

NodeGraph

Das Werkzeug für Data Lineage, Data Governance und automatisierte Dokumentation für Qlik Sense® und QlikView®

Visualisieren Sie Ihre Qlik® Umgebung

Eine nachvollziehbare und revisionssichere Datenherkunft ist für die Zukunft unumgänglich. Mit NodeGraph erhalten Sie eine ausführliche grafische Übersicht Ihrer Qlik® Umgebung. Das innovative Qlik® Add-On bietet nicht nur Vorteile innerhalb komplexer Lösungen und besonderer gesetzlicher Anforderungen, sondern vereinfacht und sichert die tägliche Arbeit in Qlik® Umgebungen jeder Größe.

Wiederkehrende Fragen auf einen Blick beantworten:

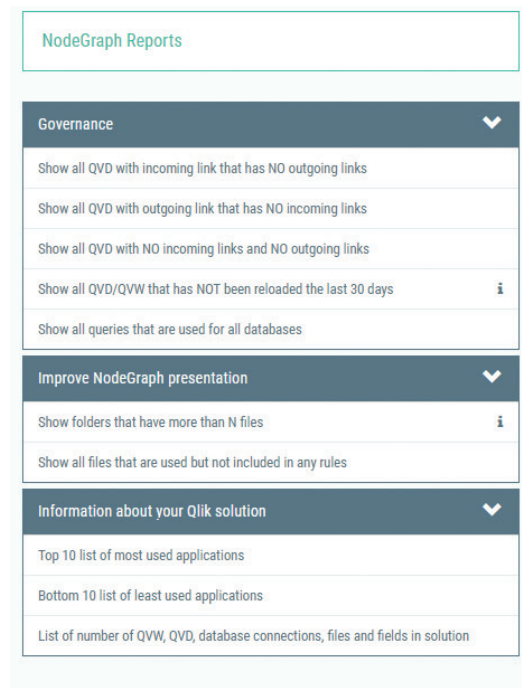


Die Datenseite einer Qlik® Umgebung wird mit NodeGraph grafisch klar und einfach abgebildet, um beispielsweise fehlende ein- und ausgehende Verbindungen oder Dateien, die in definierten Zeiträumen nicht mehr aktualisiert wurden, aufzuzeigen. NodeGraph vereint alle gesammelten Informationen visuell in einer intuitiven Oberfläche und erstellt dabei kontinuierlich automatisiert eine detaillierte Dokumentation. So kann nicht nur immens viel Zeit eingespart werden, sondern vage Vermutungen und die aufwendige Suche nach möglichen Fehlerquellen in allen Komponenten werden überflüssig.

Hauptfunktionen

Data Lineage – Data Governance – Dokumentation

- > **Governance**
Ein einfacher Weg um zu überprüfen, ob Prozesse und Entwicklungsrichtlinien eingehalten werden.
- > **Field Explorer**
Alle Veränderungen eines Feldes – vom ersten Ladevorgang bis zur Nutzung in der Applikation – werden aufgezeigt.
- > **Dependency Explorer**
Sämtliche Abhängigkeiten von der Datenquelle bis zur Analyseanwendung können visualisiert werden.
- > **Automatisierte Dokumentation**
Erstellung von Qlik® Systemdokumentationen mit einem einzigen Klick – immer aktuell.



NodeGraph Reports

Governance ▼

- Show all QVD with incoming link that has NO outgoing links
- Show all QVD with outgoing link that has NO incoming links
- Show all QVD with NO incoming links and NO outgoing links
- Show all QVD/QVW that has NOT been reloaded the last 30 days ⓘ
- Show all queries that are used for all databases

Improve NodeGraph presentation ▼

- Show folders that have more than N files ⓘ
- Show all files that are used but not included in any rules

