prisma
informatik GmbH

NAVdiscovery

Der Qlik Connector für Microsoft Dynamics NAV

www.navdiscovery.de

Microsoft Dynamics

Qlik

PRISMA INFORMATIK HAT SPEZIELL FÜR ANWENDER VON MICROSOFT DYNAMICS NAV, QLIKVIEW UND QLIK SENSE DIE NAVDISCOVERY TOOLBOX ENTWICKELT. NAVDISCOVERY REDUZIERT DIE TECHNISCHE VORARBEIT BEI DER INTEGRATION DER SYSTEME AUF EIN MINIMUM, AUTOMATISIERT DIE SKRIPTERSTELLUNG UND BIETET ZAHLREICHE WEITERE FUNKTIONEN.

Self Service BI und Data Visualization mit Qlik

Als eine der weltweit führenden BI-Plattformen bietet die Qlik Produktfamilie Anwendern die Möglichkeit zur uneingeschränkten Informationsauswertung. Im Gegensatz zu traditionellen Lösungen sind Qlik-Produkte anwendergesteuert und intuitiv bedienbar. Benutzer können jederzeit neue Abfragen und Auswertungen erstellen, ohne die IT-Abteilung hinzuziehen zu müssen.

Neben den individuellen Auswertungen und interaktiven Dashboards mit nahezu unbegrenzten Auswertungsmöglichkeiten liefern Qlik-Produkte zudem klassische, definierte Standardberichte und –abfragen.

Als Datenquellen können neben Microsoft Dynamics NAV beliebige weitere Anwendungen und Systeme, wie beispielsweise SQL-Datenbanken, Excel-Tabellen, CRM-Systeme oder auch Online-Shops angebunden werden.

Die führende BI-Plattform **QlikView** unterstützt dabei die schnelle Erstellung geführter Applikationen. Anwender sind nicht darauf beschränkt, vordefinierten Analysepfaden zu folgen, sondern können relevante Daten nach allen Richtungen untersuchen und eigenständig auswerten.

Qlik Sense ist die Self-Service-Applikation der nächsten Generation. Die unkomplizierte Drag-and-Drop-Benutzeroberfläche ermöglicht Anwendern, einfach und eigenständig individuelle Visualisierungen, Reports und Dashboards zu erstellen.

NAVdiscovery Toolbox – Connector für Qlik und Microsoft Dynamics NAV

Die Aufbereitung der ERP-Daten aus Microsoft Dynamics NAV stellt für Nutzer zumeist eine mühsame und zeitraubende Aufgabe dar. Die NAVdiscovery Toolbox wurde entwickelt, um diesen Aufwand zu erleichtern und die Vorarbeit zur Anbindung der Qlik-Produkte an Microsoft Dynamics NAV auf ein Minimum zu reduzieren. Mit NAVdiscovery sind auf Seite unserer Kunden weder tiefgreifende Kenntnisse in den Qlik-Produkten, noch aufwendiger Support durch die IT-Abteilung im ETL-Prozess erforderlich.

Die Toolbox besteht aus einem **Skriptgenerator**, mit dem die erforderlichen Skripts zur Datenmodellierung automatisch generiert werden. Die **Gruppierungsfunktion** ermöglicht die Neustrukturierung der ERP-Daten zu Auswertungszwecken in beliebige Dimensionen. Mit Hilfe der **Dynamics NAV Integration** lassen sich QlikView und Qlik Sense Auswertungen direkt in die Oberfläche des ERP-Systems integrieren.

NAVdiscovery ist verfügbar für Microsoft Dynamics NAV 2018 und frühere Versionen.

Nähere Informationen für Ihren konkreten Anwendungsfall erhalten Sie gerne auf Anfrage.

