



Vollständige  
webbasierte Lösung



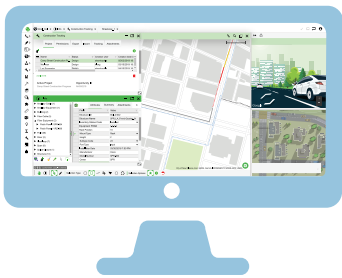
Verfolgung des  
Signalweges von  
A bis Z



Eine einzige GIS-  
Datenbank

## Wo alle Informationen zu Ihrem Glasfasernetzwerk zusammenlaufen

Ihr Netzwerk ist Ihr wertvollstes Gut. Aus diesem Grund hat 3-GIS eine Lösung entwickelt, die die Komplexität der Verwaltung von Glasfasernetzwerken verringert und Ihnen gleichzeitig alle Ergebnisse liefert, die Sie für die Modellierung einer sich weiterentwickelnden Netzwerkinfrastruktur benötigen. Unser einfacher und intelligenter Ansatz für die Glasfasernetzwerkverwaltung sorgt dafür, dass Ihre Arbeitsabläufe Ihre Netzwerkinformationen über lange Zeit exakt und aktuell halten, sodass Sie sich auf sie verlassen können, wenn Sie sie benötigen.



## Die Möglichkeiten von 3-GIS | Web

Mit 3-GIS | Web erkennen Sie, wo sich Netzwerkressourcen befinden und wie diese Ressourcen interagieren, um dem Endkunden den gewünschten Service zu bieten. Durch die Modellierung des Lichtweges bietet 3-GIS | Web den Benutzern einen optimierten Überblick über die Auslastung und Verfügbarkeit des Netzwerks, unterstützt die schnellere Wiederherstellung von Ausfällen und erleichtert die Zusammenarbeit zwischen den Organisationen.

## Über 3-GIS | Web

3-GIS ist die weltweit führende webbasierte GIS-Software für die Verwaltung von Glasfasernetzen. Das System kombiniert umfassend bearbeitbare GIS-Daten, Lichtwegverfolgung, Projektverfolgung, mit einem Klick erstellbare Arbeitspakete, Anlagenstatus auf Stranzebene und Browserzugriff in einem nahtlos ineinandergreifenden System, um in jeder Phase der Netzwerklebensdauer einen Mehrwert zu liefern. Mit ArcGIS Server erfordert 3-GIS | Web keine Installation vor Ort. Die webbasierte Architektur verbindet Designer, Außendienstmitarbeiter, Projektmanagementmitarbeiter und andere Beteiligte im gesamten Unternehmen mit präzisen Echtzeitinformationen über das Netzwerk.

## Hauptmerkmale

- > Modellieren aller Glasfasern und Ports
- > Verfolgen des Aufbaustatus
- > Erstellen konstruierbarer Dokumente
- > Dokumentieren von Vertragsdaten
- > Mögliche Anpassung an den Arbeitsablauf
- > Teilen von Berichten
- > Anpassen von Funktionsattributen an die Unternehmensanforderungen
- > Entwurf neuer Seitenstränge
- > Auffinden von Dark Fiber
- > Drag&Drop-Datenimport
- > Anschlussmöglichkeit für Modellkanäle
- > Aufzeichnen und Nachverfolgen von Signalwellenlängen
- > Erstellen von Spleißberichten
- > Integration einer Panoramakarte
- > Ermitteln von Ausfallpunkten
- > Dokumentation mehrerer Netzwerke in einer Umgebung
- > Auffinden neuer Signalfade
- > Erstellen von Arbeitsaufträgen für Außendienstteams
- > Anzeige des punktspezifischen Verbindungsverlaufsprotokolls
- > Unterstützung innerhalb der Anwendung
- > Einfaches Audit vorhandener Netzwerkdaten

## Sicherheit und Compliance von Diensten

Vertraulichkeit und Verfügbarkeit der Informationen unserer Kunden sind für ihren Erfolg entscheidend. Zur Unterstützung der Anforderungen an die erweiterte Verschlüsselung von Sicherheitsgruppen (virtuelle Firewall), Subnetze, IAM und VPC (einschließlich Eingangs- und Ausgangskontrollen) wird 3-GIS von Amazon Web Services (AWS) gehostet. AWS ist auf die meisten branchenspezifischen und einige gesetzliche Vorschriften und Standards, einschließlich ISO/IEC 27001/2, abgestimmt und entspricht ihnen. Bei der Konfiguration unserer Lösungen in der AWS-Cloud-Infrastruktur stützen wir uns auf entsprechende Standards. AWS bietet sichere Lösungen für hochsensible Daten von Behörden und Abteilungen sowie von privaten Unternehmen.

## Über uns

Seit 2006 ermöglicht 3-GIS der Telekommunikationsindustrie eine bessere Betriebseffizienz und die Bewältigung der Herausforderungen beim Aufbau immer komplexer werdender Glasfasernetze. 3-GIS ist Vorreiter eines datenorientierten Ansatzes, der auf Georeferenz, regelbasierten Berechnungen, Mobilität und webbasierten Diensten beruht, die das Potenzial zur Realisierung von Marktchancen von Glasfaseranlagen revolutionieren. Unsere Lösung ermöglicht Benutzern die Planung, das Entwerfen und die Verwaltung von Netzwerken, liefert unternehmensweite Echtzeitdaten und ermöglicht die Automatisierung für eine schnellere Dienstleistungsaktivierung in einem nahtlos ineinandergreifenden System. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Decatur, Alabama, USA, wo Entwicklung, Designservice, Produktsupport und Betriebspersonal stationiert sind, die den Status quo jeden Tag herausfordern, um die wirtschaftliche Sichtbarkeit von Glasfasernetzwerken zu verbessern und eine vernetzte, informierte und erleuchtete Welt zu schaffen.



**Kontaktieren Sie uns für eine vollständige Produkt-Demo und erfahren Sie, welche Vorteile 3-GIS Ihrem Unternehmen bieten kann.**

 +41 31 560 33 33

 [sales@3-GIS.com](mailto:sales@3-GIS.com)

 [www.3-GIS.com](http://www.3-GIS.com)

3-GIS ist ein weltweit führender Anbieter von Glasfasermanagementlösungen für moderne Netzwerke. Die Technologie des Unternehmens wird zur Verwaltung von über 23 Millionen Meilen (37 Mio. km) Glasfasernetzen genutzt und wurde bereits für die Planung von über 4 Millionen FTTH-Installationen verwendet. Mit erstklassigem professionellem Service und Kundendienst bietet 3-GIS alle Lösungen, die eine präzisere und schnellere Reaktion auf die Bereitstellung und Verwaltung von Glasfasernetzwerken ermöglichen.