

HealthCheck-Werkzeug

Die Rolle Allgemeiner Administrator erhält Zugriff auf diese Funktion.

Alma bietet ein HealthCheck-Werkzeug, das es Alma-Administratoren ermöglicht, zu erkennen, ob es Probleme bei der Konfiguration gibt, wie z. B. potentielle Konfigurationsunstimmigkeiten, Fehler und definierte funktionelle Anomalien.

Note

Dieses Werkzeug wird im Allgemeinen während der Implementierung verwendet, um Konfigurationsfehler zu erkennen. Manchmal sind die Fehler in den Ergebnissen Inkonsistenzen oder Probleme, die nicht auf Ihre Konfiguration zutreffen, aber nicht unbedingt „Probleme“ mit der Konfiguration. Je nach Konfiguration werden beim Ausführen des HealthCheck-Werkzeugs dennoch bestimmte Ereignisse angezeigt, auch wenn diese nicht unbedingt auf Ihre Konfiguration zutreffen.

Um auf das HealthCheck-Werkzeug zuzugreifen:

Öffnen Sie die Seite HealthCheck - Dashboard ([Admin](#) > [Erweiterte Tools](#) > [HealthCheck - Dashboard](#)).

The screenshot displays the HealthCheck Dashboard interface. At the top, there is a 'System Status' section with a dropdown arrow. Below it, the following information is shown: 'Last Run Status -', 'Last Run Date 05/04/2016 19:05:04 IDT', 'Total run time 4 Minutes 4 Seconds', and 'Completed Tests 3/3'. The 'Entity List' section contains a table with four rows, each with a checkbox and an entity name: '1 Fulfillment', '2 Acquisition', '3 User Management', and '4 Resource Management'. Below the entity list, there are radio buttons for 'Status' (Active and Inactive), a 'Scheduling' dropdown menu set to 'Not scheduled', an 'Email Notifications' button, and a 'Save' button. The 'Job History' section at the bottom shows a table with two rows of data. The table has columns for 'Creator', 'Status', 'Time Started', 'Time Ended', 'Completed Tests', and 'Tests with Alerts'. The first row shows 'ex_limpl' with status 'Completed with Errors', started at '05/04/2016 19:05:04 IDT', ended at '05/04/2016 19:09:09 IDT', 3 completed tests, and 2 tests with alerts. The second row shows 'ex_limpl' with status 'Completed with Errors', started at '05/04/2016 18:52:22 IDT', ended at '05/04/2016 18:53:34 IDT', 32 completed tests, and 17 tests with alerts.

HealthCheck - Dashboard

Der Abschnitt **Systemstatus** listet die Informationen der letzten Prozessausführung auf.

Das HealthCheck-Werkzeug kann nach einem festen Zeitplan manuell oder automatisch ausgeführt werden.

Um das HealthCheck-Werkzeug manuell auszuführen:

1. Wählen Sie im Abschnitt **Entitätsname** die Funktionsbereiche aus, für die Sie das HealthCheck-Werkzeug ausführen möchten. Die verfügbaren Optionen sind:

- Benutzung
- Erwerbungen
- Benutzerverwaltung
- Ressourcen-Verwaltung

2. Wählen Sie **Ausführen**. Der Prozess wird ausgeführt.

Um einen fixen Plan des HealthCheck-Werkzeugs anzusetzen:

1. Wählen Sie **Aktiv**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus der Dropdown-Liste **Planung**:
 - Jeden Montag um 6:00 Uhr
 - Am 02. jeden Monats um 6:00 Uhr
3. Klicken Sie auf **E-Mail-Benachrichtigungen**, damit ein Bericht zu dem Prozess an eine E-Mail-Adresse gesendet wird. Für weitere Informationen siehe [Konfiguration von E-Mail-Benachrichtigungen für angesetzte Prozesse](#).
4. Wählen Sie **Speichern**. Der Prozess ist angesetzt. Sie können den Prozess in der Liste der angesetzten Prozesse sehen; siehe [Alle angesetzten Prozesse anzeigen](#).