NAVdiscovery Skriptgenerator

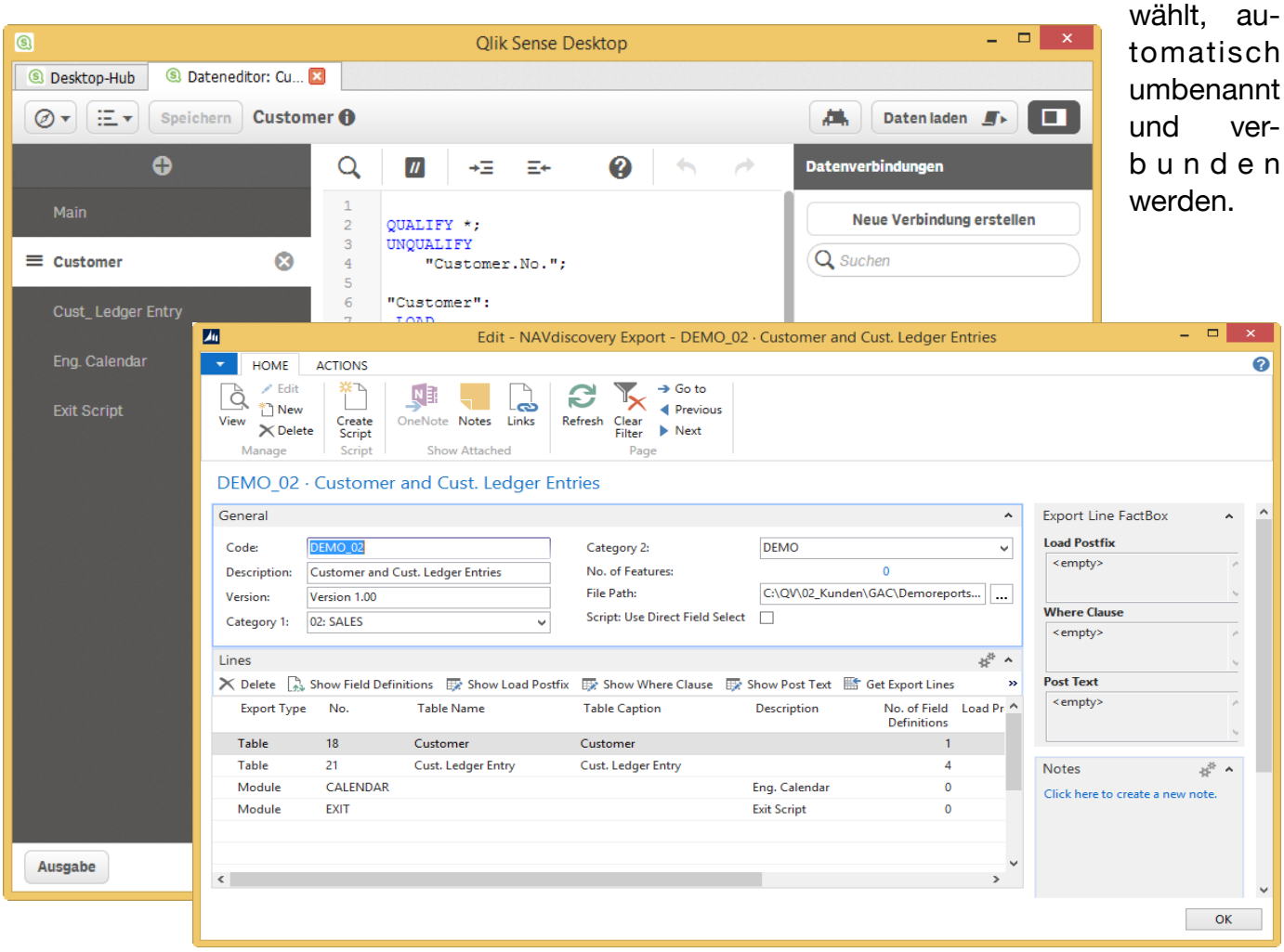
Vor allem die Individualisierungen in den ERP-Daten sind für unsere Kunden besonders wertvoll.

Aus diesem Grund liefert NAVdiscovery im Unterschied zu anderen Connector-Lösungen kein vorgefertigtes Skript, sondern kann das Qlik Datenmodell automatisch aus der jeweiligen NAV-Umgebung erzeugen.

Auf diese Weise ermöglicht NAVdiscovery die Übertragung aller kundenspezifischen Erweiterungen und Anpassungen – egal, wie individualisiert die jeweilige NAV-Datenbank ist.

Mit dem NAVdiscovery Skriptgenerator lassen sich die Skriptvorlagen für QlikView und Qlik Sense direkt für die jeweiligen NAV-Module erzeugen.

