



Produkt Brief

ACE QBALANCER

Reduzieren Sie die Wartezeiten für den Durchlauf Ihrer Prozesse.

Parallel oder kurz hintereinander angestoßene Server-Jobs stellen Ihre Unit4 Lösung häufig vor eine Herausforderung. Es bilden sich Warteschlangen, die je nach Größe und Komplexität der gestarteten Server-Jobs dafür sorgen, dass nachfolgende Jobs warten müssen. Diese Wartezeiten führen dazu, dass nachgelagerte Aufgaben nur mit Verzögerung begonnen werden können und Sie in der Erledigung Ihrer Tätigkeit ausgebremst werden.

LÖSUNG

ACE QBalancer ist eine Erweiterung Ihrer Unit4 Business World Lösung für das **verbesserte Management von Queues** und die **Reduzierung der Wartezeiten**.

FUNKTIONSUMFANG

ACE QBalancer optimiert die Bearbeitung von Queues in Unit4 Business World.

Nutzer können den **QBalancer** entsprechend Ihrer Anforderungen **konfigurieren**:

- Schwellenwerte für die Laufzeit - nur Jobs, die diesen Schwellenwert überschreiten, werden in eine andere Queue verschoben.
- Definition von Ausschlusslisten - Jobs, die in dieser Liste definiert werden, werden vom ACE Queue Balancer nicht berücksichtigt.

Sobald ein Server-Job in Unit4 Business World gestartet wird, nimmt der ACE QBalancer eine Prüfung vor, ob dieser Job für eine schnellere Bearbeitung in eine andere Queue verschoben werden kann.

Für die Prüfung werden verschiedene Kriterien herangezogen:

- Status des angestoßenen Jobs ist aktiv und wartet in der Queue auf Bearbeitung.
- Server Job wurde nicht vom Nutzer ausgeschlossen.
- Keine Definition von festen Zuordnungen für Queues.

Der Job wird nach erfolgter Prüfung in die Queue mit der geringsten zu erwartenden Bearbeitungszeit verschoben. ACE QBalancer nutzt hierfür Erfahrungswerte aus bereits erfolgten Bearbeitungen.

Durch diese Vorgehensweise wird die **Durchlaufzeit** für den angestoßenen Server-Job **minimiert**.



IHRE VORTEILE

- **Minimierung von Wartezeiten** für den Durchlauf von Server-Jobs.
- Zügige Bearbeitung von Folgeaufgaben, **keine Unterbrechungen im Arbeitsablauf**.
- **Größere Arbeitszufriedenheit** durch schnelle Bearbeitung der angestoßenen Aufgaben.

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

- Ab Unit4 Business World MS4

UNSERE LÖSUNGEN

Für unsere Lösungen gilt:

- Sie sind **standardisiert** und **markterprobt**.
- Sie sind **schnell umsetzbar**, eine langwierige Konzeptionsphase entfällt.
- Sie sind einzeln oder in Kombination implementierbar.

KONTAKT

Josef Gundel | +49-171-7962587 | josef.gundel@ace-consulting-experts.com

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

Alle Produkte und Lösungen werden von erfahrenen Experten betreut und kontinuierlich weiterentwickelt. Unsere Berater, Entwickler und Projektmanager haben langjährige Produkt- und Projekterfahrung, werden zertifiziert und arbeiten nach der gleichen Methodik. Bei der Beratung unserer Kunden können wir sicherstellen, dass unsere Lösungen bestmöglich in das kundeneigene Unit4 Business World-System integriert werden.

Wir sehen uns nicht als reinen Implementierer von Kundenwünschen, sondern als Fachexperten, mit denen unsere Kunden ihre Prozesse auf den Prüfstand stellen können.

Über Uns

Die ACE Consulting Experts GmbH ist ein Prozess- und Organisationsberatungshaus mit dem Schwerpunkt Prozess- und IT-Beratung. Wir sind spezialisiert auf ERP-Implementierung und Betreuung, Prozessmanagement, Prozessoptimierung und Software-Entwicklung. Wir bieten langjährige Expertise in allen für den Mittelstand relevanten Bereichen.

Disclaimer

Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen können jederzeit von unserer Seite verändert werden. Wir sind jedoch nicht verpflichtet, die hier dargelegten Informationen zu aktualisieren. Daten und Fakten in diesem Dokument stammen aus zuverlässigen Quellen und sie wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Für die Richtigkeit der bereitgestellten Informationen übernehmen wir keine Gewähr. Die Bezeichnung „Unit4 Business World“ und gegebenenfalls weitere Bezeichnungen und damit verbundene Grafiken sind markenrechtlich geschützt und Eigentum der Unit4.

www.ace-consulting-experts.com/qbalancer