



stonebranch



Success Story

Würth IT

Automatisierung von 2 Millionen
SAP Jobs pro Monat mit einem
vierköpfigen Team

Unternehmensweite SAP S/4HANA-Automatisierung durch zentrale Orchestrierung: Würth IT unterstützt komplexe Hybrid-IT-Landschaften mit langfristiger Stabilität und hoher operativer Effizienz.



Hintergrund

Die Würth IT GmbH wurde 2014 gegründet und ging aus IT-Betriebsaktivitäten hervor, die innerhalb der Würth-Gruppe bereits seit den 1980er-Jahren bestehen. Sie ist der globale IT-Dienstleister der Würth-Gruppe. Mit mehr als 1.000 Mitarbeitenden an 13 Standorten betreut Würth IT SAP-Systeme, E-Business-Anwendungen, globale Services und mehrere Rechenzentren.

Würth IT setzte bereits früh in seiner digitalen Entwicklung auf zentrale Automatisierung und automatisiert SAP-Prozesse seit mehr als 20 Jahren mit Stonebranch. Da Hybrid-IT-Umgebungen zunehmend komplexer werden und Unternehmen verstärkt eine Service-Orchestrierung über SAP- und Non-SAP-Systeme hinweg benötigen, konnte die Automatisierungslandschaft der Würth-Gruppe dank dieser frühen Investition im Einklang mit der globalen Expansion und den steigenden Systemanforderungen wachsen.

Automatisierung mit Enterprise-Maßstab

Heute orchestriert die SAP Job Scheduling-Lösung von Stonebranch Prozesse über 21 SAP-Produktivsysteme hinweg. Diese umfassen rund 30.000 Background-Jobs und 70.000 Jobschritte, woraus konzernweit etwa zwei Millionen Jobläufe pro Monat entstehen.

Die Koordination dieser komplexen Datenflüsse – einschließlich unternehmensübergreifendem Scheduling, Fakturierung, Abrechnung und Monats- sowie Jahresabschlüssen – erfordert präzise Planung und kontinuierliche Transparenz.

Die vielfältigen Planungs- und Steuerungsfunktionen von Stonebranch ermöglichen es, Laufzeitpläne mehrere Jahre im Voraus zu erstellen, ohne dass fortlaufend manuell eingegriffen werden muss. Das vereinfacht die operative Planung erheblich und ermöglicht einem schlanken Team von vier Vollzeitmitarbeitenden, die wachsende SAP-Systemlandschaft vollständig im Blick zu behalten.

„Stonebranch bietet uns alles, was wir brauchen, um komplexe Jobketten zu definieren und zu steuern. Wir können über zwei Millionen Jobläufe pro Monat in einem einzigen SAP-System nachverfolgen. Mit dem Start der SAP-S/4HANA-Offensive wollen wir auch unsere Systemlandschaft modernisieren, die über Jahrzehnte hinweg gewachsen ist.“

Angela Tischhöfer,
Head of IT Operations,
Würth IT

Ergebnisse

- Zentrale Erstellung, Planung und Verwaltung von Enterprise-IT-Workloads
- Einheitliche Steuerung von Hybrid- und Cloud-Umgebungen über eine zentrale Plattform
- Ereignisbasierte Jobverarbeitung und File Transfer für nahtlose Datenflüsse
- Visualisierung und Modellierung mittels No-Code-Plattform
- Zentrales Monitoring und Fehlerbehandlung
- Langfristige Stabilität durch zuverlässige Beratung und Support

Nahtlose Automatisierung und zentrales Monitoring

Durch die Integration von SAP und Stonebranch in die zentrale Monitoring-Umgebung erhält Würth IT nahezu in Echtzeit Benachrichtigungen, sobald Unregelmäßigkeiten auftreten. Ob ein Job fehlschlägt oder nicht wie geplant startet: Das System bietet kontinuierliches 24/7-Monitoring und löst automatisierte, vordefinierte Alerts sowie Eskalations-Workflows aus, um eine zügige Problembehebung sicherzustellen.