Die Skripterstellung erfolgt dabei anwenderfreundlich und komfortabel direkt in der jeweiligen NAV-Umgebung. Gewünschte Felder können mit NAVdiscovery einfach ausgewählt, automatisch umbenannt und verbunden werden.



Auf einen Blick

- Einfache Tabellenauswahl direkt aus der jeweiligen ERP-Umgebung
- Komfortable Tabellenrelationsverknüpfung
- Einfaches Tabellen-Mapping
- Automatisches Auslesen von Optionstrings
- Automatisches Auslesen der gewünschten Feldbezeichnungen / Mehrsprachigkeit
- Qlik-gerechte Datumsaufbereitung

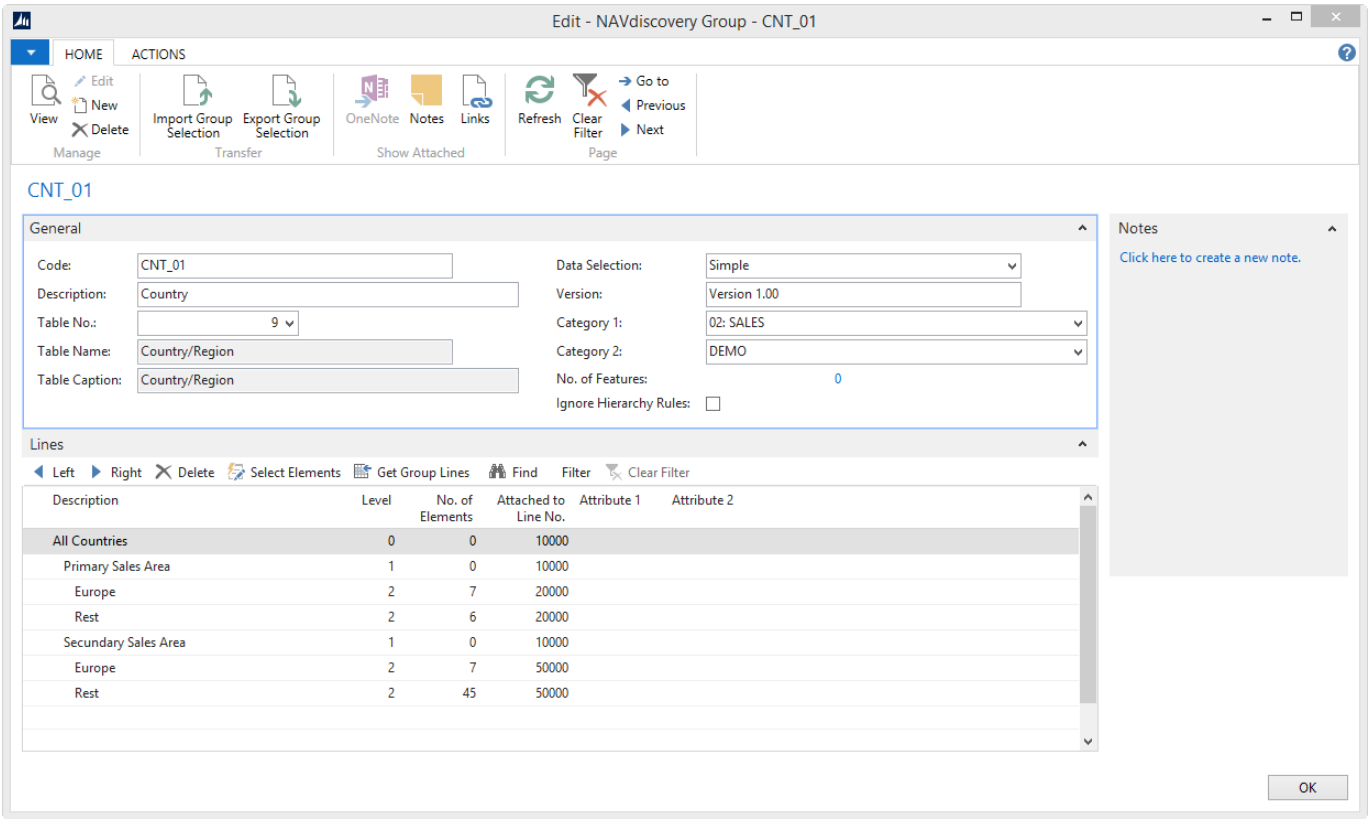
NAVdiscovery Gruppierungsfunktion

Die NAVdiscovery Gruppierungsfunktion ermöglicht die Neustrukturierung von ERP-Daten zu Auswertungszwecken ohne zusätzliche Erweiterungen innerhalb Microsoft Dynamics NAV.

