

# Erstellen und Aktualisieren von Benutzerdatensätzen

Hallo, in dieser Sitzung werden Sie alles über Benutzer in Alma erfahren

sowie verschiedene Möglichkeiten zum Erstellen und Aktualisieren von Benutzerdatensätzen kennenlernen.

Um die Liste der Benutzerkonten in Alma zu sehen, klicken Sie auf „Admin“ und dann auf „Benutzer verwalten“.

Es gibt zwei grundlegende Arten von Benutzerkonten in Alma: Intern und extern.

Jeder Benutzerdatensatz ist entweder das eine oder das andere.

Interne Benutzer sind Benutzer, die nur in Alma existieren,

sie werden manuell vom Bibliothekspersonal erstellt und vollständig von der Bibliothek verwaltet.

Externe Benutzer werden außerhalb von Alma erstellt, gespeichert und verwaltet.

Im Studenteninformationssystem werden die Informationen

dieser Benutzer z. B. in Alma geladen und regelmäßig synchronisiert.

Die meisten Ihrer Benutzer in Alma werden extern verwaltet.

Sie können interne Benutzer von Alma aus hinzufügen und löschen,

und jedes Feld im Datensatz des Benutzers ändern.

Sie können dasselbe für externe Benutzer tun,

aber die Änderungen werden bei der nächsten Synchronisierung überschrieben.

Stattdessen werden Änderungen in der Regel im externen System eingegeben

und dann mit den Datensätzen in Alma synchronisiert.

Sobald sich ein Benutzer anmeldet, führt das System eine Authentifizierung durch.

Dies geschieht in Alma für interne Benutzer,

und außerhalb von Alma – zum Beispiel über LDAP, für externe Benutzer.

Als nächstes führt das System die Autorisierung durch –

und deshalb ist es wichtig, externe Datensätze in Alma zu führen.

Alma autorisiert den Benutzer mit den passenden Rechten

entsprechend den Rollen, die diesem Benutzer zugewiesen wurden.

Dies alles geschieht in Alma, daher ist ein Benutzerdatensatz in Alma erforderlich.

Der Authentifizierungsprozess wird nicht eingerichtet,

wenn Sie Ihre Alma-Umgebung mit den Testdaten erhalten.

Ex Libris empfiehlt, dass Sie Ihre

Gruppe der migrierten Benutzerdatensätze des Testteams auf intern umstellen.

Dadurch können sie sich sofort bei Alma anmelden und mit der Arbeit beginnen.

Alma bietet Ihnen mehrere Möglichkeiten, externe Benutzer anzulegen und zu pflegen.

Die primäre Methode ist die Benutzerintegration.

Sie können ein neues Profil erstellen, indem Sie in das Alma-Konfigurationsmenü gehen,

wählen Sie „Allgemein“ und klicken Sie auf „Integrationsprofile“.

Damit können Sie die Benutzer importieren und ihre Konten verwalten.

Schauen wir uns das Profil des Studenteninformationssystems an. Unter der Registerkarte „Aktionen“

können Sie sehen, welche Modi konfiguriert sind. Wir werden uns auf die wichtigsten Optionen konzentrieren:

Importieren, Synchronisieren und Online-Import.

Der Importmodus erstellt neue Datensätze basierend auf einer Datei

die aus Ihrem Studenteninformationssystem exportiert wurde.

Die Datei wurde so bearbeitet, dass sie der erwarteten Alma-Datenstruktur entspricht,

wie im Developer Network beschrieben.

Diese Datei kann Tausende von Datensätzen enthalten,

und mehrere Dateien können in einem einzigen Auftrag verwendet werden.

Bei der Verwendung der Importfunktion prüft Alma nicht auf vorhandene doppelte Datensätze;

es wird daher empfohlen, den Importmodus nur für den Erstimport von Benutzern zu verwenden,

zum Beispiel zu Beginn eines neuen Semesters,

wenn Sie wissen, dass alle Datensätze in der Datei neu sind.

Der zweite Modus ist der Modus „Synchronisieren“,

Dieser Modus wird zum Aktualisieren vorhandener Datensätze und zum Anlegen neuer Benutzer verwendet.

Sobald der Erstimport abgeschlossen ist,

können Sie diesen Modus für die laufende Synchronisation bestehender Alma-Benutzer verwenden.

Das Dateiformat für Importieren und Synchronisieren ist das gleiche,

aber der Auftrag „Synchronisieren“ erfordert die Auswahl eines Abgleichpunktes zwischen

Ihren vorhandenen und den eingehenden Datensätze, um Doppelungen zu vermeiden.

Beachten Sie, dass Sie Ihre Benutzer stapelweise importieren oder synchronisieren können,

wenn Sie eine FTP-Verbindung (File Transfer Protocol) definieren.

FTP ist eine Voraussetzung für die Integration und den Import von Dateien

aus externen Systemen wie dem StudenteninFORMATIONssystem.

Der dritte Modus in der Benutzerintegration zum Importieren von Datensätzen ist der Online-Import-Modus.

Dieser Modus kann einen einzelnen Benutzerdatensatz in Echtzeit aus dem System des Benutzers importieren oder aktualisieren.

In Bezug auf Ihren Arbeitsablauf ersetzt der Online-Import-Modus nicht den Synchronisierungsmodus, kann aber in Verbindung mit diesem verwendet werden.

Zum Beispiel hat sich ein Student oder ein Mitarbeiter gerade beim StudenteninFORMATIONssystem der Institution registriert,

aber der Benutzerauftrag wurde noch nicht ausgeführt.

Wenn Sie hier den Online-Import-Modus konfigurieren,

könnte das Personal an der Leihstelle den sofortigen Import des Benutzerdatensatzes in Alma auslösen.

Eine detaillierte Anleitung zur Konfiguration der Benutzerintegration finden Sie im Knowledge Center, in unserer Dokumentation und im Kurs zur Administrationszertifizierung.

Beachten Sie, dass Sie zum Aktualisieren und Importieren von Benutzern auch API-Webdienste verwenden können.

Um mehr über die API-Webdienste zu erfahren, besuchen Sie bitte das Ex Libris Developer Network.

Danke, dass Sie dabei sind!