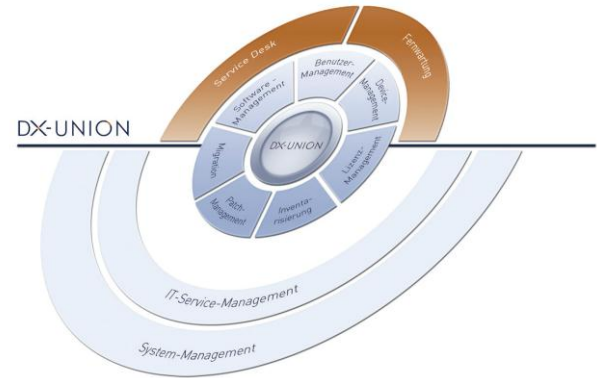


DX-Union Synchronize

DX-UNION DATENABGLEICH MIT ANDEREN DATENQUELLEN

Bei der Integration von DX-Union in bestehende IT-Umgebungen besteht ein wichtiger Aspekt darin, Daten aus den bereits vorhandenen Datenquellen, etwa Verzeichnisdiensten wie Microsoft Active Directory®, direkt zu übernehmen. Zudem müssen diese Daten nach der erstmaligen Übernahme in allen beteiligten Datenhaltungssystemen synchron gehalten werden. Des Weiteren werden Daten häufig für die Erstellung von Auswertungen genutzt. Hierzu ist der Export der Daten in verschiedene Formate notwendig, etwa CSV oder XML.



Datenübernahme aus vorhandenen Systemen

DX-Union Synchronize unterstützt die Datenübernahme aus vorhandenen Verzeichnisdiensten, wie Microsoft Active Directory, Novell eDirectory oder OpenLDAP. Hierbei behält der Administrator die volle Kontrolle darüber, welche Objekte bzw. welche Daten in DX-Union übernommen werden sollen. Mit Hilfe so genannter Evaluierungsfunktionen, die modular aufgebaut sind und flexibel erweitert werden können, ist bei Bedarf eine Konvertierung oder Ergänzung der vorhandenen Daten realisierbar. Auf diese Weise ist es beispielsweise bei der Übernahme in DX-Union möglich, Benutzern anhand ihrer Gruppenzugehörigkeit innerhalb einer Windows-Domäne automatisch die richtigen Ablagen zuzuweisen oder ihnen Administrationsrechte in DX-Union zuzuordnen.

Zeitgesteuerte Synchronisierung

Sind die gewünschten Objekte erfolgreich in DX-Union übernommen, müssen diese Daten auf allen beteiligten Systemen synchron gehalten werden. Dies erfolgt zeitgesteuert, etwa über eine DX-Union Aufgabe oder andere Taskplaner-Dienste. Eine gezielte Konfiguration kann die Systemlast hierbei auf das notwendige Minimum beschränken.

Datenexport

Der Datenexport in verschiedene Formate ist ein weiteres Anwendungsfeld für DX-Union Synchronize. Grundsätzlich ist der Export in nahezu beliebige Textformate möglich; das gewünschte Ergebnis ist über Vorlagen steuerbar.

PC: kompjutah	
Systemdaten	
Domäne	DX-UNION
Hersteller	FUJITSU SIEMENS
Modellbezeichnung	959HC P / 959HC P
Inventarserver	localhost (XML)
BIOS	
Copyright	Version 5.00 R1.00.1761
Hersteller	FUJITSU SIEMENS // Phoenix Technologies Ltd.
RH Version	PTLTD - 90000
Prozessor	
Hersteller	GenuineIntel
Typ	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.80GHz
Anzahl Kerne	2
Taktung	2793
Betriebssystem	
Typ	Microsoft Windows XP Professional
Version	5.1.2600
Build-Nummer	2600
Servicepack	Service Pack 2
Ausstattung	
Produkt	AR System User 5.1
Version	5.1.0.0
Produkt	Q147222
Version	Q147222
Produkt	LiveUpdate 2.6 (Symantec Corporation)
Version	2.6.16.0
Produkt	Mozilla Firefox (2.0.0.11)
Version	2.0.0.11 (64)
Produkt	Java Web Start
Produkt	Windows Installer 3.1 (KB893803)
Version	3.1
Produkt	Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable
Version	8.0.56336
Produkt	Java(TM) 6 Update 2
Version	1.6.0.20
Produkt	Windows Media Player 10
Produkt	DX-Union Client

Direkt unterstützt werden folgende Formate:

- XML
- (X)HTML
- CSV

Darüber hinaus können die Daten in den DX-Union Service Desk synchronisiert werden. Weitere Formate können durch die Erstellung von Vorlagendateien hinzugefügt werden.

Flexible Anpassung

DX-Union Synchronize ist modular aufgebaut und durch umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten an spezifische Anforderungen anpassbar. Der Administrator kann für jeden Objekttyp (beispielsweise Benutzer oder PCs) folgendes definieren:

- welche Daten (Attribute) sollen übernommen werden;
- unter welchem Attributnamen sollen diese in DX-Union abgelegt werden (Mapping);
- ob und wie sind diese zu validieren;
- ob und welche Defaultwerte sind vorhanden.

Zudem können für das Anlegen, Ändern oder Löschen von Objekten gezielt die jeweils passenden Konfigurationen angelegt werden, so dass nur die notwendigen Daten berücksichtigt werden müssen. Dies entlastet die beteiligten Systeme. Diese Anpassungen sind natürlich auch beim Import von Daten nach DX-Union möglich.

Informationen zu diesem und weiteren DX-Union Modulen finden Sie im Internet unter **www.dx-union.de**. ■

Kontakt

MATERNA GmbH
Information & Communications
Voßkuhle 37, 44141 Dortmund
Tel.: +49 231 5599-160, Fax -165
E-Mail: marketing@materna.de
www.materna.de