

Automatisierte Benutzersynchronisation

«Der Hauptnutzen ist die vollautomatische Bereitstellung/Änderung von Usern, Gruppen und Gruppenzuweisungen im AD direkt aus den Livedaten der Schulverwaltung.»

HANSPETER RASCH, BZI BILDUNGSZENTRUM INTERLAKEN

netUNIMEX ist die zentrale Lösung für die Verwaltung von Benutzern in einem modernen Informatiksystem

Die individualisierbare Standardlösung bietet eine vollautomatisierte Erstellung von Benutzern im Active Directory und die Propagation der Stammdaten an alle gewünschten Umsysteme.

Dabei zeichnet sich netUNIMEX durch eine flexible CSV-Schnittstelle aus, welche das Zusammenspiel mit unterschiedlichsten Datenquellen ermöglicht. Egal ob Schüler und Lehrer aus einem Schulverwaltungssystem oder Mitarbeiter aus einer HR-Datenbank, netUNIMEX ermöglicht die einfache Kommunikation.

netUNIMEX kümmert sich um die Verwaltung von Benutzern und Gruppen innerhalb von Informatiksystemen und beseitigt repetitive Arbeiten wie beispielsweise das Mutieren von lokalen AD-Benutzern und oder Cloud-Benutzern im Azure Active Directory.

netUNIMEX kombiniert die Vorzüge von Flexibilität und Standardisierung indem es durch eine hohe Konfigurierbarkeit ein breites Spektrum von Kundenbedürfnissen befriedigt.



Warum netUNIMEX?

Zentrale Benutzerstammdaten

netUNIMEX ermöglicht die Anbindung aller Systeme an eine bestehende Stammdatenverwaltung.

Einfache Erweiterbarkeit

netUNIMEX bietet flexible Schnittstellen und ermöglicht die Anbindung von benutzerspezifischen Fremdsystemen.

Unterstützung bekannter Produkte

netUNIMEX ist für den Einsatz von Active Directory und Microsoft Azure / Office 365 optimiert.

Kompletter Lebenszyklus

netUNIMEX deckt den gesamten Lebenszyklus einer Person oder Gruppe ab.

IHR VORTEIL

Einmal konfiguriert, synchronisiert netUNIMEX hunderte Benutzer innert kürzester Zeit mit diversen Fremdsystemen:

- **(Azure) Active Directory**

Verwalten von Benutzern und verschiedenen Gruppen-Typen, Sicherstellen von Mutationen Ein-/Aus- und Übertritt in den Zuteilungen.

- **Universelle Integration**

On-Prem, Hybrid oder Cloud Only geeignet.

- **Klassische Optionen**

Erstellen von vollautomatisierten Exchange Email-Postfächern und Verteilerlisten oder persönlichen Home-Laufwerken in der AD-Architektur.

- **Office 365**

Zuweisung von Office 365 Lizenzen und Services, Erstellen von Microsoft Teams. Eine generische Schnittstelle garantiert maximale Kompatibilität zu kundenspezifischen Bedürfnissen.

Für wen lohnt sich der Einsatz von netUNIMEX?

Der Einsatz von netUNIMEX lohnt sich nicht nur für grosse Unternehmen und Bildungsinstitute, sondern auch für kleine Organisationen, welche die repetitiven Arbeiten auf ein Minimum reduzieren wollen. Dank des flexiblen Preismodells bezahlen Sie nur für so viele Personen Lizenzen, wie sie effektiv benötigen.

