

nag nxT

Daten umfassend analysieren
und zuverlässig migrieren



nag nxT ist eines der führenden Datenmigrationswerkzeuge, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind. Unsere Tool-Suite unterstützt Dich mit ihrer grafischen Benutzeroberfläche in allen Phasen Deines Projekts: von der Datenanalyse, der Implementierung von Migrationsregeln, der Transformation, dem Testen bis hin zur produktiven Datenmigration und der abschliessenden Kontrolle.

Deine Vorteile auf einen Blick

Mit nag nxT erhältst Du einen vollgepackten Werkzeugkasten, voll mit Features um u.a. folgende Use-Cases zu bewältigen:

Datenanalysen: Für die Durchführung einer umfassenden Bestandsanalyse von Daten beispielsweise im Rahmen eines Data-Assessments oder zur Vorbereitung einer Datenmigration. Alles was Du für eine Datenanalyse benötigst erhältst Du mit dem Modul nag nxT-analyser, Teil unserer international erprobten Tool-Suite.

Datenmigrationen: Das Modul nag nxT-migrate deckt sämtliche Aspekte einer Migration ab: Implementierung von Transformationsregeln, Aufbau von Ablaufsteuerungen, Durchführung der Reconciliation um Datenbestände in Quelle und Ziel zu vergleichen, sowie Reporting Funktionalitäten, um den Projektfortschritt zu messen, uvm.



Struktur-Analyse: Untersuche mit der Strukturanalyse die Metadaten deiner Datenbanken und entdecke auf Knopfdruck Änderungen an Entitäten, Attributen, Constraints, etc.



Inhalts-Analyse: Nimm die Inhalte mit dieser Analyseart unter die Lupe und lass Dir von nag nxT wichtige Statistiken wie Muster, häufigste Werte, Minimum, Maximum im Handumdrehen ermitteln. Du erhältst ein vollständiges Datenprofil. nag nxT findet für Dich sämtliche ungültigen Werte aufgrund von definierten Validierungsregeln.



Fach-Analyse: Nun geht es ans Eingemachte: überprüfe mit Wenn-Dann-Regeln, ob Werte fachlich korrekt sind. Du kannst zudem die Regeln auf Relationen anwenden und so verifizieren, ob die Daten auch fachlich richtig sind.



Migration: Erstelle Transformationsregeln, baue Ablaufsteuerungen auf und führe so deine Migration kontrolliert durch. Greife dabei auf eine umfangreiche Bibliothek an Transformationsregeln zurück und erhöhe damit die Effizienz im Projekt.



Test-Daten: Mit diesem Feature wird die Bestimmung eines minimalen Testdatensets ermöglicht. Dies beschleunigt beim Unit-Testen aber auch bei der laufenden Erweiterung des Testdatensets im Sinne einer Regression. Musst Du zudem sensitive Testdaten zur Verfügung stellen, kannst Du dich auf unsere Anonymisierungsfunktion verlassen.



Reconciliation: Vergleiche zwei Datenbestände miteinander, ermittle verschiedene KPIs auf deinen Datenbeständen und weise dadurch die Korrektheit der Datenmigration nach.



Reporting: Nutze das Reporting Feature um den Projektfortschritt in deinem Datenmigrationsprojekt stets im Blick zu behalten. Werte zudem laufend die Ergebnisse deiner Migrationsläufe aus. So steuerst Du Dein Projekt sicher ins Ziel.



Dokumentation: Ende Gut, alles Gut? Ohne umfassende Dokumentation des Projekts kannst Du das Vorhaben nicht sauber abschliessen. Ganz besonders wenn Wirtschaftsprüfer vorbeischauchen, interne oder externe Audits stattfinden, kannst Du dank diesem Feature ruhig bleiben. nag nxT erzeugt automatisch eine vollständige Dokumentation. Jederzeit.

Und viele weitere Vorteile...

nag nxT unterstützt sämtliche Migrationsarten. Mit der Tool-Suite führen wir sowohl Big-Bang-Migrationen wie auch Teilmigrationen durch – beispielsweise nach fachlich festgelegten Kriterien (z. B. pro Tarifgruppe). Bei grossen Datenmengen skalieren wir die Datenmigration beliebig, was die Durchlaufzeiten beim Verarbeiten massiv verkürzt. «nag nxT» betreiben wir auf den unterschiedlichsten technischen Plattformen, sämtliche Informationen werden in einem zentralen Repository gespeichert, somit ist jederzeit die Revisionsicherheit gewährleistet.

Nebst der Tool-Suite haben wir ein iteratives Vorgehensmodell entwickelt. Dank diesem Ansatz schaffen wir früh im Projekt einen Durchstich, erhöhen laufend die Qualität der Migrationsläufe und reduzieren die Risiken von Anfang an.

...gepaart mit unserer Erfahrung

Seit 20 Jahren sind Datenmigrationen eine Kerndisziplin von uns. Unsere erfahrenen Spezialisten haben bereits zahllose Migrationsprojekten durchgeführt und dadurch eine ausgezeichnete Expertise erlangt.

Wir sind auch für Deine Problemstellung bereit – teste uns!

Ansprechpartner



Filipe Luis

Leiter Datamanagement,
Geschäftsleitung,
Managing Partner

filipe.luis@nag.ch
+41 43 521 25 00