Ein weiterer Vorteil ist die Möglichkeit, komplexe Abhängigkeiten und Prozessabläufe einschließlich verschachtelter Workflows zu visualisieren. Diese strukturierte Modellierung unterstützt vollständig automatisiertes, globales und unternehmensübergreifendes Scheduling sowie Fakturierung und Abrechnung über mehrere Zeitzonen und SAP-Systeme hinweg.

Dadurch stellt Würth IT die vollständig automatisierte Ausführung täglicher, monatlicher und jährlicher Finanzabschlüsse sowie eine nahtlose konzerninterne Verrechnung sicher.

Die Ergebnisse

High-Volume-Automatisierung mit integrierter Governance

Bei parallelen Jobausführungen verteilt die Load-Balancing-Schnittstelle Workloads intelligent. So kann das IT-Team Schwankungen in der Systemauslastung besser steuern und Überlastungen vermeiden. Auch bei hohem Verarbeitungsvolumen bleibt die Performance dadurch stabil.

Die „User Job“-Funktion von Stonebranch ermöglicht Freigaben durch Mitarbeiter in automatisierten Workflows, indem Jobs zum passenden Zeitpunkt auf Basis der jeweiligen Aktivität an definierte Freigabeverantwortliche weitergeleitet werden. Ein klar definiertes Berechtigungskonzept legt fest, welche Nutzer die Freigabe ausführen dürfen. Gleichzeitig schützt die zugrunde liegende Schnittstellenarchitektur die Gesamtstabilität der Würth-IT-Systemlandschaft.

Die SAP Job Scheduling-Lösung von Stonebranch übertraf alle Anforderungen an eine neue Lösung. So lassen sich beispielsweise E-Mail-Benachrichtigungen bei Jobabbrüchen oder Timeouts ohne zusätzlichen Entwicklungsaufwand einfach konfigurieren. Die Anbindung einer Testumgebung ist unkompliziert, und die kalenderbasierte Planung bietet erweiterte Möglichkeiten für die Jobplanung.

Die intuitive und vertraute Benutzeroberfläche ist ein weiterer Vorteil des Tools. Dadurch hat die moderne SAP-Automatisierungslösung nicht nur die Effizienz verbessert, sondern auch die Flexibilität und Zuverlässigkeit der Hintergrundverarbeitung erhöht.

Langfristige Partnerschaft und bewährte Stabilität

Die SAP Job Scheduling-Lösung von Stonebranch unterstützt die SAP-Automatisierungslandschaft von Würth IT seit vielen Jahren mit konstant hoher Zuverlässigkeit. Im Laufe der Zeit hat sich Stonebranch gemeinsam mit der zunehmenden Systemkomplexität und den sich verändernden Anforderungen weiterentwickelt und zugleich die betriebliche Kontinuität gesichert.

Die außergewöhnliche Stabilität der Software zeigt ihre Reife und unternehmensweite Einsatzfähigkeit. Jedes Release wird sorgfältig getestet, um einen zuverlässigen und reibungslosen Betrieb in der hochkomplexen SAP-Umgebung von Würth IT sicherzustellen – ein entscheidender Faktor für langfristige Automatisierung im Enterprise-Maßstab.



ÜBER STONEBRANCH

Stonebranch entwickelt Lösungen für IT-Orchestrierung und Automatisierung, die IT-Umgebungen von der einfachen Automatisierung von IT-Tasks zur modernen, ereignisgesteuerten Echtzeit-Automatisierung von Business-Services weiterentwickeln. Unabhängig vom Automatisierungsgrad ist das Stonebranch Universal Automation Center einfach, modern und sicher.

Für SAP-zentrierte Unternehmen bietet die SAP Job Scheduling-Lösung von Stonebranch eine SAP-native Automatisierung, die Teams und Fachabteilungen befähigt, Background-Jobs über SAP ECC, SAP S/4HANA und RISE with SAP hinweg zu orchestrieren. Darüber hinaus stößt die Lösung SAP BTP-Prozesse an und erweitert Workflows bei Bedarf über SAP hinaus.