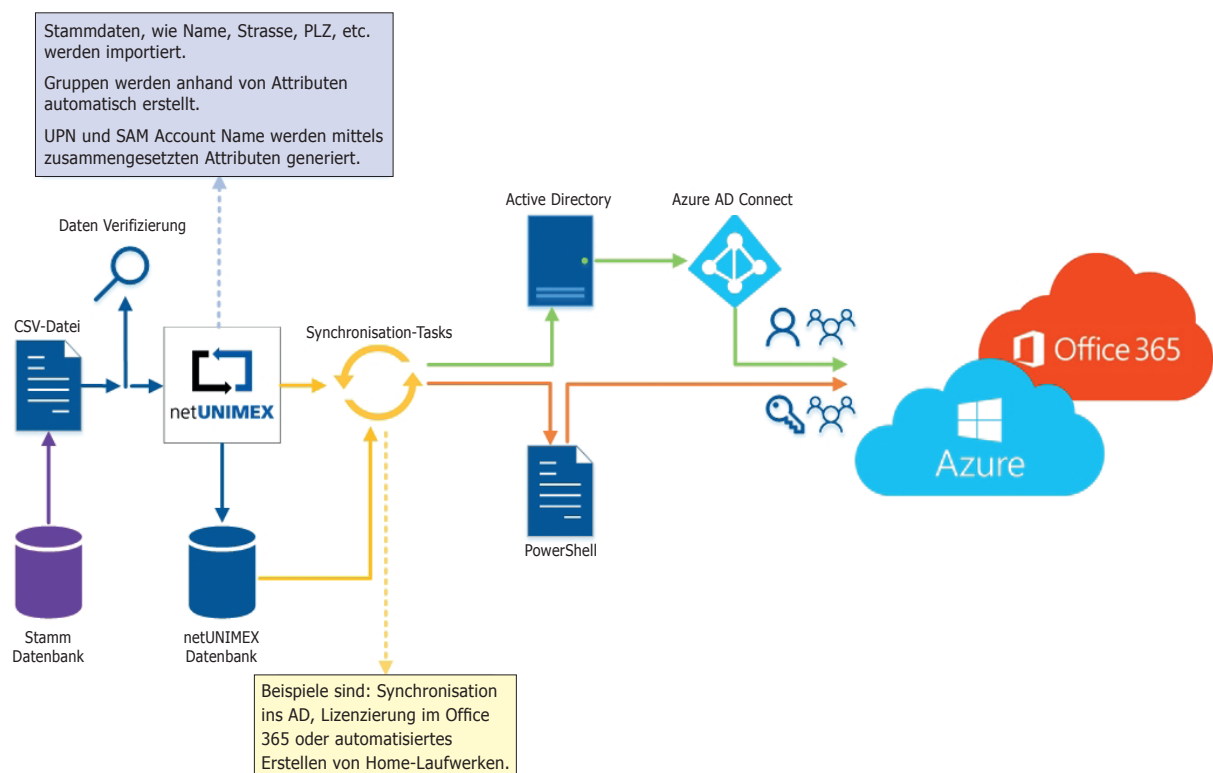
Wie binde ich netUNIMEX an meine benutzer-spezifischen Umsysteme an?

netUNIMEX erlaubt das Erstellen von benutzerspezifischen Tasks, welche für die Anbindung von Umsystemen verant-

wortlich sind. Die benutzerspezifischen Tasks werden mit Windows PowerShell geschrieben und erlauben das Ausführen beliebiger Operationen. Innerhalb der PowerShell-Tasks sind die Informationen zu Personen und Gruppen jederzeit verfügbar.

Wie geht netUNIMEX mit komplizierten Namen um?

Abhängig von den Kundenbedürfnissen nutzt netUNIMEX die gewünschten Teile von Vor- und Nachnamen und generiert daraus einen Benutzernamen, eine E-Mail-Adresse oder auch den Namen eines persönlichen Verzeichnisses. Die Konfiguration legt fest, ob Namen bei einem Leerzeichen, einem Bindestrich oder gar nicht in mehrere Teile zerlegt werden.



Datenquelle

Als Datenquelle dient eine CSV-Datei, deren Struktur einmalig konfiguriert werden muss. Welches System die CSV-Datei generiert, spielt keine Rolle. Ob Schulverwaltungssystem oder ERP, netUNIMEX kommt damit zurecht!

Anpassbar

Keine zwei Umgebungen sind gleich - Standardsoftware kommt schnell an Grenzen. Deshalb bietet netUNIMEX die Möglichkeit, eigene Funktionalität ganz einfach selbst zu implementieren. Mit Hilfe von benutzerspezifischen PowerShell-Skripts kann netUNIMEX nahezu jede Aufgabe erledigen.

API

netUNIMEX bietet eine Programmierschnittstelle, welche die Flexibilität weiter erhöht. Das automatisierte Ausführen gewisser Aufgaben oder die Kommunikation mit weiteren Systemen, welche die Datenbasis von netUNIMEX nutzen möchten, ist möglich.

Architektur

netUNIMEX besteht aus zwei Komponenten

1. Der netUNIMEX-Dienst, welcher mit der Datenbank und den Fremdsystemen kommuniziert und alle anstehenden Aufgaben erledigt.
2. Das netUNIMEX-Web-Interface, welches als Schnittstelle zum Benutzer dient,