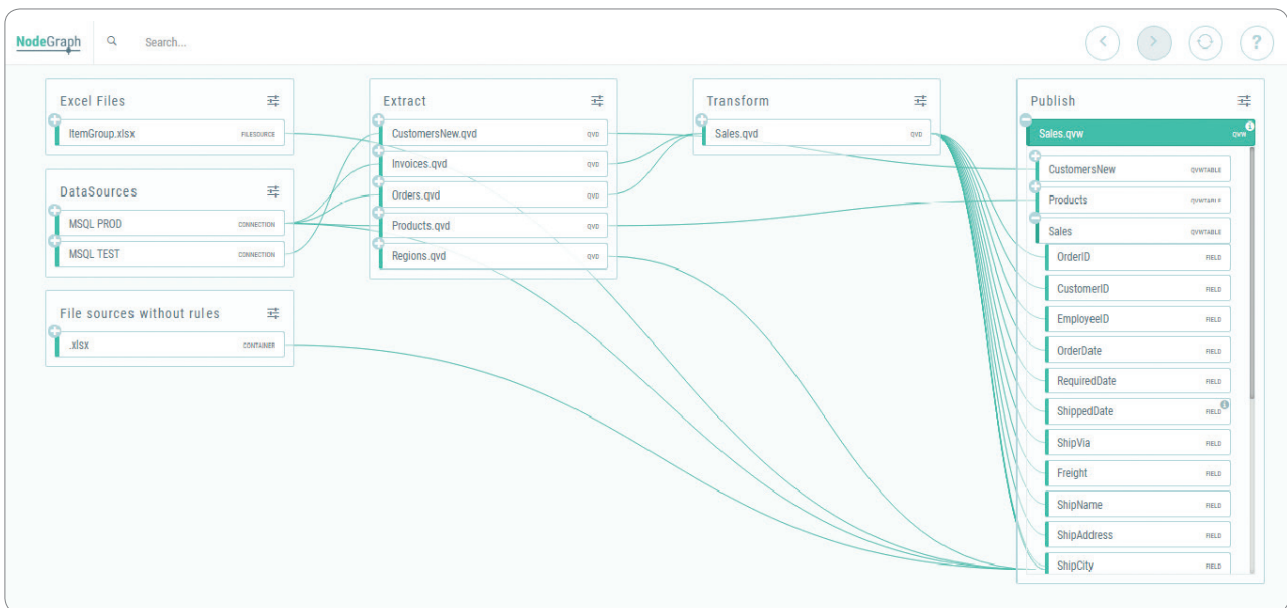
Information about your Qlik solution ▼

- Top 10 list of most used applications
- Bottom 10 list of least used applications
- List of number of QVW, QVD, database connections, files and fields in solution

Metadaten entschlüsseln

NodeGraph liefert die Datenherkunft von der Datenquelle, zu Ihren Endbenutzeranwendungen, bis auf die Feldebene. So ist es möglich die Geschäftslogik, die auf alle Felder und in allen Skripten angewendet wurde, zu analysieren, nachzuvollziehen und gegebenenfalls anzupassen.

Der Dependency Explorer bietet Ihnen eine komplette Visualisierung aller Abhängigkeiten in Ihrer Qlik® Umgebung. Nutzen Sie ihn, um Ihre Qlik-Lösung von der Datenherkunft bis zur Endbenutzeranwendung zu analysieren und erfahren Sie, was in Ihren Metadaten steckt.



Anwendung Dependency Explorer

Vorbereitete Abfragen

NodeGraph bietet neben der individuellen Analyse Ihrer Qlik® Lösung auch vorbereitete Abfragen im Governance Modul. In wenigen Klicks zeigt NodeGraph beispielsweise fehlende ein- und ausgehende Verbindungen oder Dateien auf, die in definierten Zeiträumen nicht mehr aktualisiert wurden. Visualisierungen zeigen leicht verständlich, wo Probleme herkommen und erlauben pragmatische Lösungen durch eine vereinfachte Fehlersuche.

Grafische Darstellung der Qlik® Anwendungen

Mit NodeGraph müssen Sie sich keine Sorgen mehr machen, wie bestimmte QVDs Ihre Endbenutzer-Apps beeinflussen. Das innovative Analysetool ermöglicht volle Kontrolle über Ihre Qlik® Lösung. Beziehungen zwischen Datenbanken, Dateien, Qlik® spezifischen Dateiformaten und Anwendungen sind jederzeit für alle Nutzer klar erkennbar.

Die einfache Bedienbarkeit der Oberfläche und die verständliche Visualisierung der gewonnenen Informationen stellen eine enorme Arbeitserleichterung für Administratoren und Entwickler dar.

