



**UC4 V8
Automation Engine**

www.UC4.com



WÄHREND DER ARBEIT

kümmert sich UC4 um das Management der auszuführenden Prozesse – über physische, virtuelle und Cloud-Umgebungen hinweg – und garantiert damit die zeitgerechte Verarbeitung aller Geschäftsanfragen.

UND WENN SIE ZUHAUSE SIND,

sorgt die einzigartige Automatisierungsintelligenz der UC4-Lösung dafür, dass Ihr Business rund um die Uhr auf neue Situationen reagieren kann, ohne laufende Verarbeitungsprozesse zu stoppen.

Automatisieren Sie Ihre IT und Business Prozesse über alle Grenzen hinweg

UC4 bietet industrieweit die mächtigste Lösungsplattform für die Automatisierungsanforderungen in Ihrem Unternehmen. Egal, ob Sie eine einfache Lösung für Dynamic Scheduling suchen, unterschiedliche Anwendungen integrieren, den Wildwuchs innerhalb Ihrer virtuellen Umgebung in den Griff kriegen oder Ihre verstreuten IT-Ressourcen vorausschauend planen und zuteilen müssen – UC4 hält die richtige Antwort bereit. Mit der UC4-Plattform können Sie komplexe IT- und Business-Prozesse auch in hybriden Computerumgebungen auf unerreichem Niveau managen und automatisieren – im physischen Rechenzentrum genauso wie auf virtuellen Plattformen oder in der Cloud.

UC4 bringt unerreichte Intelligenz in die Prognose, Visualisierung und Automatisierung von komplexen IT- und Business-Prozessen in hybriden Computerumgebungen – physisch, virtuell und in der Cloud. Kurz: UC4 steht für Intelligente Service Automatisierung.

Intelligente Service Automatisierung

Intelligent

UC4 befreit Ihre Automatisierungsprojekte von Spekulationen. Dank der einzigartigen "Sense&Respond"-Technologie kann UC4 Echtzeit-Intelligenz auf höchstem Niveau bereitstellen. Damit können Sie Workloads und Prozesse voraussagen, modellieren und verwalten – unabhängig davon, wo sie auftreten – und Verarbeitungsprozesse aus dem Betrieb heraus an veränderte Bedingungen anpassen.

Service

UC4 unterstützt Sie dabei, Ihre Geschäftsprozesse von einem zeitbasierten Automatisierungsmodell (mit sequenzieller Aufgabebearbeitung) in eine ereignisgesteuerte Automatisierungsarchitektur zu überführen, bei der ganze Prozessketten parallel ausgeführt werden. Dies hilft Ihnen bei der bedarfsabhängigen Skalierung – ob dabei die Prozesse auf Ihrer physischen Infrastruktur, Ihrer virtuellen Umgebung oder als Cloud-basierte Dienste ausgeführt werden, spielt keine Rolle. Es werden sogar alle drei Möglichkeiten gleichzeitig unterstützt.

Automatisierung

Mit UC4 passiert das alles von einer integrierten und skalierbaren Automatisierungsplattform aus, die die meisten Betriebssysteme, Anwendungen und Plattformen in der Branche unterstützt. So können Sie einen Batchjob auf Ihrem Mainframe ausführen und diesen Job auf Ihrem Smartphone überwachen. Unsere einheitliche Architektur schlägt eine Brücke – über heterogene Plattformen und IT-Umgebungen hinweg – und garantiert damit, dass die richtigen Prozesse rechtzeitig ausgeführt werden. Immer und automatisch.



UC4 bewältigt Ihre Automatisierungs-Aufgaben

Verwalten Sie Ihre IT-Komplexität

Die meisten Business Prozesse basieren auf einem komplexen Mix aus Aufwendungen, die auf UNIX, Windows und Großrechner-Plattformen laufen und auch von unterschiedlichen Management-Werkzeugen gesteuert werden. UC4 ist die Automatisierungsplattform, die industrieweit am meisten Plattformen, Betriebssysteme und Anwendungen unterstützt.

