

Multiple Datenanbindung

Extra DORENA Professional, PAM, Billing/ReBilling

Anforderung:

Sie möchten bei der Anwendung Ihrer verschiedenen Programme und trotz Einsatz unterschiedlicher Datenbanktypen eine doppelte Datenpflege vermeiden und so Arbeitszeit, Speicherplatz, Fehlerquellen und vor allem Kosten reduzieren?

Unsere Lösung:

Mit dem Zusatzmodul „Multiple Datenanbindung“ können Sie Ihre Daten aus verschiedensten Datenbanken (Kostenstellen, Standorte, Mitarbeiter etc.) oder anderen Datenquellen auslesen, bearbeiten und anschließend in die Programm-Module des Systems Telenüp importieren – ohne doppelte Datenpflege.

Ihr Vorteil / Nutzen:

- Datenpflege einer zentralen „Masterdatenbank“
- Integration in die automatische Funktionssteuerung

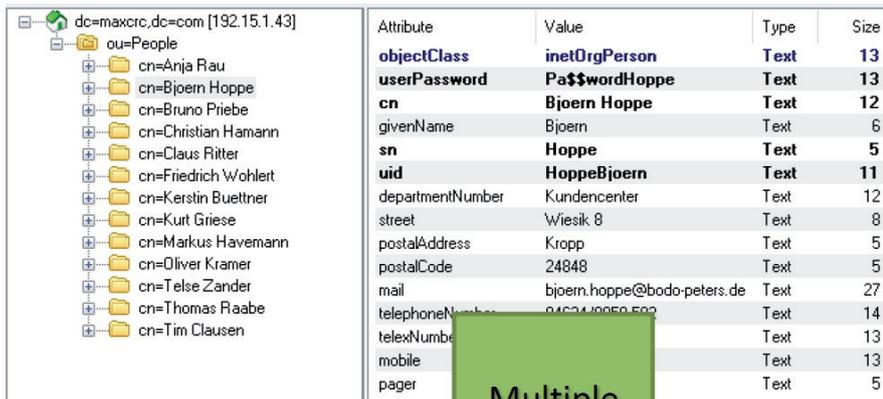
- Konfigurierte Schnittstellen lassen sich als Menüpunkt einbinden und aufrufen
- Bearbeitung der Daten über eine Feldänderung möglich
- Zusätzliche Auswertung, um einen Überblick der, über den Automatismus, eingelesenen Daten zu erhalten
- Modulsteuerung über das vorhandene System Telenüp
- Anbindung via LDAP (Microsoft Active Directory, Novell eDirectory, Redhat Directory Server, Siemens DirX), Datei, DBExpress (Treiber für DB2, Informix, Interbase, MySQL und Oracle) und ADO (ActivX Data Objects, ODBC)
- Abbildung von automatisierten Abfragen mit Ersetzungen (Mann → Herr; D2 → Vodafone etc.)
- Automatische Befüllung von Ansprechpartner, Besitzer,

Web- Nutzer mit unterschiedlichen Attributen (Name, Vorname, E-Mail, Abteilung, Anrede, Firma, Anmeldename/ Windows-Login, Rechtegruppe etc.)

- Designbare Eingabemasken, Einbindung in die Feldänderung

LDAP

- Mit der Protokollvariante LDAP mit SSL/TLS(LDAPS) wird der Dateninhalt von LDAP-Abfragen verschlüsselt.
- Die LDAPS-Kommunikation bietet einen umfassenden Schutz des Inhalts und ist unverzichtbar in einer modernen IT-Infrastruktur.
- Die mit Active Directory verwalteten Domänen können ebenfalls das LDAPS (Secure Lightweight Directory Access Protocol) nutzen. Die Kommunikation erfolgt nach der Aktivierung über die SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) Transportschicht.



dc=maxcrc,dc=com [192.15.1.43]

- ou=People
 - cn=Anja Rau
 - cn=Bjoern Hoppe
 - cn=Bruno Priebe
 - cn=Christian Hamann
 - cn=Claus Ritter
 - cn=Friedrich Wohler
 - cn=Kerstin Bueltner
 - cn=Kurt Griese
 - cn=Markus Havemann
 - cn=Oliver Kramer
 - cn=Telse Zander
 - cn=Thomas Raabe
 - cn=Tim Clausen

