



STREAMWORKS

WORKLOAD
AUTOMATION

Release Notes R2026.0

Stand: 2026-06-08

Status: Freigegeben vertraulich

AS ARVATO
SYSTEMS

Inhaltsverzeichnis

1	Voraussetzungen	3
2	Neue Funktionen	4
3	Ergänzungen	7
4	Dokumentation	9

1 Voraussetzungen

Für die Nutzung der neuen Funktionen gelten folgende Mindestversionen der Agenten:

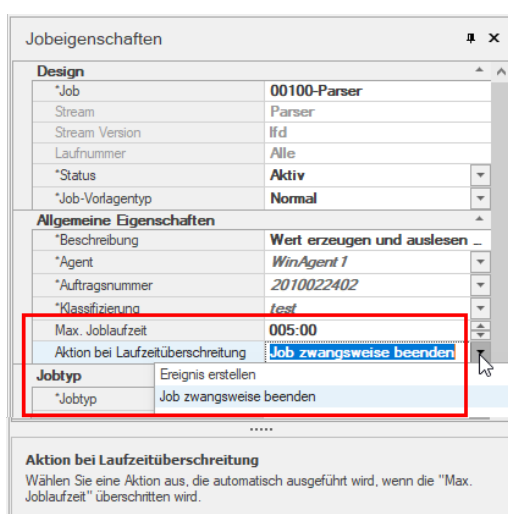
- **26908 – Job Loop mit mehreren gleichzeitigen Endebedingungen:**
Windows, Linux, Unix: **v7.1.x**
- **17540 – Job zwangsweise beenden:**
Windows, Linux, Unix: **v7.0.x**
- **25755 – Agent Polling:**
Windows, Linux, Unix: **v7.0.x**
- **27036 – Konfigurierbares Intervall für die Jobstatus-Prüfung; verbesserte Resilienz bei SDSF-Ausfällen**
Java z/OS: **v1.11.x**
- **Alle weiteren Funktionen:**
 - > Windows, Linux, Unix: **v5.x**
 - > BS2000: **v1.6.x**
 - > Java z/OS: **v1.10.x**

2 Neue Funktionen

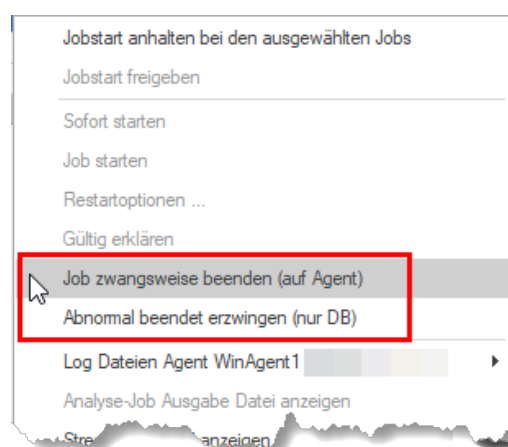
17540 Laufende Jobs zwangsweise beenden

Laufende Jobs können Sie nun direkt in Streamworks manuell oder automatisch bei einer Laufzeitüberschreitung beenden. Hängende oder blockierende Prozesse auf Windows-, Linux- und Unix-**Agenten ab Version 7** können dadurch ohne Eingriff auf dem Agentenrechner gestoppt werden. Das spart Ihnen Zeit, reduziert Ausfälle und erhöht die Stabilität Ihrer Abläufe.

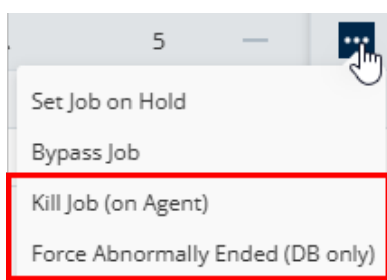
Folgende Funktionen wurden dafür erweitert:



Neue Jobeigenschaft im Streamdesign



Neue Funktionen im Kontextmenü der Ansicht "Status" (Plandaten)



Neue Funktionen im Kontextmenü von Status Streams in der Web App

Die PSL-Funktion `System.SetMaximumDuration` wurde entsprechend angepasst.