Reduzieren Sie Ihre Total Cost of Ownership

Als maßgebliche Geschäftsinvestition muss sich IT heute selber rechnen. Die Stehzeiten aufgrund manueller Eingriffe oder fehlerhafter Eingaben sind zeit- und kostenintensiv. Gleichzeitig werden wertvolle Ressourcen vergeudet, wenn Server nicht ausgelastet sind. Diese TCO-relevanten Kosten können mit UC4 dramatisch reduziert werden.

Verbessern Sie Prozesstransparenz & Compliance

Governance-Richtlinien nehmen Unternehmen für Ihre Geschäftstätigkeiten in die Pflicht. Vor diesem Hintergrund wird die durchgehende (End-To-End) Sichtbarkeit von Prozessen in heterogenen Anwendungs- und IT-Umgebungen zu einer kritischen Aufgabe, um Kontroll- und Compliance-Anforderungen zu erfüllen. Der Einsatz von UC4 erhöht Transparenz und Compliance-Niveau im Unternehmen.

Minimieren Sie Ihre Geschäftsrisiken

Technologie spielt eine entscheidende Rolle, wenn es um das Management von Arbeitslasten geht. Wenn durch fehlende Eingabedaten, Bedienungsfehler, Ressourcen-Engpässe oder Jobverzögerungen Betriebsvorgaben nicht erfüllt oder vereinbarte Service Levels nicht eingehalten werden, hat das direkte Auswirkungen auf die Gesamtperformance im Unternehmens. Mit UC4 werden diese Geschäftsrisiken minimiert.

Managen Sie über physische, virtuelle und Cloud-Grenzen hinweg

Unternehmen von heute vertrauen auf einen Mix aus physischen, virtuellen und Cloud-Umgebungen. Um die Beendigung von Geschäftsprozessen und die Einhaltung von SLAs sicherzustellen, müssen Automatisierungsrichtlinien in allen Bereichen gelten und umgesetzt werden. Mit der UC4-Automatisierungsplattform können Sie Job Scheduling dynamisch und im Batch-Mode betreiben, Anwendungsautomatisierung managen, sowie Prozesse über virtuelle und Cloud-Umgebungen hinweg als einheitliche und konsistente Abläufe darstellen und von einem Punkt aus verwalten.





UC4 Automation Engine

Die umfassendste Automatisierungsplattform am Markt

Die UC4 V8™ Automation Engine unterstützt mehr Plattformen, Betriebssysteme und Anwendungen als jede andere Automatisierungsplattform am Markt. Mit UC4 V8 können Sie Job Scheduling dynamisch und im Batch-Mode betreiben, Anwendungsautomatisierung managen, sowie Prozesse über virtuelle und Cloud-Umgebungen hinweg als einheitliche und konsistente Abläufe darstellen und von einem Punkt aus verwalten.

Mit UC4 V8 können Sie mehr mit weniger tun:

- Sie automatisieren Aufgaben unter allen gängigen Betriebssystemen – vom Großrechner bis zu Linux und Windows
- Sie unterstützen hybride Computerumgebungen mit modularen Agenten für zentrale Unternehmensanwendungen
- Sie automatisieren aller vorgelagerten Aufgaben – von einfachen File Transfers bis hin zu komplexen Job-Warteschlangen –, um Jobs beim ersten Mal abzuschließen und Fehler zu vermeiden
- Sie automatisieren die wichtigsten Virtualisierungsplattformen, um ein dynamisches und ressourceneffizientes Rechenzentrum zu garantieren
- Sie ersetzen zeitraubende manuelle Management- und Administrationsaufgaben durch automatisierte Abläufe und stellen damit einen konstanten Betrieb sicher
- Sie modernisieren Legacy-Anwendungen am Mainframe mit Hilfe von Agenten und Verbindungskomponenten, die eine Brücke zu Service-orientierten Architekturen (SOA) und Cloud-Services schlagen
- Sie integrieren Automatisierungsrichtlinien aus der physischen Welt in SaaS (Software as a Service), IaaS (Infrastructure as a Service), PaaS (Platform as a Service) und virtuelle Betriebsumgebungen

UC4 V8 bietet erweiterte und richtungweisende Automatisierungsmöglichkeiten ...