Attribute	Value	Type	Size
objectClass	inetOrgPerson	Text	13
userPassword	Pa\$\$wordHoppe	Text	13
cn	Bjoern Hoppe	Text	12
givenName	Bjoern	Text	6
sn	Hoppe	Text	5
uid	HoppeBjoern	Text	11
departmentNumber	Kundencenter	Text	12
street	Wiesik 8	Text	8
postalAddress	Kropp	Text	5
postalCode	24848	Text	5
mail	bjoern.hoppe@bodo-peters.de	Text	27
telephoneNumber	04624/8050-33	Text	14
telexNumber		Text	13
mobile		Text	13
pager		Text	5

Beispiel 1: Mitarbeiter

links: Quellsystem (hier Active Directory)
unten: Ziel → zentrale Stammdaten
„Ansprechpartner“ aus DORENA

Sobald Sie Änderungen in einer Ihrer Datenbanken vornehmen, werden diese automatisch über die „Multiple Datenanbindung“ in den zentralen Stammdaten gespeichert.



Multiple Datenanbindung

Bezeichnung	Beschreibung	Sonstiges	Name	Abteilung	Strasse	Postleitzahl	Ort	Telefon	E-Mail
			Markus	Leiter Innendienst	Wiesik 8	24848	Kropp	04624/8050-27	markus.havemann@bodo-peters.de
	Versen		Bruno	Geschäftsleitung	Wiesik 8	24848	Kropp	04624/8050-21	bruno.priebe@bodo-peters.de
			Oliver	Kundencenter	Wiesik 8	24848	Kropp	04624/8050-25	oliver.kramer@bodo-peters.de
			Tim	Entwicklung	Wiesik 8	24848	Kropp	04624/8050-81	tim.clausen@bodo-peters.de
			Hoppe	Björn Kundencenter	Wiesik 8	24848	Kropp	04624/8050-37	bjoern.hoppe@bodo-peters.de
			Hamann	Christian Kundencenter	Wiesik 8	24848	Kropp	04624/8050-33	christian.hamann@bodo-peters.de
			Maier	Manfred Kundencenter					manfred.maier@bodo-peters.de
			Raabe	Thomas Entwicklung	Wiesik 8	24848	Kropp	04624/8050-47	thomas.raabe@bodo-peters.de
			Wolf	Janina AKIT	Wiesik 8	24848	Kropp	04624/8050-23	janina.wolf@bodo-peters.de
			Jochimsen	Jan Vertrieb	Wiesik 8	24848	Kropp	04624/8050-36	jan.jochimsen@bodo-peters.de