Die SRA wurde um folgende Methoden erweitert:

Neu: `StreamRunJobKill`

> `KillStreamRunJob - 1.0.0;normal`

Angepasst: `StreamRunJobMaxDuration`

> `GetStreamRunJobMaxDuration - 2.0.0;normal`

> `UpdateStreamRunJobMaxDuration - 2.0.0;normal`

24850 SRA: Endgültiges Löschen logisch gelöschter Agenten

Es ist nun möglich, unreferenzierte, logisch gelöschte Agenten endgültig aus der Datenbank zu entfernen ("physisch löschen"). So können Sie Ihr System schnell und zuverlässig aufräumen.

Die SRA wurde dazu um folgende Methoden erweitert:

DeletedAgents

- > *GetDeletedAgents - 1.0.0;normal*
- > *RemoveDeletedAgents - 1.0.0;normal*

Weitere Informationen finden Sie im (Online-) Handbuch *Anwendung Desktop Client* unter *Systemstammdaten > Konfigurationen > Agenten > Agenten bearbeiten > Agent löschen*.

26124 Automatische Überwachung von Agentenzertifikaten

Die Agentenzertifikatsüberwachung überwacht und verwaltet die Agentenzertifikate Ihrer Windows-, Unix- und Linux-**Agenten ab Version 5**. Sie unterstützt Sie bei:

- der automatischen Aktualisierung von Individualzertifikaten
- der optional automatischen Ersetzung des Standardzertifikats durch Individualzertifikate
- der Prognose des zukünftigen Bedarfs an Individualzertifikaten.

Basismandant: Agentenzertifikatsüberwachung * x

Agentenzertifikatsüberwachung

Mindestgültigkeit bei Zuweisung (Tage)

Aktualisierung

Ersetzung Standardzertifikat ☐

Restgültigkeit in Tagen:

- Vor automatischer Aktualisierung
- Vor Ereignisbenachrichtigung
- Vor erzwungener Aktualisierung

