres. Les domaines organisent les informations du réseau pour répondre aux besoins de votre organisation. Les domaines concentrent les performances du réseau sur les segments, régions, anneaux et clients clés, ce qui permet d'obtenir une excellente qualité de service.

RAPPORTS

FiberWatch™ fournit un ensemble complet de rapports entièrement automatisés qui permettent un suivi précis des défauts du réseau, de la qualité de service et des caractéristiques de performance optique. Ces rapports peuvent fournir une évaluation historique et en temps réel du réseau. Les types de rapports peuvent inclure : rapports sur l'historique des alarmes, rapports sur les propriétés du réseau, rapports sur la qualité de service, rapports sur l'état du domaine et du système.