- Application Automation
- Virtualization Automation
- Cloud Automation
- Dynamic Automation

... und umfassende Funktionalitäten im Bereich klassischer Automatisierung:

- Managed File Transfer
- IT Housekeeping
- Batch Scheduling
- Event Processing



Complex Event Processing – mächtig und in Echtzeit

Wir bei UC4 wissen, dass Sie in Ihrer gesamten IT-Umgebung – verteilt auf physische, virtuelle und Cloud-basierte Einheiten – Ereignisse erfassen, interpretieren und beantworten müssen, damit Ihre Automatisierungsstrategie im gesamten Unternehmen optimal funktioniert. Darum haben wir die Complex Event Processing Technologie (CEP) in unsere einzigartige V8 Automation Engine integriert: Sie sorgt für Echtzeit-Intelligenz in der Just-in-Time-Verarbeitung.

Die CEP-Technologie von UC4 ist eine leistungsfähige, regelbasierte Plattform zur Echtzeiterkennung und -analyse kritischer Ereignisse und zur Auslösung entsprechender Aktionen, um die durchgehende Funktionsfähigkeit Ihrer IT-Systeme und Geschäftsprozesse zu garantieren. CEP analysiert und reagiert in Echtzeit auf Tausende von Leistungsindikatoren. Zudem können die Anfragen von Hunderten von Anwendungen gleichzeitig beantwortet werden – darunter auch Anfragen von Cloud-Anwendungen. Mit CEP lassen sich Aufgaben so priorisieren, dass alle SLAs eingehalten oder übertroffen werden. Auf der Grundlage automatisierter Entscheidungen können alle Aktionen durchgeführt werden, die für eine schnelle Reaktion und die volle Geschäftskontinuität erforderlich sind.

Schaffen Sie einen Mehrwert mit Ihren IT-Lösungen

Mit UC4 V8™ können Sie alle „Automatisierungseinseln“ durch eine zentrale und umfassende Automatisierungsplattform ersetzen, die im gesamten Unternehmen für mehr Leistung sorgt. Durch die Integration unterschiedlichster Anwendungen in einen einzigen, nahtlosen Prozessablauf sorgt die Automatisierungslösung von UC4 für die Eliminierung manueller Integrationschritte und kostspieliger Fehler, die Anhebung von Effizienz und Leistung und den unmittelbaren Zugriff auf kritische Informationen.

Mit UC4 V8 lassen sich Integrationsprojekte deutlich schneller und kostengünstiger durchführen. Sie können UC4 V8 für eng verknüpfte Legacy-Anwendungen genauso nutzen wie für lose miteinander verbundene Webservices, um eine unternehmensweite Automatisierungsstrategie für Anwendungsprozesse an sämtlichen Standorten und für alle Computerplattformen zu erstellen – schnell, zuverlässig und kosteneffizient.

UC4 bietet Lösungen für:

- SAP NetWeaver
- Oracle E-Business Suite
- Oracle PeopleSoft Enterprise
- Oracle JD Edwards EnterpriseOne
- Oracle Retail
- Oracle Utilities CC&B
- SunGard Higher Education
- Open Solutions DNA (vormals Open Solutions TCBS/TCCUS)

Mehr als 1700 Unternehmen setzen auf UC4 als Business-Beschleuniger

Kontaktieren Sie uns jetzt und finden Sie heraus, wie Sie Intelligenz und Wendigkeit in Ihrem Geschäftsbereich erhöhen.





UC4 Software GmbH

Hauptstraße 3C
3012 Wolfgraben
Austria

Tel +43 (0)5 7080-0

Fax +43 (0)5 7080-99

Web www.uc4.com