Prognose

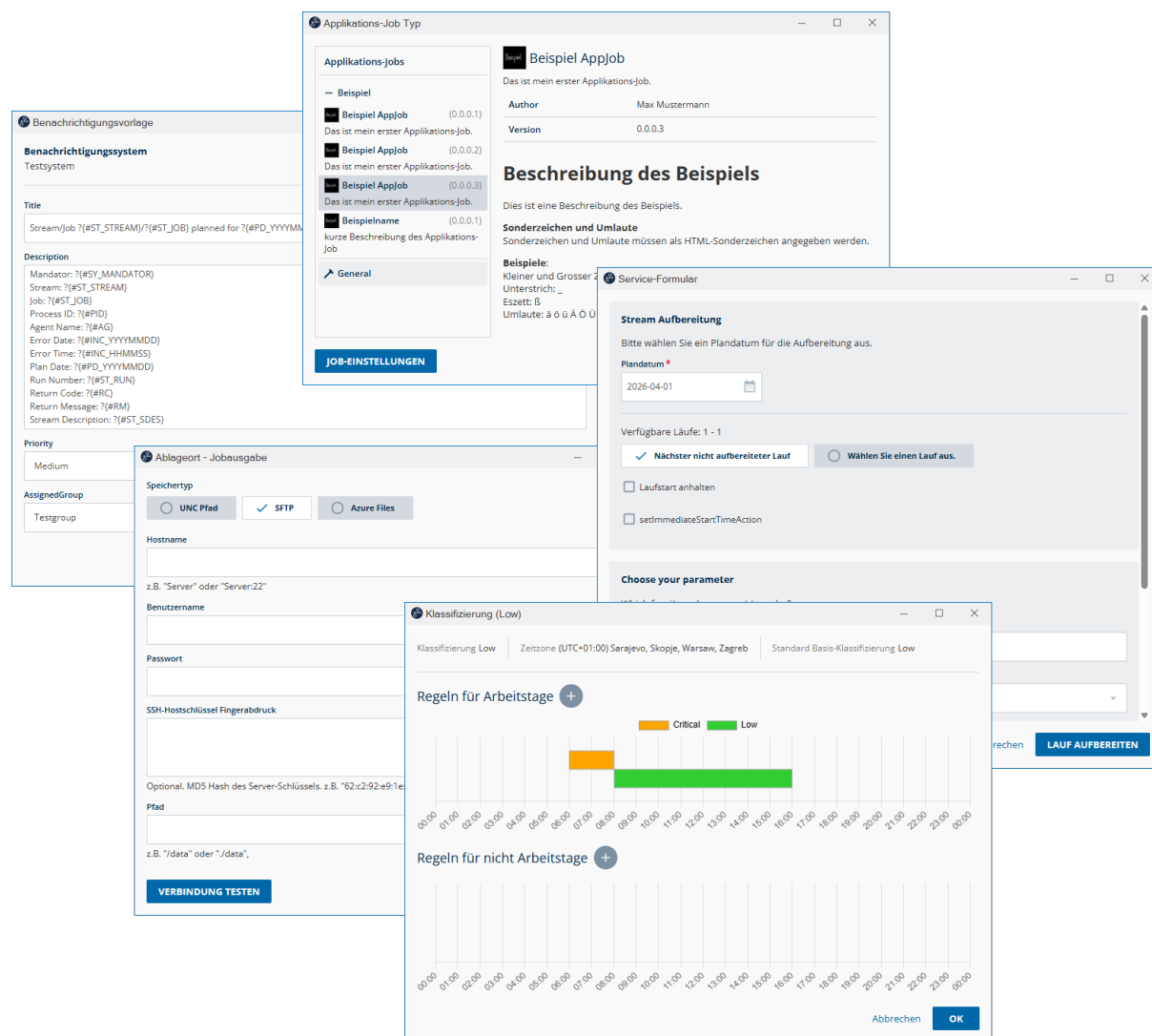
Mindestanzahl verfügbarer Zertifikate

Prognosezeitraum (Tage)

Durch die Automatisierung reduzieren Sie Ihren Verwaltungsaufwand und erhöhen die Betriebssicherheit.

25756 Umstellung auf moderne Web App-Dialoge im Desktop Client

Die SSP-Dialoge für Applikations-Jobs, Business Service Requests, Benachrichtigungen, Zeitraumregeln und Ablageorte im Desktop Client wurden durch moderne Dialoge der Web App ersetzt. Die neuen Dialoge sind funktional gleichwertig, zweisprachig und optisch einheitlich gestaltet. Dadurch können Sie diese Einstellungen übersichtlicher, konsistenter und deutlich komfortabler vornehmen.



3 Ergänzungen

25865 Sofortige Startzeit in der manuellen Aufbereitung

Die manuelle Aufbereitung von Streams wurde optimiert: Für den ersten ausgewählten Streamlauf kann nun eine sofortige Startzeit festgelegt werden. Dies vereinfacht den Startvorgang.

25817 Stream für mehrere Plandaten gleichzeitig aufbereiten

Sie können nun einen Stream für mehrere Plandaten innerhalb desselben Monats gleichzeitig aufbereiten. Dadurch beschleunigen Sie manuelle Aufbereitungen deutlich und arbeiten effizienter.

27082 Einfügejob um neue Eigenschaften erweitert

In Einfügejobs können nun die Eigenschaften *Max. Joblaufzeit* und *Aktion bei Laufzeitüberschreitung* mitgegeben werden.

26980 Einfügejob: Komfortablere Bearbeitung des Kontrolldateipfads

Den Kontrolldateipfad können Sie nun bequem in einem Editor eingeben. Lange Pfadangaben sind dadurch vollständig sichtbar und lassen sich komfortabler pflegen.

26908 Job Loop: Mehrere Endbedingungen kombinierbar

In Loop-Definitionen können Sie mehrere Endbedingungen gleichzeitig festlegen und dadurch die Beendigung flexibler gestalten. Voraussetzung ist ein Windows-, Unix- oder Linux-**Agent ab Version 7.1.x**.

