

NEMO Version 2024-12-06

Release Letter

Inhalt

1. Zusammenfassung.....	2
2. Neue und aktualisierte Funktionen.....	3
Verbesserte Datentransparenz in Analytical Applications.....	3
3. Kompatibilität.....	4
Funktionale Einschränkungen.....	4
Komponenten Status.....	4
Bekannte Probleme.....	4
4. Dokumentation.....	4
5. Verfügbarkeit.....	4

1. Zusammenfassung

Am 6. Dezember 2024 hat proALPHA NEMO-Version 2024-12-06 freigegeben.

NEMO Analytische Anwendungen (NAAs)

Dieses Release führt eine verbesserte Transparenz bei Datenbeschränkungen in allen NEMO Analytical Applications ein. Dadurch können Benutzer besser nachvollziehen, wie ihre Daten gefiltert und eingegrenzt werden.

Diese Funktion verbessert die Benutzerfreundlichkeit und das Vertrauen in die Analysen, indem alle angewendeten Einschränkungen angezeigt werden. Dabei werden intuitive Farbcodierungen und Tooltips verwendet, um zwischen filterbasierten Einschränkungen (bearbeitbar) und Einschränkungen basierend auf Scopes (nur lesbar) zu unterscheiden.

Globales Crawling

Die aktuelle Version führt einen neuen Ansatz für das Crawling ein. Bisher war eine Benutzerinteraktion erforderlich, um einen Crawler-Run zu starten. Mit dem Konzept des Global Crawling ist der NEMO-Crawler vollständig automatisiert.

Das bedeutet:

- Ein vollständiges Crawling wird automatisch nach einer erfolgreichen Data-Upload ausgelöst.
 - Jedes vollständige Crawling erfolgt in Batches.
 - Interessante Scopes und Metrik-Kombinationen werden priorisiert und zuerst gecrawlt.
- Partielles Crawling bei Metadatenänderungen
 - Nach dem Erstellen oder Aktualisieren der folgenden Metadatentypen wird ein partielles Crawling automatisch gestartet:
 - Definierte Spalten -> Kategorischer Wert
 - Importierte Spalten -> Kategorischer Wert
 - Metriken -> Formel / Aggregation, isCrawlable
 - Scopes -> Einschränkungen, isCrawlable

Partielles Crawling wird mit hoher Priorität behandelt. Falls ein vollständiges Crawling läuft und ein partielles Crawling ausgelöst wird, wird der aktuelle Batch des vollständigen Crawlings abgeschlossen, der Crawling-Prozess pausiert und das partielle Crawling in einem Batch durchgeführt. Sobald das partielle Crawling abgeschlossen ist, wird das vollständige Crawling mit dem nächsten Batch fortgesetzt.

Das Konzept des Global Crawling verleiht NEMO mehr künstliche Intelligenz (intelligente Priorisierung von generierten Scopes und Metrik-Kombinationen für batchweises Crawling), während weniger Benutzerinteraktion erforderlich ist, um die Leistungsfähigkeit der NEMO-Engine zu nutzen.

Fokus

Die Berichtsauswahl wurde verbessert. Nach dem Wechsel zum Reports-Infoscape wird eine neue Symbolleiste sichtbar, die es ermöglicht, Berichte auf die gleiche Weise auszuwählen wie in der Reports-App. Mit diesem Ansatz ist es nicht mehr notwendig, zwischen verschiedenen Menüs des Focus-Ribbon hin- und her zu navigieren. Zudem können auch Filter für Ursprung und Kategorie gesetzt werden.

Darüber hinaus enthält diese Version diverse Leistungsverbesserungen und Fehlerbehebungen, die zu einer insgesamt besseren Benutzererfahrung beitragen.