Die einzelnen Dimensionen lassen sich, ganz nach den jeweiligen individuellen Anforderungen, jederzeit verändern oder neu hinzufügen.

Auf einen Blick

- Kontenpläne
- Bilanzen nach HGB / IFRS
- Gewinn- und Verlustrechnungen, BWA
- Kontengruppierungen für Kenn zahlen und Key Performance Indicators (KPI)
- Kostenstellen-, Kostenträger- und Kostenartenpläne
- Bildung von Clusterauswertungen für Kunden, Artikel u.v.m.



NAVdiscovery Oberflächengestaltung

Mit den verschiedenen Auswertungs-Layouts, die bereits in der Toolbox integriert sind, können Anwender sofort mit den auf ihren Bereich zugeschnittenen Oberflächen arbeiten, oder sie nach ihren Bedürfnissen anpassen und erweitern.

Die Basis-Templates basieren auf den zuvor generierten Skripts, sind flexibel miteinander kombinierbar und lassen sich individuell anpassen und erweitern.

Auf einen Blick

- Tortendiagramme
- Liniendiagramme
- Balkendiagramme
- Kombidiagramme
- Tabellen
- Pivottabellen
- u.v.m.

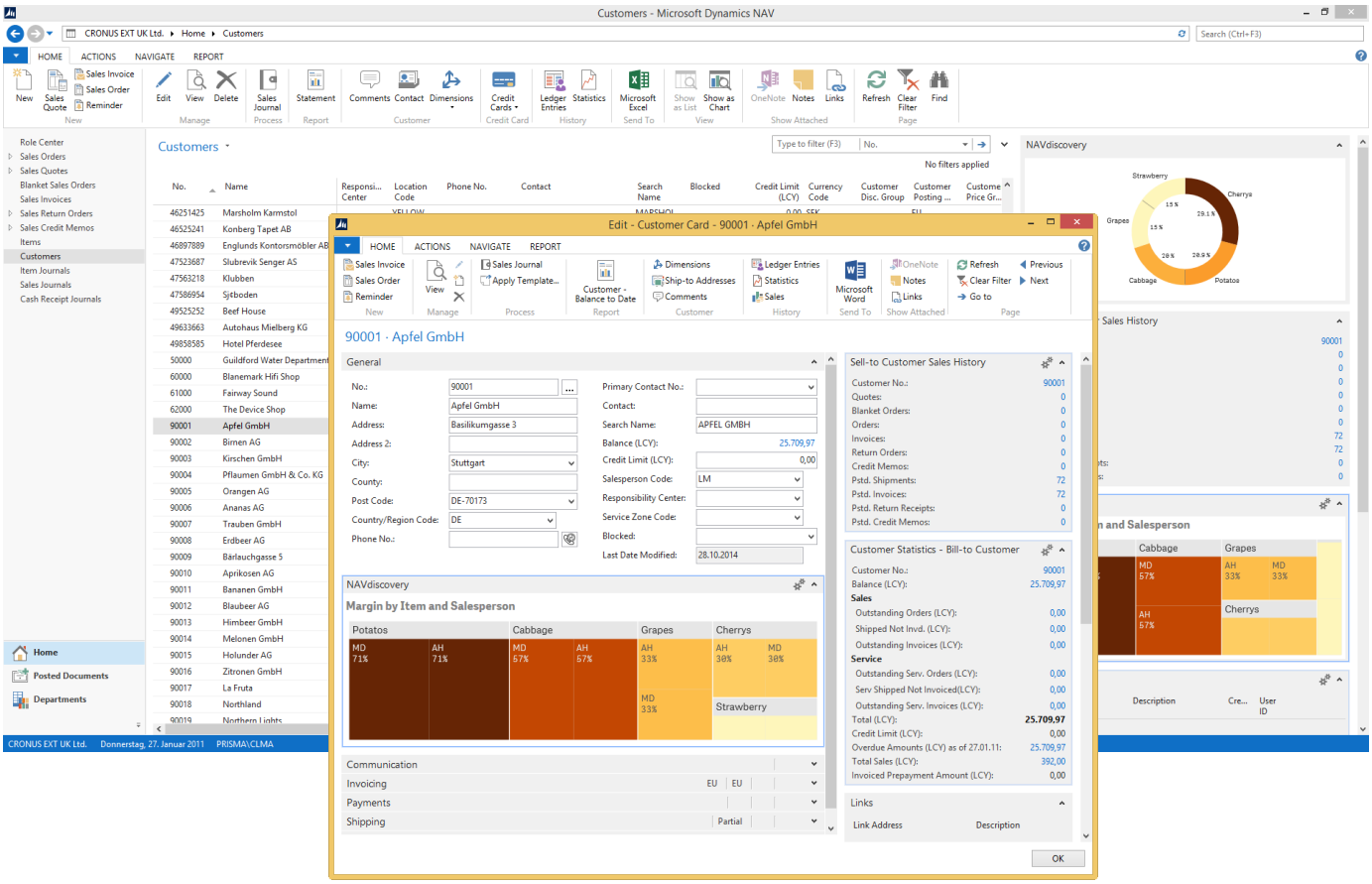
Dynamics NAV Integration

Die NAVdiscovery Toolbox bietet die Möglichkeit, QlikView und Qlik Sense Auswertungen direkt in die Oberfläche von Microsoft Dynamics NAV zu integrieren und auf diese Weise die im ERP-System vorhandenen Analysemöglichkeiten um ein Vielfaches zu ergänzen.

Mit Hilfe der Dynamics NAV Integration können Qlik-Objekte auf unterschiedlichen Ebenen in das System eingebettet werden. Je nach Bedarf ist sowohl die Integration auf einer der zentralen Einstiegsseiten, in Listendarstellungen, oder auf detaillierteren Ebenen möglich.