26987 Neue Laufzeit-Systemvariablen für Kontaktpersonen

Zusätzliche Eigenschaften von Kontaktpersonen (z. B. Vor- und Nachname, Firma, Abteilung) sind nun als Laufzeit-Systemvariablen verfügbar. Wie bei den bestehenden E-Mail-Variablen (&SJ_EMAIL, &ST_EMAIL, &CTX_EMAIL) kann festgelegt werden, ob die Kontaktperson eines Jobs, eines Streams oder priorisiert "Job vor Stream" verwendet wird.

26991 Header-Daten im Joblog Viewer jetzt kopierbar

Die im Header des Joblogs angezeigten Informationen lassen sich nun bequem in die Zwischenablage kopieren und extern weiterverwenden.

27212 SRA: Abfrage von Agentenpools

Über die SRA können Sie nun den Status und die zugehörigen Agenten eines Agentenpools abfragen. Die SRA wurde dazu um folgende Methode erweitert:

AgentPools

> *GetAgentPool - 1.0.0;normal*

26897 SRA: Abruf des Terminierungsstatus für einen Zeitraum

Sie können den Terminierungsstatus Ihrer Streams nun für mehrere Tage auf einmal abrufen. Die SRA wurde dazu um folgende Methode erweitert:

Schedule

> *GetScheduleMultipleDays - 1.0.0;normal*

27105 Export und Import von Streams über die SRA

Sie können XML-Streams über die SRA exportieren und importieren, das Format ist dasselbe wie im Export-Import-Utility. Lediglich die URL im Web Request muss entsprechend angepasst werden (# -> %23), ebenso wie im Body verwendete Variablen ({VAR} -> ?{VAR}).

Die SRA wurde dazu um folgende Methoden erweitert:

StreamExport

> *ExportStream - 1.0.0;normal*

StreamImport

> *ImportStream - 1.0.0;normal*

27128 Import von Realstreams als inaktive lfd-Version

Neue Realstreams können nun optional - analog zum im Desktop Client - als inaktive lfd-Version importiert werden. Die importierte lfd-Version wird der lfd-Version des Masterstreams zugeordnet. Der Import ist über das Export-Import-Utility und über die SRA möglich.

25216 Neue Seitennavigation in der Web App

Die Seitennavigation ist nun übersichtlicher: Sie sehen die Gesamtanzahl der Einträge und Seiten und können schneller durch mehrere Seiten springen oder direkt ans Ende wechseln.

4 Dokumentation

27118 Web App mit eingebundenem Handbuch

In der Web App gelangen Sie nun über den Fragezeichen-Button direkt zum englischen Handbuch, während die deutsche Version weiterhin im Kundenportal verfügbar ist. So finden Sie die passende Hilfe schneller und direkt im Arbeitskontext.

26921 SRA: Dokumentation der RunNumber

Die möglichen Werte für den Parameter *RunNumber* sind nun übersichtlich dokumentiert. Sie finden die Dokumentation in allen Methoden, in denen *RunNumber* verwendet werden kann.

27231 Dokumentation von Adhoc-Streams korrigiert

Die Dokumentation weist nun darauf hin, dass Adhoc-Streams unabhängig von den Einstellungen *Angehalten durch Benutzer* und *Max. Anzahl paralleler Jobs* starten, um den sofortigen Start sicherzustellen.

27383 CLI: Dokumentation der Funktion RUNVAR korrigiert

Hinzugefügt wurde eine Beschreibung des Eingabeparameters *action*, mit dem Sie angeben können, ob sie den Wert einer Streamlaufvariablen auslesen (R) oder verändern (U) wollen. Einzelne Eingabeparameter sind nur relevant, wenn *action=U* gesetzt wird; entsprechende Vermerke sind hinzugefügt.

Beim Parameter *runno* wurde die Angabe S (für nächster nicht aufbereiteter Lauf) zu NR korrigiert.



We Empower Digital Leaders.

arvato-systems.de