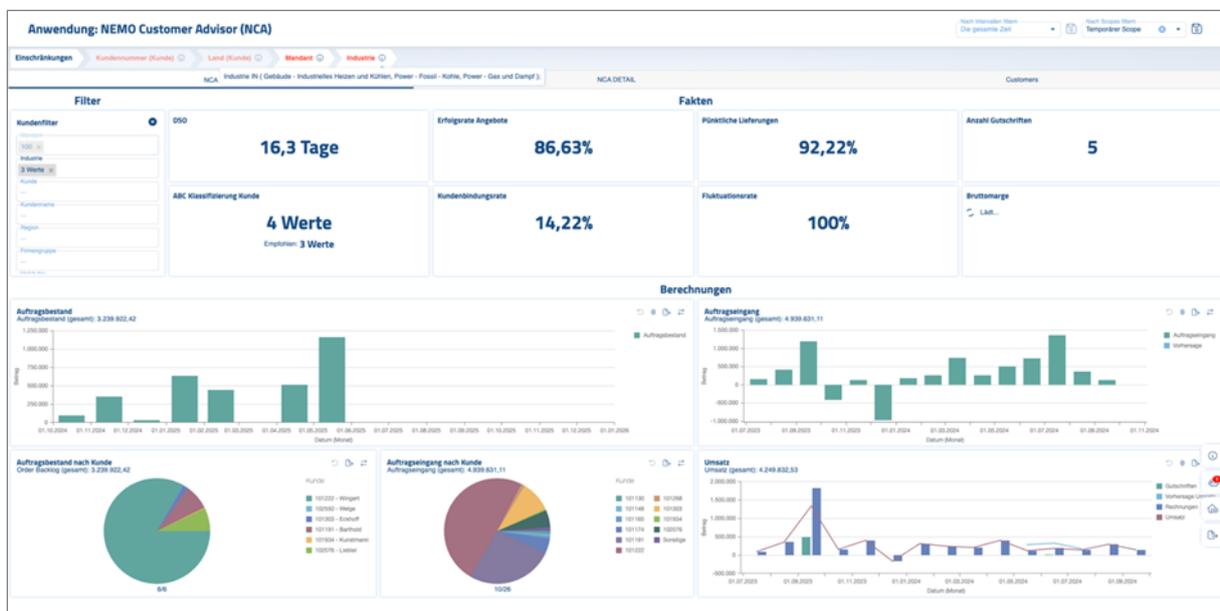
2. Neue und aktualisierte Funktionen

Verbesserte Datentransparenz in Analytical Applications

Benutzer können nun alle Dateneinschränkungen direkt innerhalb der NEMO Analytical Applications einsehen. Diese Erweiterung bietet ein umfassenderes Verständnis der Dateneinschränkungen:

- **Filterbasierte Beschränkungen** werden als aktiv und bearbeitbar angezeigt.
- **Beschränkungen basierend auf Scopes** werden ausgegraut dargestellt, da sie innerhalb der Anwendung nicht geändert werden können.
- Tooltips und Farbcodierungen liefern detaillierte Einblicke, wie beispielsweise ein- und ausgeschlossene Daten sowie spezifische Beschränkungswerte.

Diese Funktion gewährleistet eine höhere Datenklarheit und ermöglicht es Benutzern, fundiertere Entscheidungen bei der Arbeit mit ihren Analyseergebnissen zu treffen.



3. Kompatibilität

NEMO ist mit allen ERP-Versionen ab Version 6.1 kompatibel.

NEMO ist optimiert für Chromium-basierte Webbrowser, wie z.B. Google Chrome oder Microsoft Edge.

Funktionale Einschränkungen

Folgende Funktionalitäten sind derzeit eingeschränkt:

- Die PCF-Implementierung ist nur im Zusammenspiel mit einem proALPHA ERP verfügbar.
- Lagerbewegungen für Materialentnahmen werden noch nicht in der Produktion exportiert.
- Lagerbewegungen für die Materiallagerung werden noch nicht in der Produktion exportiert.

Komponenten Status

- N.A.

Bekannte Probleme

- Sehr große temporäre Scopes, die mit Process Mining erstellt wurden, können in anderen Apps fehlschlagen.

4. Dokumentation

Neben diesem Release-Letter steht weitere Dokumentation auf dem [NEMO Help Portal](#) zur Verfügung.

5. Verfügbarkeit

Alle Produktionsumgebungen wurden bereits aktualisiert.