Grundsätzlich ist die Einbindung von beliebigen Qlik-Komponenten auf jeglicher Page innerhalb Microsoft Dynamics NAV umsetzbar.

Die Qlik-Objekte bleiben dabei innerhalb Dynamics NAV komplett interaktiv – so, als ob man sich direkt in der Applikation befinden würde.



Auf einen Blick

- Direkte Integration beliebiger Qlik-Elemente in Dynamics NAV
- Integration auf jeder Ebene des ERP-Systems
- Komplett interaktiv
- Ergänzt die vorhandenen Analysemöglichkeiten um ein Vielfaches
- Prozesscontrolling in Echtzeit

Zertifizierte Lösung

Die NAVdiscovery Toolbox ist eine für Microsoft Dynamics NAV zertifizierte Lösung (CfMD).

Ein eigener Nummernkreis ohne die Änderung von Standard-Objekten erlaubt die konfliktfreie Integration in die jeweilige ERP-Umgebung.

Auf diese Weise ermöglichen wir unseren Kunden die Implementierung von Qlik-Produkten in ihre Softwareumgebung innerhalb kürzester Zeit.

Über prisma informatik

Als zertifizierter Microsoft Gold-Partner in ERP verfügen wir über tiefgreifendes Expertenwissen der Prozessstrukturen in Microsoft Dynamics NAV. Auf diese Weise können wir unsere Kunden optimal bei Datenauswahl und –aufbereitung unterstützen.

Durch unsere Kompetenz als Qlik Solution Provider sind wir mit der Entwicklungsumgebung der Qlik Produktfamilie bestens vertraut und können Sie bei der Implementierung genau nach Ihren Bedürfnissen begleiten.

Unser Know-How auf beiden Seiten hilft Ihnen, schnell und effizient zu wertvollen Ergebnissen zu kommen.

prisma informatik GmbH | Merianstraße 26 | 90409 Nürnberg

Telefon: +49 911 239 805 50 | Fax: +49 911 239 805 55

qlikview@prisma-informatik.de | www.navdiscovery.de