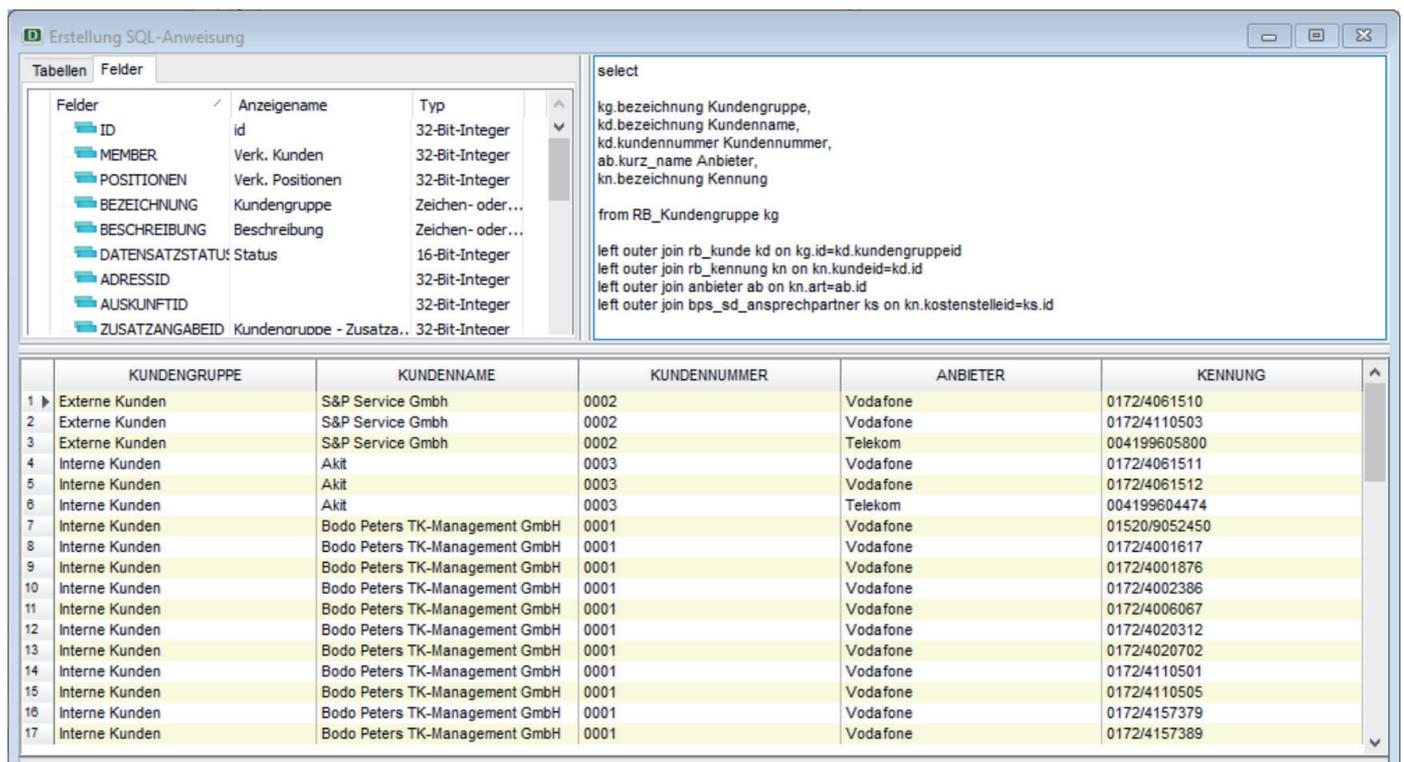
Anzahl: 35 Markiert: 1

Multiple Datenanbindung

Extra DORENA Professional

Beispiel 2: Erstellung SQL-Anweisung

Im unteren Teil der Maske können Sie sich das Ergebnis Ihrer Anweisung anzeigen lassen. Diese Daten werden in den folgenden Schritten aus Ihrer Quelldatenbank ausgelesen.



	KUNDENGRUPPE	KUNDENNAME	KUNDENNUMMER	ANBIETER	KENNUNG
1	Externe Kunden	S&P Service Gmbh	0002	Vodafone	0172/4061510
2	Externe Kunden	S&P Service Gmbh	0002	Vodafone	0172/4110503
3	Externe Kunden	S&P Service Gmbh	0002	Telekom	004199605800
4	Interne Kunden	Akit	0003	Vodafone	0172/4061511
5	Interne Kunden	Akit	0003	Vodafone	0172/4061512
6	Interne Kunden	Akit	0003	Telekom	004199604474
7	Interne Kunden	Bodo Peters TK-Management GmbH	0001	Vodafone	01520/9052450
8	Interne Kunden	Bodo Peters TK-Management GmbH	0001	Vodafone	0172/4001617
9	Interne Kunden	Bodo Peters TK-Management GmbH	0001	Vodafone	0172/4001876
10	Interne Kunden	Bodo Peters TK-Management GmbH	0001	Vodafone	0172/4002386
11	Interne Kunden	Bodo Peters TK-Management GmbH	0001	Vodafone	0172/4006067
12	Interne Kunden	Bodo Peters TK-Management GmbH	0001	Vodafone	0172/4020312
13	Interne Kunden	Bodo Peters TK-Management GmbH	0001	Vodafone	0172/4020702
14	Interne Kunden	Bodo Peters TK-Management GmbH	0001	Vodafone	0172/4110501
15	Interne Kunden	Bodo Peters TK-Management GmbH	0001	Vodafone	0172/4110505
16	Interne Kunden	Bodo Peters TK-Management GmbH	0001	Vodafone	0172/4157379
17	Interne Kunden	Bodo Peters TK-Management GmbH	0001	Vodafone	0172/4157389

wir schaffen
Transparenz

Voraussetzungen:

- System Telenüp Version 7
- Modul Multiple Datenanbindung

Optional:

- Modul Feldänderung
- Modul Funktionssteuerung

Kosten:

Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Bodo Peters

TK-Management GmbH

Wiesik 8 - 24848 Kropp
Telefon (0 46 24) 80 50-400
bodo.peters@bodo-peters.de
www.bodo-peters.de