Note

Ein angesetzter Prozess des HealthCheck-Werkzeugs führt alle funktionellen Bereiche aus.

Um Prozess- und Testberichte anzusehen:

Während der Prozess ausgeführt wird, werden die Ergebnisse unter dem Abschnitt Prozess-Historie angezeigt. Klicken Sie auf **Aktualisieren**, wenn der Prozess ausgeführt wird, um die Ergebnisse zu aktualisieren. Klicken Sie auf einen Funktionsbereich, um eine Liste der Tests, die in diesem Bereich ausgeführt wurden, und die Anzahl der Fehler anzuzeigen.

Note

Die Anzahl der Ausfälle pro Test ist auf 100 begrenzt.

In der folgenden Tabelle sind die Tests aufgeführt, die vom HealthCheck-Werkzeug ausgeführt werden.

HealthCheck-Werkzeug - Tests

| Test | Beschreibung |
|--|--|
| Benutzung | |
| Physische Standorte haben Benutzungseinheiten | Überprüft, ob es einen physischen Standort mit zumindest einem physischen Bestand gibt, der nicht mit einer Benutzungseinheit verknüpft ist. |
| Benutzungseinheiten haben keine Bestell-Richtlinienkonflikte | Überprüft, ob es Konflikte in den Benutzungseinheiten, zwischen der Bestellungsrichtlinie und den Nutzungsbedingungs-Regeln, gibt. |
| Bibliotheken haben Standard-Öffnungszeiten | Überprüft für jede Bibliothek, ob es im Kalender Standard-Öffnungszeiten gibt. |

| Test | Beschreibung |
|--|--|
| Physische Standorte sind mit Leihstellen verbunden | Überprüft, ob es physische Standorte ohne Leihstellen gibt. (Für allgemeine Informationen zu Leihstellen siehe Verwalten von Benutzerdiensten an einer Leihstelle) |
| Bibliotheks-Zuordnungen sind gegenseitig | Überprüft, ob Bibliotheks-Zuordnungen gegenseitig sind - die Bibliothek leiht von jener Bibliothek aus, die sie beliefert. |
| Selbstverbuchungs-Leihstellen haben ein SC-Profil | Überprüft, ob es eine Selbstverbuchungs-Leihstelle ohne Profil oder Terminal-Passwort gibt. |
| Bibliotheken haben eine primäre Leihstelle | Überprüft, ob jede Bibliothek, die für andere Bibliotheken ausleiht, eine primäre Leihstelle hat. |
| Leihstellen haben einen Bestellungen-/Ausleihen-Mitarbeiter | Bei Leihstellen zur Abholung am Regal wird überprüft, ob es einen Bestellungen-Mitarbeiter gibt. Überprüft, ob es für jede Leihstelle einen Leihstellen-Mitarbeiter gibt. |
| Exemplar-Richtlinien sind in der Codetabelle Exemplar-Richtlinie konfiguriert | Überprüft, ob alle Exemplar-Richtlinien in der Codetabelle Exemplar-Richtlinienkonfiguration existieren. |
| Externer Benutzer, der eine Bestellung erstellen kann | Prüft, dass externe Benutzer eine Bestellung über ein Discovery-System (zum Beispiel: Primo) erstellen können. |
| Benutzer-Ausleihdaten, die aufgrund einer Ausnahme wegen geschlossener Bibliothek angepasst wurden | Überprüft, ob der Prozess Ausleihen - Korrektur des Fälligkeitsdatums nach Kalenderwechsel erfolgreich ausgeführt und zumindest ein Exemplar geändert wurde. |
| Externer Benutzer, der die Verlängerung einer Ausleihe erstellen kann | Überprüft die Datenbank, ob im letzten Monat eine Verlängerung von Primo erfolgt ist. |
| Benutzer können Gebühren bezahlen | Überprüft, ob Sie erfolgreich die Zahlungen von Gebühren verarbeiten können |
| Erwerbungen | |
| Lieferanten-EDI-Profil haben gültige FTP-Verbindungsdetails | Testet die FTP-Verbindung zu allen Lieferanten mit einem EDI-Profil. |
| Berichtscodes für Etats und Rechnungen/Bestellungen stimmen überein | Überprüft, ob der Rechnungsposten-Berichtscodes und sein Etat-Berichtscodes dieselben sind. Überprüft, ob der Bestellposten-Berichtscodes und sein Etat-Berichtscodes dieselben sind. |
| Aktive Lieferanten haben Adressen und E-Mail-Adressen | Überprüft, ob es Lieferanten gibt, deren Adresse oder E-Mail-Adresse fehlt. |
| Bestellposten-Währungen sind konfiguriert | Überprüft, ob alle Bestellposten-Währungen in der Konfigurationstabelle Währungs-Subset definiert sind. |
| Bestellposten – Im letzten Monat wurden neue Bestellungen erstellt (via EOD oder manuell) | Überprüft, ob es möglich ist, unter Verwendung eines EOD-Profiles eine Bestellung zu erstellen. |
| Ausreichende Berechtigungen zum Erstellen einer Rechnung (manuell) | Überprüft, ob es möglich ist, eine Rechnung zu erstellen. |

| Test | Beschreibung |
|--|--|
| und/oder im Batch) | |
| Die Historie des Prozesses zum Export einer Rechnung für Zahlung wurde gefunden | Überprüft, ob es möglich ist, Rechnungen für die Zahlung zu exportieren. |
| Es existieren Definitionen der Erwerbungen-Bearbeitungsauftrags-Abteilung und die Mitarbeiterrollen sind zugeordnet. | Überprüft, ob alle Bibliotheken einer Erwerbungsabteilung zugeordnet sind und ob der Abteilung ein Mitarbeiter zugeordnet ist. |
| Allgemeine E-Ressourcen sind aktiviert | Überprüft in DB, ob Portfolios und E-Sammlungen aktiviert wurden. Überprüft, ob es Mitarbeiter in der Bibliothek gibt, die E-Ressourcen aktivieren können. |
| Es existieren ein aktiver Abrechnungszeitraum und aktive Etats für den aktiven Abrechnungszeitraum | Überprüft, ob alle aktiven Bestellposten aktive Etats haben |
| Benutzerverwaltung | |
| Benutzergruppen, die konfiguriert sind | Überprüft, ob es eine Benutzergruppe gibt, die nicht in der Konfigurationstabelle definiert ist. |
| Die Benutzergruppenliste hat Benutzerlimits | Überprüft, ob alle Benutzergruppen Benutzerlimits haben. |
| Benutzer haben Benutzerrollen | Überprüft, ob alle Benutzer eine Kundenrolle haben. |
| Definitionen von Benutzersperren wurden ordnungsgemäß definiert | Überprüft, ob es Definitionen von Benutzersperren gibt, die nicht in der Konfigurationstabelle Beschreibungen Benutzersperre oder in der Konfigurationstabelle Sperre für gesperrte Aktionen definiert sind. |
| Mitarbeiter sind definiert und Benutzer wurden im letzten Monat manuell geändert | Überprüft, ob Benutzer in Alma verwaltet werden können |
| Die SIS-FTP-Verbindung funktioniert und Benutzer wurden im letzten Monat manuell geändert | Überprüft die Integration zwischen Alma und dem Studenten-Informationssystem |
| Ressourcen-Verwaltung | |
| Können neue Datensätze importiert werden? | Überprüft, ob FTP für Importprofile konfiguriert sind und testet diese, überprüft in der Prozesshistorie, ob Importprofile im letzten Monat erfolgreich ausgeführt wurden und überprüft, ob der Benutzer den folgenden drei Rollen zugeordnet ist: ADMINISTRATION, REPOST_ADMIN und KATALOGISIERUNGS_KONFIGURATION |
| Kann Datensätze für externe Quellen publishen | Überprüft, ob Sie Ihre Datensätze für externe Quellen publishen können |
| Copy Cataloging von externen Ressourcen ist verfügbar | Überprüft, ob sie Copy Cataloging von allen erforderlichen externen Ressourcen durchführen können. |